

RAPPORT

WILHELMINASPORTPARK

OPDRACHTGEVER: GEMEENTE RENKUM

CONCEPT

PROJECTNUMMER: 17005

BUNNIK 8 NOVEMBER 2017



ADVIESBURO R.I.E.T

RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

**POSTBUS 167, 3980 CD BUNNIK
T 030 6570636 F 030 6573747**

Rapport

Wilhelminasportpark

Projectnr. 17005

Status . Definitief

Opdrachtgever

Gemeente Renkum

Adviesburo Ruimtelijke Inrichting en Techniek

Postbus 167

3980 CD Bunnik

Bunnik, 8 november 2017

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	1
1.1	AANLEIDING	1
1.2	DOEL	1
1.3	INHOUD	1
2	KWALITEITSINSPECTIE SPORTVELDEN	2
2.1	METHODE	2
2.2	KWALITEITSBEOORDELING	2
3	KWALITEITSINSPECTIE TERREININRICHTING	5
3.1	METHODE	5
3.2	KWALITEITSBEOORDELING	5
4	ONDERHOUDSKOSTEN	7
4.1	UITGANGSPUNTEN BEREKENINGEN	7
4.2	HUIDIGE ONDERHOUDSKOSTEN	7
5	MEERJARENINVESTERINGSPLANNING	8
5.1	UITGANGSPUNTEN	8
6	ADVIES STARTERSBIJDRAGE	11
6.1	BRUIDSSCHAT-MACHINES	11
6.2	BRUIDSSCHAT-MANKRACHT	12
6.3	BRUIDSSCHAT-KENNIS	12
6.4	BRUIDSSCHAT – GELD	12
6.5	BONUSREGELING	13
7	TOEKOMST WILHELMINAPARK	14
8	SAMENVATTING	17

Bijlagen

Bijlage 1 Nulmetingen velden

Bijlage 2 Nulmeting terreinen

Bijlage 3 Onderhoudskosten velden en terreinen

Bijlage 3b Onderhoudskosten velden en terreinen, verzorgend onderhoud door de club

Bijlage 3c Onderhoudskosten velden en terreinen, technisch onderhoud en maaien door aannemer, verzorgend onderhoud door de club

Bijlage 4 Meerjareninvesteringsplanning velden en terreinen

Bijlage 4b Meerjareninvesteringsplanning velden en terreinen na afstoten velden

Bijlage 5 Renovatietypen

Bijlage 6 Rekenbladen KNVB/VNG

Bijlage 7 Tekeningen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Renkum wil het onderhoud op de sportpark overdragen aan de verenigingen. Voorafgaand aan de overdracht is een nulmeting gewenst van de huidige kwaliteit.

Samen met een investeringsplan om de kwaliteit op orde te brengen, moet dit het vertrekpunt zijn voor de overdracht.

1.2 Doel

Het doel van de rapportage is inzicht geven in de huidige kwaliteit van het sportpark. Op basis hiervan kan de onderhoudsbehoefte en de renovatiebehoefte bepaald worden. Met dit inzicht weten de verenigingen welke kosten met het onderhoud en de renovaties gemoeid zijn en er kunnen afspraken gemaakt worden over taakverdeling en de financiën.

1.3 Inhoud

Deze rapportage is een korte toelichting op de werkzaamheden die hebben plaatsgevonden. In de bijlagen zijn de resultaten opgenomen van alle werkzaamheden.

In hoofdstuk 2 wordt de kwaliteitsinspectie van de velden kort toegelicht beschreven. De kwaliteit van het aanwezige sportmeubilair en de terreininrichting worden beschreven in het derde hoofdstuk. Hoofdstuk 4 geeft een toelichting op de onderhoudskosten en hoofdstuk 5 op de renovatieplanning. Hoofdstuk 6 gaat in op de toekomst van het sportpark en de modellen voor de herinrichting. In hoofdstuk 7 worden voorstellen gedaan over de wijze waarop het onderhoud overgedragen kan worden.

2 Kwaliteitsinspectie sportvelden

De inspectie heeft plaatsgevonden op donderdag 12 januari 2017. De weersomstandigheden bestonden ten tijde van het onderzoek uit temperaturen iets boven nul en half bewolkt weer.

De inspectieformulieren zijn als bijlage 1 toegevoegd aan deze rapportage.

2.1 Methode

De beoordelingsmethode bestaat uit een veldinspectie waarbij verschillende cultuurtechnische- en sporttechnische eigenschappen worden geïnventariseerd. Aan de hand van deze gegevens wordt de kwaliteit van het veld beoordeeld.

De inventarisatiemethode bestaat uit een visuele veldopname per veld, het steken van drie profielkuilen met eventueel een aanvullende grondboring tot 1,00 m minus maaiveld. De inventarisatiecriteria zijn hieronder vermeld.

Grassportvelden

- algemeen: onder andere soort sport, type veld en oppervlakte;
- grasmatt: de botanische samenstelling van de grasmatt en de gegevens zoals bewortelingsdiepte, zodevastheid en polvorming;
- vlakheid: zowel het macro (groot) als micro (klein) effect;
- bodemlagen: beschrijving van de bodemlagen zoals laagdikte, grondtype, doorlatendheid, rijping. Van de 3 boringen is een gemiddeld profiel samengesteld;
- waterhuishouding: de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG), gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) en de drainagegegevens;
- bodem/waterhuishouding: het bergend en vochtleverend vermogen, de afvoercapaciteit en de beregeningsbehoefte;
- kwaliteitscijfer: voor de cultuurtechnische kwaliteit van het veld (letter) en de sporttechnische kwaliteit van het veld (cijfer).

2.2 Kwaliteitsbeoordeling

Aansluitend op de inventarisatie wordt per sportveld een beoordeling gegeven op de cultuurtechnische kwaliteit en de sporttechnische kwaliteit van het veld.

Cultuurtechnische kwaliteit (ctt-kwaliteit)

Bij de beoordeling van de cultuurtechnische kwaliteit van het veld spelen de factoren bodemsamenstelling, fundering en waterhuishouding een belangrijke rol. Het bergend vermogen in relatie tot de afvoercapaciteit zijn hierbij bepalend.

De beoordelingsklassen zijn als volgt gedefinieerd:

- kwaliteit H = hoog
- kwaliteit N = normaal
- kwaliteit M = matig
- kwaliteit L = laag.

Sporttechnische kwaliteit

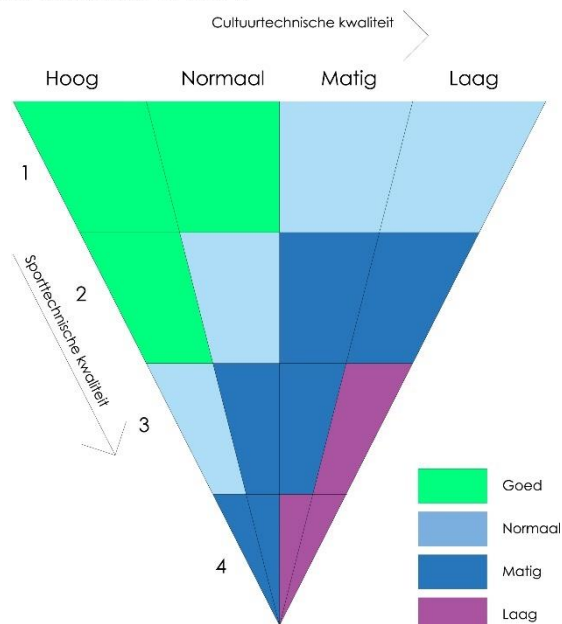
De sporttechnische kwaliteit van de toplaag hangt samen met de speltechnische eigenschappen van de toplaag. Onder de speltechnische eigenschappen vallen de grasmatt, de stroefheid van de toplaag en het reliëf (zowel micro als macro).

De beoordelingsklassen zijn als volgt gedefinieerd:

- kwaliteit 1 = goed
- kwaliteit 2 = normaal
- kwaliteit 3 = laag
- kwaliteit 4 = zeer laag

Door beide kwaliteiten te combineren ontstaat de algehele kwaliteit van een sportveld. Dit is uitgewerkt in de nevenstaande een "kwaliteitsdiamant".

Kwaliteitsdiamant



Tabel 1

Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark Wilhelmina

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1				
2	Veld 3, 4,6,9			
3	Veld 2,8,10			
4	Veld 1,7,11,12	Veld 5		

De ondergrond onder de sportvelden op Wilheminasportpark is erg wisselend qua samenstelling. Lokaal komt er lemig zand voor, maar over het algemeen is het leemarm/zwak lemig matig grof zand. Binnen de bodemopbouw is overal grind aanwezig vanaf net onder de toplaag tot 1,00 m-mv. Ook het voorkomen van grind wisselt sterk per veld. De bodem ter plaatse is goed geschikt voor sportvelden, de cultuurtechnische kwaliteit van alle velden is normaal tot hoog. De sporttechnische kwaliteit (grasmatt, reliëf, stroefheid) is niet overal even goed.

De wedstrijd velden hebben een redelijke kwaliteit. De grasmatten variëren iets qua samenstelling en de velden 4 en 9 hebben een mooie, volle gesloten grasmatt. In de velden 1, 2, 6 en 8 komt meer speelschade voor.

De trainingsvelden zijn allemaal behoorlijk kaal gespeeld. Opvallend is dat veld 7 niet egaal bespeeld wordt en dat hier tussen beide helften de grasmatt goed is. Ondanks de intensieve bespeling voelt de grondslag in de trainingsvelden niet verdicht aan.

Indien tot grondbewerkingen wordt overgegaan, zal er extra aandacht moeten zijn voor het aanwezige grind, ondiep onder de toplaag.

De gebruikers ervaren dat bij regenval de laaggelegen velden 5 en 6 snel onder water staan, ook de wat hoger gelegen velden 7 en 10 zijn dan snel nat.

De gebruikers vinden dat veld 1 en 2 te negatief zijn beoordeeld en veld 6 (veel) te positief. Veld 1 en 2 zijn matig beoordeeld vanwege de grasmatsamenstelling en vlakheid. Bij veld 1 laat het gras snel los bij schoppen. Veld 6 is in de basis goed.

Voorgesteld wordt om deze 3 velden op het einde van het speelseizoen nogmaals te bezoeken om te kijken hoe de velden zich houden in het seizoen.

In april 2016 heeft het bureau Agrowin de velden geïnventariseerd en op basis daarvan is een onderhoudsadvies gemaakt. De nulmeting van de velden in januari 2017 wijkt op punten af van de inventarisatie van Agrowin. De methode van meten is niet gelijk, en er is op een ander moment in het speelseizoen gemeten waardoor met name grasbestand en reliëf kunnen afwijken. Bij Agrowin worden de eindresultaten gemeten in goed-redelijk-matig-slecht, bij adviesburo R.I.E.T. wordt onderscheid gemaakt in sporttechnische kwaliteit en cultuurtechnische kwaliteit, de optelsom van die kwaliteiten wordt uitgedrukt in goed, normaal, matig en laag.

Er zijn enkele verschillen geconstateerd.

Veld 1 werd in 2016 als redelijk tot goed beoordeeld, de grasmast werd in 2017 door het grote percentage straatgras minder goed beoordeeld.

Veld 2 had in 2016 een betere grasmast en vlakheid waardoor het veld toen als redelijk werd beoordeeld en in 2017 als normaal.

Veld 3 in 2017 wordt er meer speelschade opgemerkt dan in 2016 waardoor er onvlakheid is.

Veld 4 de beide beoordelingen zijn ongeveer gelijk

Veld 5 heeft een matige afwatering concluderen beide onderzoeken. In 2017 zijn de doelmonden kaal gespeeld.

Veld 6 wordt in 2016 als redelijk beoordeeld in 2017 als goed, met als kanttekening dat het waterbergend vermogen matig tot redelijk is. De gebruikers ervaren het veld als snel nat en snel onbespeelbaar.

Veld 7 de grasmast en vlakheid zijn in 2017 minder goed dan in 2016.

Veld 8 de beoordelingen zijn min of meer gelijk.

Veld 9 het grasbestand blijft aandacht vragen, de vlakheid is verbeterd.

Veld 10 de grasmast is in 2017 slechter beoordeeld dan in 2016.

Veld 11 de grasmast is in 2017 slechter beoordeeld dan in 2016.

Veld 12 de grasmast is in 2017 wat slechter, maar de vlakheid juist wat beter.

3 Kwaliteitsinspectie terreininrichting

Om de kwaliteit van de terreininrichting te beoordelen, is gelijktijdig met de inspectie van de velden, ook het sportveldmeubilair (doelen, poorten, leunhekken, ballenvangers, en dug-outs), de complexafrastering (hekwerken en poorten) en verharding alsmede de groenvoorzieningen zijn opgenomen en beoordeeld.

3.1 Methode

De kwaliteitsbeoordeling van de terreininrichting heeft plaats gevonden in de vorm van een waardering per onderdeel op het formulier. De beoordeling wordt uitgedrukt in A+ (zeer goed), A (goed), B (normaal), C (matig), D (slecht). Deze meting volgt het principe van de beeldkwaliteit meetlatten van de CROW.

De functionaliteit van een element hangt nauw samen met de technische kwaliteit. Indien de technische kwaliteit als slecht wordt beoordeeld, wordt ook de functionaliteit van een element daardoor negatief beïnvloed.

Als bijlage 2 zijn de inspectieformulieren voor de terreininrichting opgenomen.

3.2 Kwaliteitsbeoordeling

Sportveldmeubilair

De aanwezige leunhekken hebben betonnen staanders en stalen buizen, op enkele plaatsen zijn nieuwere leunhekken met staafmat geplaatst. De leunhekken met betonpoten zijn verouderd, maar nog functioneel, de hekken staan over het algemeen goed recht en er zijn weinig schades.

De ballenvangers op de velden zijn aan de onderzijde voorzien van dubbel staafmat en de bovenzijde van een nylonnet. Op schaduwrijke plaatsen is er veel alg of mosaanslag, maar alle ballenvangers zijn heel en ze staan recht.

Op de velden 1, 2 en 6 staan dug-outs, er staan diverse typen. Voor beoordeling verwijzen we naar de bijlage.

De doelen hebben soms wat gebruiksschade op de palen. Ze functioneren nog prima.

Terreinafrastering

De terreinafrastering bestaat uit een hekwerk met gaas en bovendraden. Het hek is oud. De bovenbuis is roestkleurig. Op enkele plaatsen is een buis met plastic omhulsel toegepast, deze laat los. De hekwerken functioneren prima, ze staan recht er is geen schade geconstateerd.

Verharding

De verharding op het complex is in redelijke staat. Er zijn geen veldpaden. Tussen de velden liggen ontsluitingspaden van betonklinkers of asfalt. Het asfalt heeft hier en daar schade. De klinkers zijn vrij van onkruid en liggen over het algemeen goed vlak.

De fietsenstalling is uitgevoerd in mijnsteen, dit is minder functioneel en zonder onkruidbestrijdingsmiddelen lastig te onderhouden. We adviseren hier een tegelverharding aan te brengen.

Groenvoorzieningen

Rond het complex en rond enkele velden staat voormalig bos, vaak is de onderbeplanting geheel verwijderd en staan alleen nog bomen (m.n. eik, den, berk). De bomen zijn goed onderhouden, echter het blijven bomen uit voormalig bos met een wisselend beeld/habitus.

Rond de kantines zijn wat beplantingsvakken met sierheesters.

Verlichting

De veldverlichting is over het algemeen goed, of de verlichting het daadwerkelijk doet is tijdens de meting niet getest. Volgens de verenigingen zijn er veel storingen.

De verlichting wordt jaarlijks gekeurd, deze gegevens zijn niet meegenomen in dit rapport.

Het terrein ligt in een bosachtig gebied, er is weinig sociale controle op de velden en de toe leidende wegen. Op het terrein staat weinig verlichting de sociale veiligheid komt daardoor in het gedrang. Er moet in de toekomst extra aandacht worden besteed aan verlichting op de toe leidende wegen en op de sportcomplexen.

4 Onderhoudskosten

4.1 Uitgangspunten berekeningen

Op basis van uw beheertekeningen en uw hoeveelhedenspecificaties zijn de jaarlijkse kosten voor het onderhoud berekend voor traditioneel sportveldenonderhoud.

De eenheidsprijzen zijn bepaald op basis van gangbare marktprijzen de afgelopen 2 jaar. De frequenties en bewerkingpercentages zijn gebaseerd op beeldkwaliteit C voor de terreinen en kwaliteit B voor de velden.

Op dit moment is het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen op sportvelden nog toegestaan, in de nabije toekomst zal dit steeds verder teruggedrongen worden. Dat betekent dat op een andere manier onderhouden moet worden, vaker verticuteren, korter maaien en vaker inzaaien. De kosten zullen in eerste instantie verschuiven en waarschijnlijk eerst hoger uitvallen, na enige tijd stabiliseren de kosten. Chemievrij onderhoud vergt meer kennis van zaken en de grasmat moet beter gevolgd worden en er moet sneller ingegrepen worden bij problemen. De kostenoverzichten gaan uit van de huidige wetgeving.

4.2 Huidige onderhoudskosten

De berekende kosten gaan uit van onderhoud door een externe aannemer, de kosten die de gemeente op dit moment uitgeeft aan onderhoud zijn anders. Ze zijn niet goed vergelijkbaar met de berekende kosten, omdat de gemeente werkt met een werkvoorzieningsschap en omdat de onderhoudskosten uit verschillende budgetten worden betaald (bijvoorbeeld de machines zijn ondergebracht onder de post tractie, een deel van de machines wordt alleen op de sportvelden gebruikt, een ander deel wordt voor openbaar groen én voor de sportvelden gebruikt). Een vergelijking leidt hoe dan ook tot een vergelijking van appels met peren en het heeft geen nut, omdat in de nieuwe situatie het onderhoud hoogstwaarschijnlijk over zal gaan naar een aannemer in combinatie met inzet van vrijwilligers.

In bijlage 3 zijn de kosten opgenomen indien alle werkzaamheden in de toekomst door een aannemer worden gedaan. In bijlage 3b zijn de kosten opgenomen indien het vaktechnische onderhoud door een aannemer wordt uitgevoerd en de verzorgende taken door vrijwilligers. Er is berekend wat het onderhoud kost met 12 velden en wat het kost als veld 7, 8 en 9 worden afgestoten. De verenigingen hebben aangegeven dat zij maaien ook als technisch onderhoud zien, daarom is in bijlage 3c een kostenoverzicht opgenomen van de onderhoudskosten als de aannemer het technisch onderhoud inclusief het maaiwerk uitvoert en de vereniging het verzorgende onderhoud.

5 Meerjareninvesteringsplanning

5.1 Uitgangspunten

Op basis van de nulmeting is een voorstel gemaakt voor toekomstige renovaties en vervangingen van velden en vast terrein- en sportmeubilair.

Aan de kwaliteit van de velden worden in Renkum de volgende eisen gesteld.

Hoofdveld:

- de cultuurtechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (cultuurtechnische kwaliteit is groter of gelijk aan N);
- de sporttechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (sporttechnische is kwaliteit is 1 of 2).

Bijveld en trainingsveld:

- de cultuurtechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (cultuurtechnische kwaliteit is groter of gelijk aan N);
- de sporttechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (sporttechnische kwaliteit is 1 of 2).

Terreininrichting:

- De kwaliteit van de terreininrichting is minimaal C;
- De terreininrichting is functioneel, het meubilair is veilig en het gebruik wordt niet verstoord.

Afschrijvingstermijnen en renovatiebehoefte

Een uitgangspunt bij het opstellen van het meerjarenplan is het cyclisch beheer. Dit heeft betrekking op de technische levensduur, de afschrijving, van de sportvelden, de sportveldinrichting en de terreinafrastering. Bij normaal gebruik en onderhoud en onder normale omstandigheden zijn het meerjaarlijks onderhoud en de benodigde renovaties vooraf globaal te bepalen op basis van het jaar van aanleg of renovatie van een onderdeel.

Adviesburo R.I.E.T. hanteert de richtlijnen van NOC*NSF en ervaringscijfers, zoals samengevat in de onderstaande tabel. Deze termijnen zijn van toepassing op velden die normaal tot intensief worden bespeeld.

Tabel Cyclisch beheer met economische afschrijvingstermijnen

Onderdeel	Renovatietype	Gemiddelde termijn (in jr)	Reken termijn (in jr)
Natuurgras sportveld	Toplaag	15-18	15
	Fundering/onderbouw	25-30	30
	Drainage/pomp	25-30	30
Sportmeubilair (leunhek, doelen, ballenvangers, sportveldverlichting)	Vervangen	15-20	20
Terreinafrastering	Vervangen, vernieuwen	15-20	20

Kwaliteitsbeoordeling en renovatiebehoefte

Wanneer een sportveld een goede kwaliteit heeft (categorie N2 of hoger) kan de onderhoudscyclus worden verlengd. In dat geval kunnen de benodigde maatregelen, zowel een toplaagrenovatie of een volledige renovatie vooruit worden geschoven. De maatregelen kunnen dan op de middellange of zelfs lange termijn worden uitgevoerd.

Om enige aansluiting te krijgen met de huidige methodiek van de gemeente Renkum, is de onderstaande tabel opgesteld waarin afwegingen zijn opgenomen voor uitstel van renovaties.

Indien de huidige kwaliteit nog normaal tot goed scoort, is het niet direct noodzakelijk om deze velden te renoveren. Hiertoe geldt de onderstaande tabel als leidraad.

Tabel Afweging tijdstip toplaagrenovatie velden met normale tot goede algehele kwaliteit

Jaar van renovatie	Algehele kwaliteit=goed H1, H2, N1	Algehele kwaliteit=normaal H3, N2, M1, L1
<10 jaar	Nee	Nee
11-20 jaar	Nee	4 – 6 jaar
21-30 jaar	> 7 jaar	2 – 4 jaar
> 30 jaar	4 – 6 jaar	1 – 2 jaar

Op basis van bovenstaande zijn de renovatiejaren bepaald.

Dutch Method

Naast de bovenstaande traditionele methode is er sinds 2013 ook de ‘Dutch Method’. Indien velden een goede ontwatering hebben met een mooie zandige opbouw (zoals in de gemeente Renkum) is deze methode een prima oplossing om sportvelden in conditie te houden.

Het principe bestaat uit het eenmaal in de 5 à 6 jaar grondig bewerken van het veld, waarbij de vette toplaag en viltige graszode worden verwijderd en het veld ondiep wordt bewerkt. Daarnaast worden de mindere grassoorten, zoals straatgras en struisgras, door deze methode geëlimineerd waardoor er gedurende de jaren een betere grasmat behouden blijft.

Wij adviseren om in de toekomst over te stappen op deze methode. De kosten van de Dutch methode zijn door de jaren heen minder dan elke 15-18 jaar een toplaagrenovatie.

Het moment van herstel of vervanging van de terreininrichting en de terreinfrastering is vaak afhankelijk van het moment van een renovatie of omvorming van het sportcomplex/-velden. Dit kan tot gevolg hebben, dat een element naar voren of naar achter schuift in de planning.

In de meerjarenplanning staan alle velden, verhardingen en meubilair aangegeven. De huidige kwaliteit is overgenomen uit de nulmeting en op basis hiervan is een renovatieadvies opgenomen. Eventueel achterstallig onderhoud wordt in de eerste jaren zoveel als mogelijk weggewerkt, waarbij rekening wordt gehouden met een praktische aanpak (combineren van werkzaamheden). Wordt een veld gerenoveerd, dan worden bijvoorbeeld ook de leunhekken en ballenvangers vernieuwd.

Er is aangegeven of renovatie op korte termijn (0-5 jr) of middellange termijn (5-10 jr) gewenst is. Voor de lange termijn is geen jaarplanning opgenomen, alleen een termijn (>2028).

De meerjarenplanning is in bijlage 4 opgenomen.

Afstoten van velden

Indien er velden worden afgestoten en kunstgrasvelden worden aangelegd worden de renovatiekosten anders. In bijlage 4b is de renovatieplanning opgenomen indien de velden 7, 8, 9 en 12 worden afgestoten. In dat geval worden er 2 kunstgrasvelden aangelegd. Voor de berekening is voorlopig uitgegaan van de velden 2 en 5 in kunstgras, maar een keuze welk veld omgevormd wordt is nog niet gemaakt. Als een natuurgrasveld wordt omgevormd naar kunstgras, dan betaalt de gemeente mee in de investeringskosten. Maar de onderhoudskosten en de renovatiekosten zijn voor de club(s).

Aan elke renovatie is een renovatietype met prijs gekoppeld. In de prijzen zijn alle bijkomende kosten opgenomen, zoals de algemene kosten, winst en risico van de aannemer, de btw (21%), onvoorzien 10% en voorbereidingskosten 10%. De kosten zijn doorberekend voor de komende 10 jaar met een inflatiecorrectie van 2%.

6 Advies startersbijdrage

In de nieuwe situatie zal een Stichting verantwoordelijk worden voor het onderhoud en de renovaties op de sportcomplexen.

Op dit moment onderhoudt de gemeente de complexen. Zij schakelen voor het dagelijks onderhoud mensen in met een achterstand tot de arbeidsmarkt. Voor het zomeronderhoud worden externe aannemers ingeschakeld.

Enkele werkzaamheden worden nu al door de verenigingen zelf uitgevoerd, dit zijn: het belijnen van de velden, afval verwijderen en onderhouden van sierplantsoen rond de kantines.

De verenigingen betalen op dit moment huur aan de gemeente. De huur is gerelateerd aan het aantal gebruiksuren voor wedstrijden en trainingen.

De totale huursom was in 2016 € 18.822,00 voor het Wilhelminaportpark en € 9.147,00 voor OVC op sportpark De Bilderberg.

Overzicht huren sportclubs 2016:	
RVW	€ 5.043,00
Redichem	€ 10.085,00
CHRC	€ 1.959,00
DKOD	€ 1.735,00
OVC	€ 9.147,00

De velden in Renkum worden veel verhuurd aan buitenlandse clubs op trainingskamp. De inkomsten in 2016 waren € 21.223,00 voor beide sportparken samen. Het aantal velden dat wordt verhuurd wisselt jaarlijks, ook ligt niet vast op welk complex velden worden verhuurd. Het is daarom niet goed aan te geven welk deel van de verhuur op sportpark de Bilderberg of Wilhelmina plaatsvindt.

In Nederland wordt het voetbalseizoen verschoven, in het buitenland niet. Dit kan invloed hebben op het aantal weken dat verhuur mogelijk is in de toekomst.

De gedachte is om in de toekomst het gehele onderhoud en de renovaties te laten organiseren door een beheerstichting. Deze stichting ontvangt dan een jaarlijkse bijdrage voor het onderhoud en de renovaties. De gemeente wenst dat de Stichting mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt blijft inzetten.

In de beginjaren zal de omschakeling best lastig zijn. De Stichting moet opgezet worden en de verenigingen moeten voldoende *mankracht* (vrijwilligers) vinden om het onderhoud uit te gaan voeren. Er zijn voor het onderhoud *machines* nodig die Stichting en de verenigingen niet hebben en het onderhoud vergt *kennis* van zaken. Naast vrijwilligers zal de Stichting naar verwachting ook delen van het werk uit besteden aan een aannemer.

6.1 Bruidsschat-machines

Voorgesteld wordt om de verandering te goed begeleiden. Zo kan bijvoorbeeld de gemeente een maaimachine en/of een trekker als bruidsschat schenken aan de Stichting. Er moet dan wel een bergingsmogelijkheid zijn voor materieel.

Verder zou de gemeente voor specifieke taken tijdelijk machines ter beschikking kunnen stellen. Zo zouden verenigingen een soort snoeidag met vrijwilligers kunnen organiseren,

waarbij de gemeente een versnippermachine en een medewerker levert die opgeleid is om met een versnipperaar te werken.

De gemeente Renkum heeft bekeken welke machines ter overname kunnen worden aangeboden. Nadere afspraken over overname, kosten of uitleen moeten in een latere fase van onderhandelingen gemaakt worden.

6.2 Bruidsschat-mankracht

De gemeente kan de Stichting de eerste jaren met mankracht ondersteunen bij de organisatie en het regelen van het onderhoud. Dat kan iemand zijn vooral het regelwerk op zich neemt of juist mensen die werkzaamheden uitvoeren, zoals de mensen met een achterstand op de arbeidsmarkt die nu worden ingezet.

6.3 Bruidsschat-kennis

Daarnaast is het van belang dat kennis wordt overgedragen aan de Stichting en de verenigingen. De Stichting moet een duidelijk beeld hebben van welke werkzaamheden op welk moment moeten worden uitgevoerd. Het dagelijks onderhoud op de velden is overzichtelijk en goed overdraagbaar. Het zomeronderhoud op de velden is juist maatwerk. De gemeente zou advies hierover kunnen aanbieden aan de Stichting. Hierdoor blijft goede zorg voor de velden gegarandeerd.

Ook voor het onderhoud op het terrein is enige kennis nodig, de gemeente kan aan de verenigingen bijvoorbeeld een handboek met kalender aanbieden, waarin beschreven staat hoe en wanneer er bijvoorbeeld gesnoeid en geschoffeld moet worden.

Tenslotte is het voor de gemeente van belang dat zij enig zicht houden op het onderhoud op de sportcomplexen om niet na een paar jaar voor verrassingen te komen staan. Het is van belang dat er schouwmomenten worden afgesproken met de Stichting en de verenigingen. Tijdens de schouw wordt gekeken naar de toestand van de velden en het terrein. In een verslag van de schouw volgt een conclusie over de staat van onderhoud van de velden en het terrein. Tegelijkertijd kan er een advies voor grootonderhoud voor de velden en een verwachting voor het renovatiemoment van de velden aan worden toegevoegd. Op dit advies kunnen zowel de gemeente, als de Stichting en de verenigingen hun onderhoud en renovatieplannen afstemmen.

6.4 Bruidsschat – geld

Als het onderhoud van de complexen geheel door een aannemer uitgevoerd gaat worden, dan is dat vrij prijzig. Als er een maaimachine of trekker ter beschikking komt, kan er veel werk verzet worden door vrijwilligers. Als we uitgaan van werkzaamheden waarvoor geen specifieke kennis nodig is en waarbij weinig veiligheidsrisico's aanwezig zijn, dan zouden er veel kosten bespaart kunnen worden. Als maaien, borstelen, slidingherstel, kantensteken, bijmaaien bij obstakels, bladruimen en onkruidbeheersing op verharding door vrijwilligers gedaan wordt, dan halveren de kosten bijna. Een tussenvariant waarbij de verenigingen niet op de maaimachine zitten is ook berekend in bijlage 3c.

De vereniging zou dan een vergoeding krijgen voor de uitvoering van werkzaamheden. Dit kan bijvoorbeeld 50% van de waarde van de werkzaamheden zijn.

Het andere onderhoud, zoals het zomeronderhoud van natuurgrasvelden en het onderhoud aan bomen vergt technische kennis en/of specifieke machines. Dit onderhoud zou bij een aannemer uitgevraagd kunnen worden.

Als de beheerstichting de kosten gaat betalen voor onderhoud of renovatie hebben zij ten opzichte van de gemeente een btw-voordeel van 15%. Dit is op dit moment belastingtechnisch nog zo geregeld, of dit in de toekomst ook zo blijft is de vraag.

6.5 Bonusregeling

Voor het behoud van de velden, is het van belang dat het dagelijks en groot onderhoud goed worden uitgevoerd. Immers; als wordt bezuinigd op dit onderhoud is een renovatie eerder nodig.

Er is uitgerekend dat uitstel van renovatie met 1 jaar een besparing oplevert van gemiddeld € 1.180 per natuurgrasveld en € 7.540 voor een kunstgrasveld.

De gemeente kan afspreken dat de Stichting en de verenigingen delen in dit voordeel. Als een specifiek veld een jaar later gerenoveerd kan worden, krijgt de Stichting een bonus van bijvoorbeeld 50% (dit komt neer op € 590,00 voor een natuurgras voetbalveld en € 3.770 euro voor een kunstgras voetbalveld). Het bonussysteem stimuleert een goede zorg voor de velden (zowel in gebruik als bij onderhoud).

7 Toekomst Wilhelminapark

Bij de beoordeling van de vraag naar sportvelden toetsen wij de huidige ontwikkeling van de verschillende sporten aan de landelijke en lokale trend en wordt een uitspraak gedaan over de verwachte toekomstige ontwikkeling van de verenigingen binnen de gemeente.

Adviesburo R.I.E.T. heeft via de gemeente van de verschillende verenigingen de leden- en teamaantallen (2016) ontvangen, zodat de bespelingintensiteit van iedere vereniging bepaald kan worden. In bijlage 6 zijn de betreffende gegevens overgenomen in de rekenbladen van VNG/KNVB.

Trends

Vanuit de voetbalbond KNVB is de landelijke trend geconstateerd met betrekking tot de ontwikkeling van meisjes en damesvoetbal (80% groei in tien jaar tijd). Steeds meer verenigingen ontwikkelen een damesafdeling binnen de club. Dit betekent een aanpassing in met name de kleed/clubaccommodatie en niet zo zeer in het aantal benodigde velden. Een andere ontwikkeling is voetbal op kunstgras. Eerst waren de voetballers minder positief over spelen op kunstgras, maar inmiddels ziet iedereen de voordelen. Om voetballers bij de sport betrokken te houden als ze ouder worden, heeft de KNVB 7x7- 35/45+ voetbal op een half veld ontwikkeld. Volgens NOC*NSF stijgt het aantal leden bij voetbal licht (+0,4% in 2014).

Prognoses

Uit de rapportage 'leerlingenprognose en ruimtebehoefte basisonderwijs 2016' zijn de leerlingprognoses voor Renkum/Heelsum/Wolfheze overgenomen en vertaald naar relatieve toe- en afname van het aantal elftallen in de leeftijden 4-12 jaar.

Bij de leeftijdsgroepen van 12-18 jaar hebben we aangenomen dat er weinig afname of groei zal zijn. In deze categorie is wel groei van het aantal damesteams te verwachten. Bij de senioren zal de verwachte groei van de KNVB van 0,4% geen invloed hebben op het aantal teams.

In 2016 hebben de gezamenlijke clubs op het Wilhelminasportpark behoefte aan 4,4 veld (=5 velden) op zaterdag en 3,7 (= 4 velden) op zondag. Uit het schema blijkt een indicatie van het aantal trainingsuren van 1817 uur.

Voor 2020 is er een lichte groei naar 4,8 velden resp. 3,8 velden en 1833 trainingsuren.

Voor 2030 is er een afname naar 3,9 velden resp. 3,4 velden en 1674 trainingsuren.

Voor de verschillende typen velden gelden de volgende theoretische belastingmogelijkheden

Groei bij dames seniorenvoetbal bij de zaterdag-zondagverenigingen is mogelijk aangezien er zondag nog ruimte is op de velden. Groei bij de dames juniorenvoetbal is op zaterdag lastiger op te vangen (dit geldt voor de zaterdagvereniging Redichem). Voor de trainingscapaciteit betekent groei bij de dames extra trainingsuren.

Op de 5 wedstrijdvelen is op zaterdag de volgende groei op te vangen:

1 team dames B of C

Of: 2 teams C of D

Of: 3 teams F.

Het aantal trainingsuren neemt in die gevallen toe tot ongeveer 1900 uur in 2020.

Voor het Wilhelminasportpark zijn scenario's in beeld om het park toekomstbestendig te maken. De gedachte is om veld 7, 8 en 9 af te stoten. Binnen de overgebleven ruimte zouden minimaal 5 wedstrijdvelen gemaakt moeten worden en er moet ruimte zijn voor 1817-1900 uur training.

Op een natuurgrasveld van normale afmetingen kan maximaal 600 uur getraind worden, op een kunstgrasveld kan maximaal 950 uur getraind worden (5 uur per dag, 5 dagen per week, 40 weken lang).

Op het Wilhelminasportpark blijven na het afstoten van veld 7-9 nog 5 normale voetbalvelden over, één groot korfbalveld (veld 3, 97 x 101 m) en 3 kleine trainingsvelden (10, 11, 12) met een totale afmeting van ongeveer één veld (8.314 m²).

Zonder aanpassingen aan de velden zelf zou op het afgeslankte complex ruimte zijn voor ongeveer 1200 uur training op de velden 3, 10, 11, 12.

Bij afstoting van veld 7, 8, en 9 moet er nog minimaal 700 uur (1900-1200 uur) extra trainingscapaciteit gemaakt worden op het complex. Dit kan door de aanleg van een kunstgrasveld. Een kunstgrasveld kan 950 uur training verwerken en daarbij op zaterdag en zondag gebruikt worden voor wedstrijden.

Bij de omvorming van 1 wedstrijdveld naar een kunstgrasveld blijven 5 wedstrijdvelen beschikbaar en er ontstaat een extra trainingscapaciteit van 950 uur. Bij de omvorming van een tweede veld is er precies genoeg trainingscapaciteit (1900 uur) op kunstgras, maar dit zal lastig te plannen zijn. De trainingen moeten dan 5 dagen in week tussen 17.00 en 22.00 uur plaatsvinden. Voor veel clubs is het lastig de trainers en teams precies in die tijdsblokken in te plannen. Aanvullende natuurgrastrainingsvelden blijven dus nodig.

Wilhelmina sportpark

Er zijn 4 modellen gemaakt voor herinrichting van het complex (zie bijlage 7).
De voor- en nadelen van de modellen worden in de bijgaande tabel aangegeven.

Bij optie 1 wordt extra capaciteit gemaakt aan de noordrand, hier wordt een extra veld aangelegd, dat past net tussen de paden en de terreinafstering. Er moet dan wel gekapt worden en het talud tussen veld 11 en 3 moet aangepast worden. Veld 5 wordt een kunstgrasveld, dit veld ligt centraal op het terrein en is verlicht.

Bij optie 2 en 3 wordt de extra capaciteit gezocht in 2 kunstgrasvelden, veld 5 en een ander velden worden omgevormd. Door aanpassingen rond veld 4 en 11 ontstaat ruimte voor een pupillenveld van 40x60 m. Hierop kunnen op de drukste wedstrijddag (zaterdag) jeugdwedstrijden gespeeld worden.

Optie 4 is behoudend, er wordt 1 veld omgevormd, de andere velden blijven zoals ze zijn. De capaciteit is dan net voldoende volgens de normen, maar er is geen groeirimte en de trainingen zijn lastig in te plannen. In dit model blijft veld 12 nodig voor trainingen, in de andere modellen kan veld 12 eventueel ook afgestoten worden.

Tabel Vergelijking opties met voor- en nadelen

	Optie 1	Optie 2	Optie 3	Optie 4
Kosten aanleg	1 kunstgrasveld en 2 natuurgrasvelden	2x kunstgras + 1,5 natuurgrasveld	2x kunstgras +1 pupillenveld	1x kunstgras
Wedstrijdvelden	4 natuurgrasvelden	3 natuurgrasvelden + 1 pupillenveld 60x40m	3 natuurgras velden + 1 pupillenveld 60x40m	4 natuurgrasvelden
Kunstgrasvelden	1 kunstgrasveld	2 kunstgrasveld	2 kunstgrasveld	1 kunstgrasveld
Trainingsvelden	2 natuurgrasvelden 2x 0,3 natuurgrasveld	1 natuurgrasvelden 2x 0,3 natuurgrasveld	1 natuurgrasvelden 2x 0,3 natuurgrasveld	1 natuurgrasvelden 3x 0,3 natuurgrasveld
Wedstrijdcapaciteit	5 velden	5,5 veld	5,5 veld	5 velden
Trainingscapaciteit	1x950 + 2x600= 2150 uur	2x950 + 1x600= 2400 uur	2x950 + 1x600= 2400 uur	1x950 + 1x600 + 2x200= 1950 uur
Keeperstraining	Veld 10, 12	Veld 10, 12	Veld 10, 12	Veld 10
Groei- mogelijkheden	voldoende	ruim	ruim	Weinig
Grondwerk	Vergraven taluds tussen veld 3 en 11	Kleine vergraving tussen veld 3 en 11	Vergraven taluds tussen veld 3 en 11	Geen vergraving
Landschappelijke inpassing	Matig, velden liggen aan de noordrand tegen het hekwerk aan	Geen aanpassing	Geen aanpassing	Geen aanpassing
Kap	Bosstroken veld 3, 4, 11	Bosstrook 4, 11	Bosstrook 4, 11	Geen
Verdeling velden tbv clubs	goed	goed	goed	goed
Verkoop gronden	3 velden en mogelijk ook veld 12	3 velden en mogelijk ook veld 12	3 velden en mogelijk ook veld 12	3 velden

8 Samenvatting

De gemeente Renkum wil het dagelijks en meerjarig onderhoud van de sportcomplexen overdragen aan de verenigingen. In dat kader is onderzocht wat de huidige kwaliteit van de sportvelden en de terreinen is. De velden zijn over het algemeen cultuurtechnisch goed, de velden liggen op hoge droge zandgrond. De sporttechnische kwaliteit is laag, dit heeft te maken met de grasmatten en het micro- of macroreliëf. De meting heeft op een relatief gunstig moment plaatsgevonden, de verenigingen ervaren dat de velden bij nat weer snel slecht(er) bespeelbaar zijn. De terreinen zijn over het algemeen in orde, het terreinmeubilair is niet altijd even nieuw, maar functioneert wel en is veilig. De sociale veiligheid op en rond de complexen vraagt wel extra aandacht, gezien de ligging buiten de kernen in de bossen. Voor de overdracht is gekeken wat het onderhoud zou kosten als een aannemer in opdracht van een beheerstichting of de verenigingen het overneemt. Veel werkzaamheden kunnen vrijwilligers uitvoeren, er is geen specifieke kennis voor nodig of specifieke machines en er zijn geen veiligheidsrisico's. Als de taken verdeeld worden tussen vrijwilligers en aannemer dan kost het onderhoud nog veel minder.

Naast het onderhoud wil de gemeente ook de renovaties overdragen. Er is gekeken wat de renovaties kosten bij de huidige kwaliteit van de velden en de terreinen. Daarbij valt op dat er jarenlang niet veel is gerenoveerd, met extra dagelijks onderhoud is geprobeerd de velden in conditie te houden, maar renovaties moeten toch echt gebeuren. De velden kunnen op de Dutch methode onderhouden worden, de velden worden dan elke 5 jaar intensiever gescalpeerd, waardoor een echte renovatie niet nodig is. Op de lange termijn is dit goedkoper.

Bij Wilhelmina sportpark kunnen velden afgestoten worden. Veld 7, 8 en 9 komen hiervoor in aanmerking. Het blijkt dat afstoten mogelijk is, maar dan moet er wel minimaal 1 veld omgevormd worden naar kunstgras. Omdat het dan wel lastig wordt om alles in te plannen, adviseren we om 2 kunstgrasvelden aan te leggen.

Het afstoten van velden is doorgerekend voor het onderhoud en voor de renovaties. De gemeente heeft tot nu toe de kosten gedragen voor onderhoud en renovatie, de verenigingen betalen hier huur voor. Als de verenigingen in de toekomst zelf verantwoordelijk worden voor onderhoud en renovatie, dan moet de gemeente bijdragen in de kosten, anders zullen de verenigingen het niet overleven. Het maatschappelijk van sport mag niet uit het oog verloren worden.

Er zijn verschillende manieren om de eerste jaren de clubs te ondersteunen bij het onderhoud. Hierover moeten nog nadere (financiële) afspraken gemaakt worden.

Wilhelminasportpark	Huidige sportpark			veld 5 wordt kunstgras		
technisch onderhoud	aannemer	aannemer	aannemer	aannemer	aannemer	aannemer
maaien	aannemer	aannemer	vrijwilligers	aannemer	aannemer	vrijwilligers
verzorgend onderhoud	aannemer	vrijwilligers	vrijwilligers	aannemer	vrijwilligers	vrijwilligers
Onderhoud	€ 155.542,16	€ 105.697,70	€ 82.782,82	€ 147.746,57	€ 100.008,99	€ 79.226,11
Renovaties; gemiddeld per jaar in de komende 10 jaar	€ 49.946,68	€ 49.946,68	€ 49.946,68	€ 42.026,41	€ 42.026,41	€ 42.026,41

Wilhelmina sportpark

afstoten veld 7

veld 5 wordt kunstgras

aannemer	aannemer	aannemer
aannemer	aannemer	vrijwilligers
aannemer	vrijwilligers	vrijwilligers
€ 138.152,32	€ 93.121,59	€ 73.774,50
€ 37.879,55	€ 37.879,55	€ 37.879,55

afstoten veld 7, 8, 9

veld 2 en 5 worden kunstgras

aannemer	aannemer	aannemer
aannemer	aannemer	vrijwilligers
aannemer	vrijwilligers	vrijwilligers
€ 105.275,45	€ 65.522,27	€ 53.223,32
€ 30.092,11	€ 30.092,11	€ 30.092,11

Voor de onderhoudskosten en renovatiekosten geldt:

Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico

Alle genoemde prijzen zijn inclusief btw (21%)

Voor de renovatiekosten geldt:

Alle genoemde prijzen zijn inclusief VAT-kosten (10%)

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging CHRC
Veldcode 1

Veldtype Hoofdveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 7.893 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,24	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	2010	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	<250	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	25	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	70	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Veel	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,30	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig fijn zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	4-6%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Open	Leemgehalte ¹	15-20%	Onderbemaling	
Middenstrook	Hol	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,07-0,09	Doorlatend vermogen	Matig/redelijk	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Matig	Bijzonderheden	Vettige laag, grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Redelijk/goed
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Redelijk
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,45	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierte	Veel, wormen	Leemgehalte ¹	15-20%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Matig/veel	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Slecht
Bijzonderheden	Iets golven en terpvorming doelen	Bijzonderheden	-	Vlakheid	Matig
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
Opmerkingen algemeen	Veel wormenhoopjes op veld: advies extra slepen t.b.v. vlakheid Veld is net bezand echter niet geslept (overall hoopjes met zand)			Beoordeling	Matig
					Code
					H
					Code
					4
					Code
					H4

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging v.v. Rhedichem
Veldcode 2

Veldtype Hoofdveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 7.760 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,18	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	2010	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	200-300	Organische stofgehalte ¹	4-6%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	35%	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	60	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Matig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,17	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig fijn zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	5-8%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Open	Leemgehalte ¹	15-20%	Onderbemaling	
Middenstrook	Licht hol	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,12	Doorlatend vermogen	Redelijk	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	--	Vochtleverend vermogen constructie	Redelijk
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,65	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierte	Matig, wormen	Leemgehalte ¹	10-15%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Matig	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig/weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Matig	Doorlatend vermogen	Redelijk/goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Laagtes in de doelmonden van senior- en juniordoelen	Bijzonderheden	Veel grind	Vlakheid	Matig
				Stroefheid	Matig
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Normaal
					Code
					H3
Opmerkingen algemeen					

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging korfbal
Veldcode 3

Veldtype Wedstrijd/training
Soort sport Korfbal
Oppervlakte speelveld 9.939 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,30	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	<250	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	35	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	25	Structuur	Goed	Bijzonderheden	
Straatgras	35	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Matig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,30	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	5-8%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Gesloten	Leemgehalte ¹	15-20%	Onderbemaling	
Middenstrook	Gesloten	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,15	Doorlatend vermogen	Redelijk	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Goed	Bijzonderheden	Licht grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Redelijk
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,40	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierete	Matig, wormen	Leemgehalte ¹	5-10%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Redelijk/goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig/veel	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Matig/weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Goed
Bijzonderheden	(Speel)shade waardoor onvlak	Bijzonderheden	Wisselende grondslag organisch idem	Vlakheid	Matig
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen		Korfbalvereniging is betrokken naar ander complex. Veld is altijd bespeeld door korfbal. Oude mollenritten zijn zichtbaar in veld. Veld is niet bezand			H2

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 4

Veldtype
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 10.320 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,18	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	200-300	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	35	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	5	Structuur	Goed	Bijzonderheden	
Straatgras	55	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,20	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig fijn zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	4-6%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Open	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Licht hol	Mate van vershraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,12	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Redelijk
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	--	Vochtleverend vermogen constructie	Goed
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Redelijk
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,60	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	5-20%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Redelijk	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Veld golft iets	Bijzonderheden	Wisselende samenstelling, grind	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen		Rooddraad aangetroffen in veld (stikstof armoede). Veld is niet bezand			Code
					H2

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 5

Veldtype Trainingsveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 8.868 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,15	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	>400	Organische stofgehalte ¹	2-4%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	5-10%	Structuur	
Engels raaigras	50	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	5	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	40	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	Lokaal grind in toplaag	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,35	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	m.fijn/matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	<1 – 5%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Kaal	Leemgehalte ¹	5-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Open	Mate van vershraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Hol	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,05-0,10	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	Wisselende samenstelling, grindh.	Vochtleverend vermogen constructie	Slecht
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,50	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Matig
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	10-15%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Veld is net gesleept. Kale zone uitgespeeld	Bijzonderheden	Grindhoudend	Vlakheid	Matig
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Normaal
Opmerkingen algemeen		Gemeente sleept veld intensief. Veld is lokaal bezand.			Code
					H3

¹) visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging RVW
Veldcode 6

Veldtype Hoofdveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 8.751 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1955	Laagdikte (m)	0,15	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	2004	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	<250	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	40	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	55	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Matig/weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,30	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	5-7%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Open	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Gesloten	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,12	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Goed	Bijzonderheden	--	Vochtleverend vermogen constructie	Redelijk/goed
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,55	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof/grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierte	Matig/weinig, worm	Leemgehalte ¹	0-15%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Redelijk	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Redelijk/goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Iets terpvorming bij doelen	Bijzonderheden	Leemgehalte wisselt	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen					Code
					H2

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 7

Veldtype Bijveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 5.200 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1975	Laagdikte (m)	0,15	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	>500	Organische stofgehalte ¹	3-4%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	5-10%	Structuur	
Engels raaigras	30	Verdichting	Matig/weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	
Straatgras	65	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,20	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	4-6%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Kaal	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Open tot kaal	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Hol	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,04	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	Grof grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Matig/slecht
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,65	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Matig
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	<5%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig/weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Slecht
Bijzonderheden	Lokaal laagte aanwezig	Bijzonderheden	grindhoudend	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Normaal
Opmerkingen algemeen		Meer spreiding van trainingen om egaal shadebeeld te krijgen. Veld is lokaal bezand			Code
					H3

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 8

Veldtype Bijveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 7.841 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4		
Jaar van aanleg	1975	Laagdikte (m)	0,18	Laagdikte (m)	--	
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--	
Gebruiksintensiteit (u/jr)	200-300	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	--	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	5-10%	Structuur	--	
Engels raaigras	40	Verdichting	Matig/weinig	Doorlatend vermogen	--	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	--	
Straatgras	55	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding		
Struisgras	--	Biologische activiteit	Matig	G.H.G. (m-mv.)	--	
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--	
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--	
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,20	Drainafstand (m)	--	
Grasmat-overig		Grondsoort	m.fijn/matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	--	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	5-7%	Sleufopvulling	--	
Doelmonden	Open tot kaal	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	--	
Middenstrook	Hol	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	--	
Zijstroken	Licht hol	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	--	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding		
Bewortelingsdiepte (m)	0,05-0,08	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed	
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	Iets grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Goed	
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed	
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,60	Cultuurtechnische kwaliteit		
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Matig	Code
Ongedierte	Matig, wormen	Leemgehalte ¹	<5%	Berging	Goed	H
Vlakheid		Structuur	Redelijk/goed	Afwatering	Goed	
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit		
Micro reliëf	Matig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig	Code
Bijzonderheden	Enkele glooiingen in veld	Bijzonderheden	Sterk grindhoudend, wisselende bodem	Vlakheid	Matig	3
				Stroefheid	Goed	
				Algehele kwaliteit		
				Beoordeling	Normaal	Code
Opmerkingen algemeen		Veld is 15 jaar drivingrange geweest. rondom veld is verlichting aanwezig. Konijnenkeutels op veld aanwezig.		H3		

¹) visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 9

Veldtype Bijveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 9.155 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1975	Laagdikte (m)	0,19	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	2014	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	<250	Organische stofgehalte ¹	3-5%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	5-10%	Structuur	
Engels raaigras	45	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	5	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	45	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig/matig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,35	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	4-6%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Open tot kaal	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Gesloten	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Gesloten	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,09	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Redelijk/goed	Bijzonderheden	Grof grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Goed
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,45	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Goed
Ongedierte	Weinig/matig, worm	Leemgehalte ¹	<5%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Matig/weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	iets glooiingen in veld	Bijzonderheden	grindhoudend	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen					H2

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 10

Veldtype Trainingsveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 2.960 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1975	Laagdikte (m)	0,12	Laagdikte (m)	0,30
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	Matig grof zand
Gebruiksintensiteit (u/jr)	>400	Organische stofgehalte ¹	2-3%	Leemgehalte ¹	<5%
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	5-10%	Structuur	Goed
Engels raaigras	45	Verdichting	Matig/weinig	Doorlatend vermogen	Goed
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	Humusarm
Straatgras	50	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	Iets grindhoudend	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,25	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	m.fijn/matig grof zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	1-2%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Kaal	Leemgehalte ¹	5-10%	Onderbemaling	
Middenstrook	Kaal	Mate van verschraving	Goed	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Open tot kaal	Structuur	Goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,05	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Redelijk	Bijzonderheden	Grof grindhoudend	Vochtleverend vermogen constructie	Slecht
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,35	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	m.fijn/matig grof zand	Toplaag	Matig
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	10-15%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Redelijk/goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Veld is net gesleept	Bijzonderheden	Grindhoudend	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen		Veld is lokaal bezand. Veld oogt in de flanken vettig.			H1

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex Wilhelmina
Vereniging diverse clubs
Veldcode 11

Veldtype Trainingsveld
Soort sport Voetbal
Oppervlakte speelveld 3.075 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	1975	Laagdikte (m)	0,20	Laagdikte (m)	--
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	--
Gebruiksintensiteit (u/jr)	>400	Organische stofgehalte ¹	3-4%	Leemgehalte ¹	
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	
Engels raaigras	30	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk/goed	Bijzonderheden	
Straatgras	65	Doorlatend vermogen	Goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	5	Laagdikte (m)	0,35	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Menglaag zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	1-2%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Kaal	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Kaal	Mate van verschraling	Goed	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	open	Structuur	Goed	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,03	Doorlatend vermogen	Goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	Matig	Bijzonderheden	Veel grind	Vochtleverend vermogen constructie	Slecht
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,45	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Matig
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	<5%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Matig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Slecht
Bijzonderheden	Veld lgt hol	Bijzonderheden	--	Vlakheid	Matig
				Stroefheid	Slecht
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Matig
Opmerkingen algemeen		Veld is lokaal bezand. Geen wateroverlastplekken zichtbaar			H4

¹⁾ visuele inschatting

Sportcomplex
Vereniging
Veldcode

Wilhelmina
diverse clubs
12

Veldtype
Soort sport
Oppervlakte speelveld

Trainingsveld
Voetbal
2.279 m²

Datum opname 12-01-2017

Algemene gegevens		Toplaag		Bodemlaag 4	
Jaar van aanleg	2013	Laagdikte (m)	0,10	Laagdikte (m)	0,40
Jaar van evt. renovatie	--	Grondsoort	Matig fijn zand	Grondsoort	Matig grof zand
Gebruiksintensiteit (u/jr)	>400	Organische stofgehalte ¹	2-3%	Leemgehalte ¹	10-15%
Grasmat-botanisch (%) ¹		Leemgehalte ¹	10-15%	Structuur	Redelijk
Engels raaigras	--	Verdichting	Weinig	Doorlatend vermogen	Redelijk/goed
Veldbeemdgras	--	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	Grof grindhoudend
Straatgras	--	Doorlatend vermogen	Redelijk/goed	Waterhuishouding	
Struisgras	--	Biologische activiteit	Weinig	G.H.G. (m-mv.)	--
Roodzwenkgras	--	Bijzonderheden	--	G.L.G. (m-mv.)	--
Witbol	--	Bodemlaag 2		Draintype	--
Overig gras	--	Laagdikte (m)	0,20	Drainafstand (m)	--
Grasmat-overig		Grondsoort	Matig fijn zand	Draindiepte (m-mv.)	
<i>Geslotenheid</i>		Organische stofgehalte ¹	4-6%	Sleufopvulling	
Doelmonden	Kaal	Leemgehalte ¹	10-15%	Onderbemaling	
Middenstrook	Kaal	Mate van verschraling	--	Laatst uitgevoerde controle/doorspuiten	
Zijstroken	Kaal	Structuur	Redelijk	Bijzonderheden	
<i>Overige eigenschappen</i>		Verdichting	Weinig	Bodem/waterhuishouding	
Bewortelingsdiepte (m)	0,03	Doorlatend vermogen	Redelijk/goed	Direct waterbergend vermogen	Goed
Zode vastheid	--	Bijzonderheden	--	Vochtleverend vermogen constructie	Matig/redelijk
Polvorming	Weinig	Bodemlaag 3		Afvoercapaciteit constructie	Goed
Viltvorming	Weinig	Laagdikte (m)	0,30	Cultuurtechnische kwaliteit	
Onkruiden	Weinig	Grondsoort	Matig grof zand	Toplaag	Matig
Ongedierte	Weinig	Leemgehalte ¹	5-10%	Berging	Goed
Vlakheid		Structuur	Goed	Afwatering	Goed
Macro reliëf	Weinig	Verdichting	Weinig	Sporttechnische kwaliteit	
Micro reliëf	Weinig	Doorlatend vermogen	Goed	Grasmat	Matig
Bijzonderheden	Veld is net gesleept	Bijzonderheden	Licht grindhoudend	Vlakheid	Goed
				Stroefheid	Goed
				Algehele kwaliteit	
				Beoordeling	Goed
Opmerkingen algemeen		Enkele jaren gelden is er 80 tot 90 m3 mooie grond opgebracht.			H2

¹⁾ visuele inschatting

Inventarisatie terreininrichting

Wilhelminasportpark

Datum 12-jan-17

Verharding overige (type)	Ligging/ locatie	Ontwatering	Onkruid-groei	Verzakkingen (%)	Breuk/ scheur (%)	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
halfverharding	fietsenstalling	g	m, randen s	nvt	nvt					
toegangsweg asfalt	toegang	m	g	10%	10%					
tegelpad	CHRC rond gebouw	m	g	20%	10%					
betonstraatsteen	toegang tot veld 1	m	g	5%	nvt					
betonstraatsteen	toegang tot veld 2	m	g	5%	nvt					
betonstraatsteen	kantine CVV	m	g	5%	nvt					
asfaltpad	veld 4-5	g	g	5%	plaatselijk					
betonstraatsteen	veld 5-6	m	g	5%	nvt					
asfaltpad	veld 6-10	m	mos	5%	5%					
asfaltpad	veld 1-6	g	g	0%	0%					
betonstraatsteen	kantine RVW	g	iets mos	0%	nvt					
betonstraatsteen	veld 8-9	m	m	10%	nvt					
betonstraatsteen	veld 5-6	g	g	5%	nvt					
Bijzonderheden										
Complexafrastering (type)	Ligging/ locatie	Rechtst. liggers	Rechtst. staander	Bevestiging/ bespanning	Corrosie	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijden veld 1	g	g	r	g					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	veld 2 zijde kantine	g	g	g	m					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijde veld 3	g	g	m	veel mos/alg					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijde veld 4	g	g	g	plastic laat los van bovenbuis					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijden veld 7	g	g	r	s					
Leunhek staafmat groen	Veld 8/9 1,6 m	g	g	g	g					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijden veld 9	g	g	g	m, mn bovenbuis					
Terreinhekwerk harmonicagaas en draad	buitenzijden veld 10	g	g	g	veel mos/alg					
Terreinhekwerk staafmat 1, 2m	veld 11	g	g	g	g					
Bijzonderheden										

Inventarisatie terreininrichting

Wilhelminasportpark

Afvalbakken (type)	Ligging/ locatie	Voet	Bak	Coating	Corrosie	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
Plastic Omnium	gehele park	nvt	m (schades)	m	alg/mos					
Verlichting (type)	Ligging/ locatie	Type lichtmast	Type armatuur	Klim-beveiliging	Corrosie	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
Lantaanpaal	toegangsweg	3,5 m	paaltop	nvt	mos/alg					
Lantaanpaal	veld 2-3	3,5 m	paaltop	nvt	mos/alg					
Lantaanpaal	veld 5-6	3,5 m	paaltop	nvt	mos/alg					
Verlichtingszuil	veld 5-6	2,5 m	zuil	nvt	nvt					
Verlichtingszuil	veld 6	2,5 m	zuil	nvt	nvt					
Bijzonderheden										
Overige terreininrichting (type)	Ligging/ locatie	Voet	Plank	Verf/coating	Verwerking	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
Bank	veld 1	betonvoet, g	houten plank, g	g	g					
Bank	Veld 2	staal, m	houten plank, m	g	m					
Bank	veld 5	beton m (alg)	houten plank ,m (alg)	m	m					
Bank	Veld 6	staal, m	houten plank, m	m	s					
Bank	Veld 6	beton, g	houten plank, r	g	r					
Bank	veld 7	beton m (alg)	houten plank ,m (alg)	m	m					
Bank	veld 8	hout	plank ontbreekt	m	m					
Bank	veld 9	beton, r	houten plank, r	r	r					
Bank	veld 9	betonvoet, g	houten plank, g	g	g					
Bank	veld 9	hout, gescheurd	houten plank, r	r	r					
Bank	veld 12	beton m (alg)	houten plank ,m (alg)	m	m					
Bijzonderheden										
Groen	Ligging/ locatie	Soorten	Onderhoudstoestand	Scheuren/Rot/ Dood hout	Hoogte	Kwaliteitsniveau				
						A+	A	B	C	D
laurierkers	toegangsweg	laurierkers	g	nvt	0,5					
Bijzonderheden										

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.	
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	757,39	25%	6	€ 1,00	1136,09	€ 1.136,09
111040	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	757,39	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	1		0	keer	12,00	100%	32	€ 37,50	384,00	€ 14.400,00
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1		0	are	0,90	100%	5	€ 50,00	4,50	€ 225,00
111120	Maaien sportveld koimaai	1		0	are	757,39	100%	38	€ 0,45	28780,82	€ 12.951,37
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	1		0	are	757,39	100%	2	€ 0,45	1514,78	€ 681,65
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	757,39	100%	1	€ 2,00	757,39	€ 1.514,78
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,85	1242,12	€ 1.055,80
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	757,39	82%	2	€ 2,00	1242,12	€ 2.484,24
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	3003,00	50%	2	€ 0,30	3003,00	€ 900,90
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1		0	are	757,39	100%	4	€ 0,75	3029,56	€ 2.272,17
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	3600,00	100%	1	€ 0,40	3600,00	€ 1.440,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	450,00	100%	1	€ 0,60	450,00	€ 270,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	900,00	100%	1	€ 0,60	900,00	€ 540,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	1575,00	100%	1	€ 0,60	1575,00	€ 945,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,70	1242,12	€ 869,48
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,75	1242,12	€ 931,59
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	1		0	are	757,39	100%	6	€ 3,00	4544,34	€ 13.633,02
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0		1	keer	12,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0		1	keer	12,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	83,14	25%	4	€ 1,00	83,14	€ 83,14
112020	Verwijderen zwerfafval	0		1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met koimaai	1		0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	1		0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1		0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	1		0	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	6,00	€ 210,00
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	1		0	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	30,00	€ 2.700,00
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	1		0	m2	0,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0		1	m2	0,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1		0	uur	0,00	100%	1	€ 37,50	0,00	€ -
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1		0	m2	0,00	100%	2	€ 0,03	0,00	€ -
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	1		0	are	0,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrassveld	1		0	jaar	0,00	100%	1	€ 500,00	0,00	€ -

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	840,53	50%	1	€	2,50	420,27 € 1.050,66
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	84053,00	82%	1	€	0,03	68923,46 € 2.067,70
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	840,53	82%	1	€	2,00	689,23 € 1.378,47
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	840,53	82%	1	€	1,00	689,23 € 689,23
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	840,53	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	13,20	100%	1	€	35,00	13,20 € 462,00
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	13,20	100%	0,5	€	30,00	6,60 € 198,00
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	4,75	210,13 € 998,13
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	5,75	210,13 € 1.208,26
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	6,75	210,13 € 1.418,39
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	7,75	210,13 € 1.628,53
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	108,00	100%	1	€	2,00	108,00 € 216,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2700,00	100%	1	€	0,50	2700,00 € 1.350,00
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie					0%	0			
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	4,00	100%	4	€	5,50	16,00 € 88,00
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	1	0	are	4,00	100%	5	€	9,00	20,00 € 180,00
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	14,17	100%	4	€	5,50	56,68 € 311,74
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	4251,00 € 425,10
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	1	0	are	14,17	100%	4	€	8,00	56,68 € 453,44
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	20,01	100%	4	€	5,50	80,04 € 440,22
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	6003,00 € 600,30
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	1	0	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	54	25%	1	€	25,00	13,55 € 338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	488	25%	1	€	35,00	121,95 € 4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen					0%	0					
440030	Verwijderen bomen < Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542	5%	1 €	55,00	27,10	€	1.490,50	
440040	Verwijderen bomen > Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542	5%	1 €	85,00	27,10	€	2.303,50	
441	VERWIJDEREN STOBBEREN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542,0	5%	1 €	30,00	27,10	€	813,00	
441040	Verwijderen stobben > Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542,0	5%	1 €	40,00	27,10	€	1.084,00	
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	170,36	0%	1 €	15,00	0,00	€	-	
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	170,36	100%	1 €	1,00	0,00	€	-	
5020	Snoeien					0%	0					
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	4803,00	50%	1 €	0,50	2401,50	€	1.200,75	
502020	Terugzetten beplanting.	1	0	m2	17036,00	15%	1 €	1,00	2555,40	€	2.555,40	
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0	m	4803,00	100%	1 €	0,40	4803,00	€	1.921,20	
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,52	0%	2 €	15,00	0,00	€	-	
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,52	100%	1 €	1,00	0,00	€	-	
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	50%	1 €	0,75	0,00	€	-	
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1	m	26,00	100%	1 €	1,25	0,00	€	-	
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	100%	5 €	0,35	0,00	€	-	
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0	1	m2	52,00	100%	5 €	0,25	0,00	€	-	
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,75	0%	2 €	15,00	0,00	€	-	
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,75	100%	1 €	1,00	0,00	€	-	
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1	m2	1359,00	100%	2 €	0,50	0,00	€	-	
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1	m	151,00	100%	2 €	0,35	0,00	€	-	
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1	m	151,00	100%	2 €	0,25	0,00	€	-	
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are	121,75	0%	3 €	5,00	0,00	€	-	
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	121,75	100%	1 €	0,50	0,00	€	-	
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	1	0	are	121,75	100%	20 €	0,45	2435,00	€	1.095,75	
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	1	0	are	121,75	100%	2 €	2,00	243,50	€	487,00	
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	0,00	100%	1 €	0,30	0,00	€	-	
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	1	0	st	711,00	100%	4 €	0,98	2844,00	€	2.787,12	
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	1	0	keer	0,00	100%	1 €	600,00	0,00	€	-	
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	1	0	keer	0,00	100%	1 €	500,00	0,00	€	-	
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1	0	st	1,00	100%	1 €	250,00	1,00	€	250,00	
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0	st	0,00	100%	1 €	250,00	0,00	€	-	
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1 €	37,50	0,00	€	-	
600020	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1 €	45,00	0,00	€	-	
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0	uur	0,00	100%	1 €	60,00	0,00	€	-	
0		0			0	0%	0 €	-				
0	SUBTOTAAL										€ 115.634,61	
0		0			0	0%	0 €	-				
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1		%		0%	0 €	-				
929990	Uitvoeringskosten	1		%		3%	0 €	-		€	3.469,04	
939990	Algemene kosten	1		%		6%	0 €	-		€	6.938,08	
949990	Winst en risico	1		%		2%	0 €	-		€	2.312,69	
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systeem (0,15%)	0	1	%		0%	0 €	-		€	192,82	
0		0			0	0%	0 €	-				
0	TOTAAL EXCL. BTW										€ 128.547,24	
	TOTAAL INCL. BTW					21%	0 €	-			€ 155.542,16	

aantal natuurgrasvelden	natuurgas	10,78
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	0,00
totaal aantal velden		10,78
totale onderhoudskosten per veld	onderhoudsk	€ 11.929,00

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.	
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	668,59	25%	6	€ 1,00	1002,89	€ 1.002,89
111040	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	668,59	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	1		0	keer	11,00	100%	32	€ 37,50	352,00	€ 13.200,00
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1		0	are	0,80	100%	5	€ 50,00	4,00	€ 200,00
111120	Maaien sportveld kooimaai	1		0	are	668,59	100%	38	€ 0,45	25406,42	€ 11.432,89
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	1		0	are	668,59	100%	2	€ 0,45	1337,18	€ 601,73
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	668,59	100%	1	€ 2,00	668,59	€ 1.337,18
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1		0	are	668,59	82%	2	€ 0,85	1096,49	€ 932,01
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	668,59	82%	2	€ 2,00	1096,49	€ 2.192,98
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	2659,00	50%	2	€ 0,30	2659,00	€ 797,70
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1		0	are	668,59	100%	4	€ 0,75	2674,36	€ 2.005,77
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	3200,00	100%	1	€ 0,40	3200,00	€ 1.280,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	800,00	100%	1	€ 0,60	800,00	€ 480,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	1400,00	100%	1	€ 0,60	1400,00	€ 840,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1		0	are	668,59	82%	2	€ 0,70	1096,49	€ 767,54
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1		0	are	668,59	82%	2	€ 0,75	1096,49	€ 822,37
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	1		0	are	668,59	100%	6	€ 3,00	4011,54	€ 12.034,62
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0		1	keer	11,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0		1	keer	11,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	83,14	25%	4	€ 1,00	83,14	€ 83,14
112020	Verwijderen zwerfafval	0		1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaai	1		0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	1		0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1		0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	1		0	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	6,00	€ 210,00
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	1		0	veld	4,00	100%	6	€ 90,00	24,00	€ 2.160,00
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	1		0	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	11700,00	€ 117,00
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0		1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1		0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1		0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	1		0	are	78,00	100%	40	€ 0,90	3120,00	€ 2.808,00
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrassveld	1		0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	751,73	50%	1	€	2,50	375,87 € 939,66
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	75173,00	82%	1	€	0,03	61641,86 € 1.849,26
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	751,73	82%	1	€	2,00	616,42 € 1.232,84
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	20,00	6,05 € 121,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	40,00	6,05 € 242,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50 € 220,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	0,99	50%	1	€	25,00	0,50 € 12,38
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	5,50	150,35 € 826,90
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	6,00	150,35 € 902,08
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	6,25	150,35 € 939,66
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	7,50	150,35 € 1.127,60
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	8,00	150,35 € 1.202,77
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	20,00	6,05 € 121,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	40,00	6,05 € 242,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50 € 220,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,99	50%	1	€	25,00	0,50 € 12,38
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	5,50	150,35 € 826,90
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	6,00	150,35 € 902,08
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	6,25	150,35 € 939,66
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	7,50	150,35 € 1.127,60
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	751,73	20%	1	€	8,00	150,35 € 1.202,77
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	751,73	41%	1	€	4,25	308,21 € 1.309,89
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	751,73	41%	1	€	4,25	308,21 € 1.309,89
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	751,73	82%	1	€	1,00	616,42 € 616,42
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	751,73	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	12,10	100%	1	€	35,00	12,10 € 423,50
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	12,10	100%	0,5	€	30,00	6,05 € 181,50
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	751,73	25%	1	€	4,75	187,93 € 892,68
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	751,73	25%	1	€	5,75	187,93 € 1.080,61
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	751,73	25%	1	€	6,75	187,93 € 1.268,54
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	751,73	25%	1	€	7,75	187,93 € 1.456,48
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	99,00	100%	1	€	2,00	99,00 € 198,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2475,00	100%	1	€	0,50	2475,00 € 1.237,50
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuilen drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie					0%	0			
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	4,00	100%	4	€	5,50	16,00 € 88,00
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	1	0	are	4,00	100%	5	€	9,00	20,00 € 180,00
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	14,17	100%	4	€	5,50	56,68 € 311,74
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	4251,00 € 425,10
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	1	0	are	14,17	100%	4	€	8,00	56,68 € 453,44
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	20,01	100%	4	€	5,50	80,04 € 440,22
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	6003,00 € 600,30
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	1	0	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	54	25%	1	€	25,00	13,55 € 338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	488	25%	1	€	35,00	121,95 € 4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN												
4400	Verwijderen bomen					0%	0						
440030	Verwijderen bomen < Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542	5%	1	€	55,00	27,10	€	1.490,50	
440040	Verwijderen bomen > Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542	5%	1	€	85,00	27,10	€	2.303,50	
441	VERWIJDEREN STOBBEREN												
4410	Uitboren of frezen stobben												
441030	Verwijderen stobben < Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542,0	5%	1	€	30,00	27,10	€	813,00	
441040	Verwijderen stobben > Ø 0,5 m.	1	0	0 st	542,0	5%	1	€	40,00	27,10	€	1.084,00	
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN												
50	BOSPLANTSOEN												
5010	Opruimwerkzaamheden												
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	170,36	0%	1	€	15,00	0,00	€	-	
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	170,36	100%	1	€	1,00	0,00	€	-	
5020	Snoeien					0%	0						
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	4803,00	50%	1	€	0,50	2401,50	€	1.200,75	
502020	Terugzetten beplanting.	1	0	m2	17036,00	15%	1	€	1,00	2555,40	€	2.555,40	
5130	Uitmaaien												
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0	m	4803,00	100%	1	€	0,40	4803,00	€	1.921,20	
52	OPGAANDE HEESTERS												
5210	Opruimwerkzaamheden												
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€	-	
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€	-	
5220	Snoeien												
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€	-	
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-	
5230	Onkruidvrij maken												
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€	-	
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€	-	
54	HAAGPLANTSOEN												
5410	Opruimwerkzaamheden												
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€	-	
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€	-	
5420	Snoeien haag												
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-	
5430	Onkruidvrij maken												
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€	-	
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€	-	
58	GAZON												
5810	Opruimwerkzaamheden												
581010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€	-	
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€	-	
5820	Maaien grasveld												
582010	Maaien grasveld.	1	0	are	121,75	100%	20	€	0,45	2435,00	€	1.095,75	
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	1	0	are	121,75	100%	2	€	2,00	243,50	€	487,00	
5830	Knippen/steken graskanten												
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€	-	
5840	Bijmaaien												
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	1	0	st	591,00	100%	4	€	0,98	2364,00	€	2.316,72	
61	TERREINRICHTING												
6110	Terreinrichting												
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	1	0	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€	-	
6120	Hekwerken												
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	1	0	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€	-	
6130	Verlichting												
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1	0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€	250,00	
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-	
6	WERK VAN ALGEMENE AARD												
6000	Ter beschikking stellen												
600010	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€	-	
600020	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€	-	
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€	-	
0		0			0	0%	0	€	-				
0	SUBTOTAAL											€ 109.839,14	
0		0			0	0%	0	€	-				
9	STAARTPOSTEN												
91	KORTING												
918870	Korting	1		%		0%	0	€	-				
929990	Uitvoeringskosten	1		%		3%	0	€	-		€	3.295,17	
939990	Algemene kosten	1		%		6%	0	€	-		€	6.590,35	
949990	Winst en risico	1		%		2%	0	€	-		€	2.196,78	
96	BIJDRAGEN												
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0	1	%		0%	0	€	-		€	183,16	
0		0			0	0%	0	€	-				
0	TOTAAL EXCL. BTW											€ 122.104,60	
	TOTAAL INCL. BTW					21%	0	€	-			€ 147.746,57	

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	9,64
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	1,00
totaal aantal velden		10,64
totale onderhoudskosten per veld	onderhoudsk	€ 11.478,62

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.	
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	616,59	25%	6	€ 1,00	924,89	€ 924,89
111040	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	616,59	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	1		0	keer	10,00	100%	32	€ 37,50	320,00	€ 12.000,00
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1		0	are	0,70	100%	5	€ 50,00	3,50	€ 175,00
111120	Maaien sportveld kooimaai	1		0	are	616,59	100%	38	€ 0,45	23430,42	€ 10.543,69
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	1		0	are	616,59	100%	2	€ 0,45	1233,18	€ 554,93
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	616,59	100%	1	€ 2,00	616,59	€ 1.233,18
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1		0	are	616,59	82%	2	€ 0,85	1011,21	€ 859,53
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	616,59	82%	2	€ 2,00	1011,21	€ 2.022,42
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	2377,00	50%	2	€ 0,30	2377,00	€ 713,10
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1		0	are	616,59	100%	4	€ 0,75	2466,36	€ 1.849,77
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	2800,00	100%	1	€ 0,40	2800,00	€ 1.120,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	350,00	100%	1	€ 0,60	350,00	€ 210,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	1225,00	100%	1	€ 0,60	1225,00	€ 735,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1		0	are	616,59	82%	2	€ 0,70	1011,21	€ 707,85
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1		0	are	616,59	82%	2	€ 0,75	1011,21	€ 758,41
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	1		0	are	616,59	100%	6	€ 3,00	3699,54	€ 11.098,62
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0		1	keer	10,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0		1	keer	10,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	83,14	25%	4	€ 1,00	83,14	€ 83,14
112020	Verwijderen zwerfafval	0		1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaai	1		0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	1		0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1		0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	1		0	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	6,00	€ 210,00
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	1		0	veld	3,00	100%	6	€ 90,00	18,00	€ 1.620,00
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	1		0	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	11700,00	€ 117,00
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0		1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1		0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1		0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	1		0	are	78,00	100%	40	€ 0,90	3120,00	€ 2.808,00
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1		0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN											
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN											
2100	Onkruidbestrijding										
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	699,73	50%	1	€	2,50	349,87	€ 874,66
2110	Verticuteren										
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	69973,00	82%	1	€	0,03	57377,86	€ 1.721,34
211020	Vegen grasveld na wiedegeen	1	0	are	699,73	82%	1	€	2,00	573,78	€ 1.147,56
2120	Dressen met grond										
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	11,00	50%	1	€	20,00	5,50	€ 110,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50	€ 220,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	10,00	50%	1	€	40,00	5,00	€ 200,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	0,90	50%	1	€	25,00	0,45	€ 11,25
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	5,50	139,95	€ 769,70
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	6,00	139,95	€ 839,68
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	6,25	139,95	€ 874,66
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	7,50	139,95	€ 1.049,60
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	8,00	139,95	€ 1.119,57
2121	Dressen met zand										
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are	11,00	50%	1	€	20,00	5,50	€ 110,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50	€ 220,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	10,00	50%	1	€	40,00	5,00	€ 200,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,90	50%	1	€	25,00	0,45	€ 11,25
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	5,50	139,95	€ 769,70
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	6,00	139,95	€ 839,68
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	6,25	139,95	€ 874,66
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	7,50	139,95	€ 1.049,60
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	699,73	20%	1	€	8,00	139,95	€ 1.119,57
2140	Beluchten										
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	699,73	41%	1	€	4,25	286,89	€ 1.219,28
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	699,73	41%	1	€	4,25	286,89	€ 1.219,28
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	699,73	82%	1	€	1,00	573,78	€ 573,78
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	699,73	50%	1	€	7,50	0,00	€ -
2150	Egaliseren en Profileren										
215010	Rotorkopgegen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17	€ 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00	€ -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00	€ -
215020	Rotorkopgegen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	11,00	100%	1	€	35,00	11,00	€ 385,00
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00	€ -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00	€ -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	11,00	100%	0,5	€	30,00	5,50	€ 165,00
2160	Doorzaaien										
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	699,73	25%	1	€	4,75	174,93	€ 830,93
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	699,73	25%	1	€	5,75	174,93	€ 1.005,86
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	699,73	25%	1	€	6,75	174,93	€ 1.180,79
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	699,73	25%	1	€	7,75	174,93	€ 1.355,73
2170	Inzaaien doelgebieden										
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	90,00	100%	1	€	2,00	90,00	€ 180,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2250,00	100%	1	€	0,50	2250,00	€ 1.125,00
2180	Drainage										
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€ -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€ -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€ -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE										
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie					0%	0				
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€ 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€ 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING										
31	HALFVERHARDING										
3110	Opruimwerkzaamheden										
311010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	4,00	100%	4	€	5,50	16,00	€ 88,00
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
3120	Onkruidbestrijding										
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	1	0	are	4,00	100%	5	€	9,00	20,00	€ 180,00
32	ELEMENTENVERHARDING										
3210	Opruimwerkzaamheden										
321010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	14,17	100%	4	€	5,50	56,68	€ 311,74
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00	€ -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	4251,00	€ 425,10
3220	Onkruidbestrijding										
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	1	0	are	14,17	100%	4	€	8,00	56,68	€ 453,44
33	GESLOTEN VERHARDING										
3310	Opruimwerkzaamheden										
331010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	20,01	100%	4	€	5,50	80,04	€ 440,22
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00	€ -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	6003,00	€ 600,30
3320	Onkruidbestrijding										
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	1	0	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00	€ -
4	ONDERHOUD BOMEN										
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM										
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD										
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	53	25%	1	€	25,00	13,20	€ 330,00
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	475	25%	1	€	35,00	118,80	€ 4.158,00

44	VERWIJDEREN BOMEN												
4400	Verwijderen bomen						0%	0					
440030	Verwijderen bomen < Ø 0,5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	55,00	26,40	€	1.452,00
440040	Verwijderen bomen > Ø 0,5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	85,00	26,40	€	2.244,00
441	VERWIJDEREN STOBLEN												
4410	Uitboren of frezen stobben												
441030	Verwijderen stobben < Ø 0,5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	30,00	26,40	€	792,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0,5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	40,00	26,40	€	1.056,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN												
50	BOSPLANTSOEN												
5010	Opruimwerkzaamheden												
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1		0	are	159,71	0%	1	€	15,00	0,00	€	-
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	159,71	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5020	Snoeien						0%	0					
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	50%	1	€	0,50	2326,50	€	1.163,25
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m ²	15971,00	15%	1	€	1,00	2395,65	€	2.395,65
5130	Uitmaaien												
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	100%	1	€	0,40	4653,00	€	1.861,20
52	OPGAANDE HEESTERS												
5210	Opruimwerkzaamheden												
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5220	Snoeien												
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m ²	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€	-
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-
5230	Onkruidvrij maken												
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m ²	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€	-
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m ²	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€	-
54	HAAGPLANTSOEN												
5410	Opruimwerkzaamheden												
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5420	Snoeien haag												
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m ²	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
5430	Onkruidvrij maken												
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€	-
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€	-
58	GAZON												
5810	Opruimwerkzaamheden												
581010	Grasveld ontdoen van blad.	1		0	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€	-
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€	-
5820	Maaien grasveld												
582010	Maaien grasveld.	1		0	are	121,75	100%	20	€	0,45	2435,00	€	1.095,75
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	1		0	are	121,75	100%	2	€	2,00	243,50	€	487,00
5830	Knippen/steken graskanten												
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€	-
5840	Bijmaaien												
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	1		0	st	587,00	100%	4	€	0,98	2348,00	€	2.301,04
61	TERREINRICHTING												
6110	Terreinrichting												
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	1		0	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€	-
6120	Hekwerken												
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	1		0	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€	-
6130	Verlichting												
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€	250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
6	WERK VAN ALGEMENE AARD												
6000	Ter beschikking stellen												
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€	-
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€	-
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€	-
0		0		0		0%	0	€	-				
0	SUBTOTAAL												€ 102.706,49
0		0		0		0%	0	€	-				
9	STAARTPOSTEN												
91	KORTING												
918870	Korting	1		%			0%	0	€	-			
929990	Uitvoeringskosten	1		%			3%	0	€	-		€	3.081,19
939990	Algemene kosten	1		%			6%	0	€	-		€	6.162,39
949990	Winst en risico	1		%			2%	0	€	-		€	2.054,13
96	BIJDRAGEN												
960010	Bijdrage RAW-systeem (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€	171,26
0		0		0		0%	0	€	-				
0	TOTAAL EXCL. BTW												€ 114.175,47
	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€				€ 138.152,32

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	8,97
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	1,00
totaal aantal velden		9,97
totale onderhoudskosten per veld	onderhoudsk	€ 11.450,87

Post nr.	omschrijving	Aan ne mer	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken 1h.	hoeveelheid/ jaar	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. 1 jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are		369.03	25%	6	€ 1,00	553,55	€ 553,55
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are		369.03	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	1	0	keer		7,00	100%	32	€ 37,50	224,00	€ 8.400,00
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1	0	are		0,40	100%	5	€ 50,00	2,00	€ 100,00
111120	Maaien sportveld kooimaaiër	1	0	are		369.03	100%	38	€ 0,45	14023,14	€ 6.310,41
111130	Maaien sportveld cirkelmaaiër	1	0	are		369.03	100%	2	€ 0,45	738,06	€ 332,13
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are		369.03	100%	1	€ 2,00	369,03	€ 738,06
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,85	605,21	€ 514,43
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		369.03	82%	2	€ 2,00	605,21	€ 1.210,42
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m		1392,00	50%	2	€ 0,30	1392,00	€ 417,60
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1	0	are		369.03	100%	4	€ 0,75	1476,12	€ 1.107,09
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg		1600,00	100%	1	€ 0,40	1600,00	€ 640,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg		200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg		400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg		700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,70	605,21	€ 423,65
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,75	605,21	€ 453,91
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	1	0	are		369.03	100%	6	€ 3,00	2214,18	€ 6.642,54
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer		7,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer		7,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are		83,14	25%	4	€ 1,00	83,14	€ 83,14
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are		83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaaiër	1	0	are		83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaaiër	1	0	are		83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are		83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m		557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1	0	are		83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg		1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg		150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg		300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg		525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1	0	are		83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	1	0	keer		1,00	100%	6	€ 35,00	6,00	€ 210,00
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	1	0	veld		2,00	100%	6	€ 90,00	12,00	€ 1.080,00
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	1	0	m2		15600,00	25%	6	€ 0,01	23400,00	€ 234,00
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2		15600,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur		15,60	100%	1	€ 37,50	15,60	€ 585,00
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2		15600,00	100%	2	€ 0,03	31200,00	€ 936,00
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	1	0	are		156,00	100%	40	€ 0,90	6240,00	€ 5.616,00
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar		2,00	100%	1	€ 500,00	2,00	€ 1.000,00
2	ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding										
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are		452,17	100%	1	€ 2,50	452,17	€ 1.130,43
2110	Verlicuteren										
211010	Verlicuteren sportveld.	1	0	m2		45217,00	82%	1	€ 0,04	37077,94	€ 1.483,12
211020	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		452,17	82%	1	€ 2,00	370,78	€ 741,56
2120	Dressen met grond										
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are		7,70	50%	1	€ 20,00	3,85	€ 77,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are		7,70	50%	1	€ 40,00	3,85	€ 154,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechtstrook	1	0	are		7,00	50%	1	€ 40,00	3,50	€ 140,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are		0,63	50%	1	€ 25,00	0,32	€ 7,88
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 5,50	90,43	€ 497,39
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 6,00	90,43	€ 542,60
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 6,25	90,43	€ 565,21
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 7,50	90,43	€ 678,26
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 8,00	90,43	€ 723,47

2121	Dressen met zand												
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	20,00	3,85	€	77,00	
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	40,00	3,85	€	154,00	
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	7,00	50%	1	€	40,00	3,50	€	140,00	
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,63	50%	1	€	25,00	0,32	€	7,88	
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	5,50	90,43	€	497,39	
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,00	90,43	€	542,60	
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,25	90,43	€	565,21	
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	7,50	90,43	€	678,26	
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	8,00	90,43	€	723,47	
2140	Beluchten												
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91	
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91	
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	452,17	82%	1	€	1,00	370,78	€	370,78	
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	452,17	50%	1	€	7,50	0,00	€	-	
2150	Egaliseren en Profileren												
215010	Rotorkopeggen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17	€	681,75	
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215020	Rotorkopeggen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	7,70	100%	1	€	35,00	7,70	€	269,50	
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	7,70	100%	0,5	€	30,00	3,85	€	115,50	
2160	Doorzaaien												
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	4,75	113,04	€	536,95	
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	5,75	113,04	€	649,99	
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	6,75	113,04	€	763,04	
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	7,75	113,04	€	876,08	
2170	Inzaaien doelgebieden												
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	63,00	100%	1	€	2,00	63,00	€	126,00	
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	1575,00	100%	1	€	0,50	1575,00	€	787,50	
2180	Drainage												
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-	
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
22	KUNSTGRAS SPORTVELDEN					0%	0						
2210	Drainage					0%	0						
221010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-	
221020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
221030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE												
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie					0%	0						
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00	
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00	
3	ONDERHOUD VERHARDING												
31	HALFVERHARDING												
3110	Opruimwerkzaamheden												
311010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	4,00	100%	4	€	5,50	16,00	€	88,00	
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00	€	-	
3120	Onkruidbestrijding												
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	1	0	are	4,00	100%	5	€	9,00	20,00	€	180,00	
32	ELEMENTENVERHARDING												
3210	Opruimwerkzaamheden												
321010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	28,57	100%	4	€	5,50	114,28	€	628,54	
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	28,57	100%	1	€	0,15	0,00	€	-	
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	2857,00	100%	3	€	0,10	8571,00	€	857,10	
3220	Onkruidbestrijding												
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	1	0	are	28,57	100%	4	€	8,00	114,28	€	914,24	
33	GESLOTEN VERHARDING												
3310	Opruimwerkzaamheden												
331010	Verharding ontdoen van blad.	1	0	are	20,01	100%	4	€	5,50	80,04	€	440,22	
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00	€	-	
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	1	0	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	6003,00	€	600,30	
3320	Onkruidbestrijding												
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	1	0	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00	€	-	
34	ONDERHOUD KOLKEN					0%	0						
3410	Onderhoud kolken					0%	0						
341010	Reinigen kolken.	1	0	st	0,00	100%	1	€	7,00	0,00	€	-	
3420	Onderhoud leidingen					0%	0						
342010	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,55	0,00	€	-	
4	ONDERHOUD BOMEN												
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJ UITGROEIENDE BOOM												
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD												
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	0 st	40	25%	1	€	25,00	9,88	€	246,88	
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	0 st	356	25%	1	€	35,00	88,88	€	3.110,63	
44	VERWIJDEREN BOMEN												
4400	Verwijderen bomen					0%	0						
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395	5%	1	€	55,00	19,75	€	1.086,25	
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395	5%	1	€	85,00	19,75	€	1.678,75	
441	VERWIJDEREN STOB BEN												
4410	Uitboren of frezen stobben												
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395,0	5%	1	€	30,00	19,75	€	592,50	
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395,0	5%	1	€	40,00	19,75	€	790,00	

5 ONDERHOUD BEPLANTINGEN										
50 BOSPLANTSOEN										
5010	Opruimwerkzaamheden									
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0 are	100,00	0%	1 €	15,00	0,00	€	-
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	100,00	100%	1 €	1,00	0,00	€	-
5020	Snoeien				0%	0				
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0 m	4000,00	50%	1 €	0,50	2000,00	€	1.000,00
502020	Terugzetten beplanting.	1	0 m2	10000,00	15%	1 €	1,00	1500,00	€	1.500,00
5130	Uitmaaien									
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0 m	4000,00	100%	1 €	0,40	4000,00	€	1.600,00
52	OPGAANDE HEESTERS									
5210	Opruimwerkzaamheden									
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1 are	0,52	0%	2 €	15,00	0,00	€	-
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	0,52	100%	1 €	1,00	0,00	€	-
5220	Snoeien									
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1 m2	52,00	50%	1 €	0,75	0,00	€	-
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1 m	26,00	100%	1 €	1,25	0,00	€	-
5230	Onkruidvrij maken									
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1 m2	52,00	100%	5 €	0,35	0,00	€	-
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0	1 m2	52,00	100%	5 €	0,25	0,00	€	-
53	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS				0%	0				
5310	Opruimwerkzaamheden				0%	0				
531010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0 are	0,00	0%	4 €	15,00	0,00	€	-
531020	Verwijderen zwerfafval.	1	0 are	0,00	100%	1 €	1,00	0,00	€	-
5320	Snoeien				0%	0				
532010	Snoeien sierplantsoen.	1	0 m2	0,00	100%	1 €	0,75	0,00	€	-
532020	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0 m	0,00	100%	1 €	1,25	0,00	€	-
5330	Onkruidvrij maken				0%	0				
533010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0 m2	0,00	100%	6 €	0,35	0,00	€	-
533020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	1	0 m2	0,00	100%	6 €	0,25	0,00	€	-
54	HAAGPLANTSOEN									
5410	Opruimwerkzaamheden									
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1 are	0,75	0%	2 €	15,00	0,00	€	-
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	0,75	100%	1 €	1,00	0,00	€	-
5420	Snoeien haag									
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1 m2	1359,00	100%	2 €	0,50	0,00	€	-
5430	Onkruidvrij maken									
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1 m	151,00	100%	2 €	0,35	0,00	€	-
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1 m	151,00	100%	2 €	0,25	0,00	€	-
55	KLIPLANTEN									
5510	Snoeien									
551010	Knippen van Klim-en leiplanten	1	0 m2	0,00	100%	2 €	0,50	0,00	€	-
56	SOLITAIRE HEESTERS									
560010	Scheren van solitaire heesters	1	0 st	0,00	100%	2 €	15,00	0,00	€	-
57	VASTE PLANTEN									
5710	Opruimwerkzaamheden									
571010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0 are	0,00	0%	4 €	15,00	0,00	€	-
571020	Verwijderen zwerfafval.	1	0 are	0,00	100%	1 €	1,00	0,00	€	-
5720	Snoeien				0%	0				
572010	Snoeien sierplantsoen.	1	0 m2	0,00	100%	1 €	0,60	0,00	€	-
5730	Onkruidvrij maken				0%	0				
573010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0 m2	0,00	100%	6 €	0,45	0,00	€	-
573020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	1	0 m2	0,00	100%	6 €	0,35	0,00	€	-
58	GAZON									
5810	Opruimwerkzaamheden									
581010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0 are	100,00	0%	3 €	5,00	0,00	€	-
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	100,00	100%	1 €	0,50	0,00	€	-
5820	Maaien grasveld									
582010	Maaien grasveld.	1	0 are	100,00	100%	20 €	0,45	2000,00	€	900,00
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	1	0 are	100,00	100%	2 €	2,00	200,00	€	400,00
5830	Knippen/steken graskanten									
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0 m	0,00	100%	1 €	0,30	0,00	€	-
5840	Bijmaaien									
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	1	0 st	475,00	100%	4 €	0,98	1900,00	€	1.862,00
61	TERREININRICHTING									
6110	Terreinrichting									
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	1	0 keer	0,00	100%	1 €	600,00	0,00	€	-
6120	Hekwerken									
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	1	0 keer	0,00	100%	1 €	500,00	0,00	€	-
6130	Verlichting									
613010	Controle en kleine reparaties straallantaarns	1	0 st	0,00	100%	1 €	250,00	0,00	€	-
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0 st	0,00	100%	1 €	250,00	0,00	€	-
6	WERK VAN ALGEMENE AARD									
6000	Ter beschikking stellen									
600010	T.b.s. werknemer.	1	0 uur	0,00	100%	1 €	37,50	0,00	€	-
600020	T.b.s. werknemer.	1	0 uur	0,00	100%	1 €	45,00	0,00	€	-
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0 uur	0,00	100%	1 €	60,00	0,00	€	-
0		0	0		0%	0 €	-			
0	SUBTOTAAL	0	0		0%	0 €	-			€ 78.264,86
9	STAARTPOSTEN									
91	KORTING									
918870	Korting	1	%		0%	0 €	-			
929990	Uitvoeringskosten	1	%		3%	0 €	-			€ 2.347,95
939990	Algemene kosten	1	%		6%	0 €	-			€ 4.695,89
949990	Winst en risico	1	%		2%	0 €	-			€ 1.565,30
96	BIJDRAGEN									
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0	1 %		0%	0 €	-			€ 130,51
0		0	0		0%	0 €	-			
0	TOTAAL EXCL. BTW				0%	0 €	-			€ 87.004,51
0	TOTAAL INCL. BTW				21%	0 €	-			€ 105.275,45
	aantal natuurgrasvelden									5,80
	aantal kunstgrasvelden									2,00
	totaal aantal velden									7,80
	totale onderhoudskosten per veld									€ 11.158,64

Post nr.	omschrijving	Aan- mer	Ge- me- ente	Vere- nigin- g	te bewerken eenheid	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. /1 jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are	312,00	25%	6	€ 1,00	468,00	€ 468,00
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	312,00	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	1	0	keer	7,00	100%	32	€ 37,50	224,00	€ 8.400,00
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1	0	are	0,40	100%	5	€ 50,00	2,00	€ 100,00
111120	Maaien sportveld kooimaaiër	1	0	are	312,00	100%	38	€ 0,45	11856,00	€ 5.335,20
111130	Maaien sportveld cirkelmaaiër	1	0	are	312,00	100%	2	€ 0,45	624,00	€ 280,80
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	312,00	100%	1	€ 2,00	312,00	€ 624,00
1112	Eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	312,00	82%	2	€ 0,85	511,68	€ 434,93
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	312,00	82%	2	€ 2,00	511,68	€ 1.023,36
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	1698,00	50%	2	€ 0,30	1698,00	€ 509,40
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	312,00	100%	4	€ 0,75	1248,00	€ 936,00
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	1600,00	100%	1	€ 0,40	1600,00	€ 640,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	312,00	82%	2	€ 0,70	511,68	€ 358,18
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	312,00	82%	2	€ 0,75	511,68	€ 383,76
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	1	0	are	312,00	100%	6	€ 3,00	1872,00	€ 5.616,00
1119	Beïjnen									
111910	Aanbrengen 1e beïjning	0	1	keer	7,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen beïjning	0	1	keer	7,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	are	82,03	25%	4	€ 1,00	82,03	€ 82,03
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	82,03	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met kooimaaiër	1	0	are	82,03	100%	38	€ 0,45	3117,14	€ 1.402,71
112130	Maaien sportveld met cirkelmaaiër	1	0	are	82,03	100%	2	€ 0,45	164,06	€ 73,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	82,03	100%	1	€ 2,00	82,03	€ 164,06
1122	Eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	82,03	82%	2	€ 0,85	134,53	€ 114,35
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	82,03	82%	2	€ 2,00	134,53	€ 269,06
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	589,00	50%	2	€ 0,30	589,00	€ 176,70
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	82,03	100%	4	€ 0,75	328,12	€ 246,09
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	82,03	82%	2	€ 0,70	134,53	€ 94,17
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	82,03	82%	2	€ 0,75	134,53	€ 100,90
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	82,03	82%	10	€ 0,75	672,65	€ 504,48
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	1	0	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	6,00	€ 210,00
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	1	0	veld	3,00	100%	6	€ 90,00	18,00	€ 1.620,00
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	11700,00	€ 117,00
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	1	0	are	78,00	100%	40	€ 0,90	3120,00	€ 2.808,00
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

440030	Verwijderen bomen < Ø 0,5 m.	1	0	0	st	0	5%	1	€	55,00	0,00	€	-
440040	Verwijderen bomen > Ø 0,5 m.	1	0	0	st	0	5%	1	€	85,00	0,00	€	-
441	VERWIJDEREN STOBBEREN												
4410	Uitboren of frezen stobben												
441030	Verwijderen stobben < Ø 0,5 m.	1	0	0	st	0,0	5%	1	€	30,00	0,00	€	-
441040	Verwijderen stobben > Ø 0,5 m.	1	0	0	st	0,0	5%	1	€	40,00	0,00	€	-
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN												
50	BOSPLANTSOEN												
5010	Opruimwerkzaamheden												
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	0	are	5,21	0%	1	€	15,00	0,00	€	-
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	0	are	5,21	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5020	Snoeien						50%	0					
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	0	m	288,00	50%	1	€	0,50	144,00	€	72,00
502020	Terugzetten beplanting.	1	0	0	m2	521,00	15%	1	€	1,00	78,15	€	78,15
5130	Uitmaaien												
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0	0	m	288,00	100%	1	€	0,40	288,00	€	115,20
52	OPGAANDE HEESTERS												
5210	Opruimwerkzaamheden												
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	0	are	2,96	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	0	are	2,96	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5220	Snoeien												
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1	0	m2	296,00	50%	1	€	0,75	0,00	€	-
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1	0	m	148,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-
5230	Onkruidvrij maken												
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1	0	m2	296,00	100%	5	€	0,35	0,00	€	-
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0	1	0	m2	296,00	100%	5	€	0,25	0,00	€	-
54	HAAGPLANTSOEN												
5410	Opruimwerkzaamheden												
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	0	are	0,63	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	0	are	0,63	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5420	Snoeien haag												
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1	0	m2	1134,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
5430	Onkruidvrij maken												
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1	0	m	126,00	100%	2	€	0,35	0,00	€	-
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1	0	m	126,00	100%	2	€	0,25	0,00	€	-
58	GAZON												
5810	Opruimwerkzaamheden												
581010	Grasveld ontdoen van blad.	1	0	0	are	143,36	0%	3	€	5,00	0,00	€	-
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	0	are	143,36	100%	1	€	0,50	0,00	€	-
5820	Maaien grasveld												
582010	Maaien grasveld.	1	0	0	are	143,36	100%	20	€	0,45	2867,20	€	1.290,24
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	1	0	0	are	143,36	100%	2	€	2,00	286,72	€	573,44
5830	Knippen/steken graskanten												
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	0	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€	-
5840	Bijmaaien												
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	1	0	0	st	592,67	100%	4	€	0,98	2370,67	€	2.323,25
61	TERREININRICHTING												
6110	Terreininrichting												
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	1	0	0	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€	-
6120	Hekwerken												
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	1	0	0	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€	-
6130	Verlichting												
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1	0	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
6	WERK VAN ALGEMENE AARD												
6000	Ter beschikking stellen												
600010	T.b.s. werknemer.	1	0	0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€	-
600020	T.b.s. werknemer.	1	0	0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€	-
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0	0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€	-
0													
0		0				0		0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL												€ 58.343,74
0		0						0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN												
91	KORTING												
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-			
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-			€ 1.750,31
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-			€ 3.500,62
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-			€ 1.166,87
96	BIJDRAGEN												
960010	Bijdrage RAW-systeem (0,15%)	1			%		0%	0	€	-			€ 97,29
0		0				0	0%	0	€	-			
0	TOTAAL EXCL. BTW							0%	0	€	-		€ 64.858,84
0	TOTAAL INCL. BTW							21%	0	€	-		€ 78.479,20

aantal natuurgrasvelden	5,05
aantal kunstgrasvelden	1,00
totaal aantal velden	6,05
totale onderhoudskosten per veld	€ 10.717,52

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.	
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	757,39	25%	6	€ 1,00	1136,09	€ 1.136,09
111040	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	757,39	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0		1	keer	12,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	0		1	are	0,90	100%	5	€ 50,00	0,00	€ -
111120	Maaien sportveld kooimaai	0		1	are	757,39	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	0		1	are	757,39	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0		1	are	757,39	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,85	1242,12	€ 1.055,80
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	757,39	82%	2	€ 2,00	1242,12	€ 2.484,24
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	3003,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1		0	are	757,39	100%	4	€ 0,75	3029,56	€ 2.272,17
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	3600,00	100%	1	€ 0,40	3600,00	€ 1.440,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	450,00	100%	1	€ 0,60	450,00	€ 270,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	900,00	100%	1	€ 0,60	900,00	€ 540,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	1575,00	100%	1	€ 0,60	1575,00	€ 945,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,70	1242,12	€ 869,48
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1		0	are	757,39	82%	2	€ 0,75	1242,12	€ 931,59
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	0		1	are	757,39	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0		1	keer	12,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0		1	keer	12,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0		1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaai	0		1	are	83,14	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	0		1	are	83,14	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0		1	are	83,14	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0	m	557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1		0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1		0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1		0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1		0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0		1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0		1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0		1	m2	0,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0		1	m2	0,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1		0	uur	0,00	100%	1	€ 37,50	0,00	€ -
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1		0	m2	0,00	100%	2	€ 0,03	0,00	€ -
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0		1	are	0,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrassveld	1		0	jaar	0,00	100%	1	€ 500,00	0,00	€ -

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	840,53	100%	1	€	2,50	840,53 € 2.101,33
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	84053,00	82%	1	€	0,04	68923,46 € 2.756,94
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	840,53	82%	1	€	2,00	689,23 € 1.378,47
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	840,53	82%	1	€	1,00	689,23 € 689,23
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	840,53	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	13,20	100%	1	€	35,00	13,20 € 462,00
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	13,20	100%	0,5	€	30,00	6,60 € 198,00
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	4,75	210,13 € 998,13
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	5,75	210,13 € 1.208,26
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	6,75	210,13 € 1.418,39
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	7,75	210,13 € 1.628,53
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	108,00	100%	1	€	2,00	108,00 € 216,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2700,00	100%	1	€	0,50	2700,00 € 1.350,00
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00 € -
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00 € -
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	14,17	100%	4	€	5,50	0,00 € -
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	14,17	100%	4	€	8,00	0,00 € -
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00 € -
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	54	25%	1	€	25,00	13,55 € 338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	488	25%	1	€	35,00	121,95 € 4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	55,00	27,10	€ 1.490,50
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	85,00	27,10	€ 2.303,50
441	VERWIJDEREN STOB BEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	30,00	27,10	€ 813,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	40,00	27,10	€ 1.084,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	170,36	0%	1	€	15,00	0,00	€ -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	170,36	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	50%	1	€	0,50	2401,50	€ 1.200,75
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	17036,00	15%	1	€	1,00	2555,40	€ 2.555,40
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	100%	1	€	0,40	4803,00	€ 1.921,20
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€ -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€ -
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€ -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€ -
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€ -
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€ -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€ -
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€ -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00	€ -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00	€ -
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€ -
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	711,00	100%	4	€	0,98	0,00	€ -
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€ -
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€ -
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€ 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€ -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€ -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€ -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€ -
0		0				0	0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL											€ 61.543,18
0		0				0	0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-		
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-		€ 1.846,30
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-		€ 3.692,59
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-		€ 1.230,86
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€ 102,62
0		0				0	0%	0	€	-		
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-		€ 68.415,55
	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-		€ 82.782,82

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	10,78
aantal kunstgrasvelden	kunstgrasve	0,00
totaal aantal velden	veld	10,78
totale onderhoudskosten per veld	onderhoudsk	€ 6.348,87

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	679,39	25%	6	€ 1,00	1019,09	€ 1.019,09
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	679,39	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer	11,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	0	1	are	0,80	100%	5	€ 50,00	0,00	€ -
111120	Maaien sportveld kooimaai	0	1	are	679,39	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	0	1	are	679,39	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are	679,39	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1112	Eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,85	1114,20	€ 947,07
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	679,39	82%	2	€ 2,00	1114,20	€ 2.228,40
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	1260,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	679,39	100%	4	€ 0,75	2717,56	€ 2.038,17
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	3200,00	100%	1	€ 0,40	3200,00	€ 1.280,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	800,00	100%	1	€ 0,60	800,00	€ 480,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	1400,00	100%	1	€ 0,60	1400,00	€ 840,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,70	1114,20	€ 779,94
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,75	1114,20	€ 835,65
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are	679,39	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen									
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer	11,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer	11,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met kooimaai	0	1	are	83,14	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	0	1	are	83,14	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are	83,14	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1122	Eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	839,00	50%	2	€ 0,30	839,00	€ 251,70
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are	78,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0 are	762,53	100%	1 €	2,50	762,53	€	1.906,33
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0 m2	76253,00	82%	1 €	0,04	62527,46	€	2.501,10
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0 are	762,53	82%	1 €	2,00	625,27	€	1.250,55
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0 are	12,10	50%	1 €	20,00	6,05	€	121,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0 are	12,10	50%	1 €	40,00	6,05	€	242,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0 are	11,00	50%	1 €	40,00	5,50	€	220,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0 are	0,99	50%	1 €	25,00	0,50	€	12,38
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	5,50	152,51	€	838,78
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	6,00	152,51	€	915,04
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	6,25	152,51	€	953,16
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	7,50	152,51	€	1.143,80
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	8,00	152,51	€	1.220,05
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0 are	12,10	50%	1 €	20,00	6,05	€	121,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0 are	12,10	50%	1 €	40,00	6,05	€	242,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0 are	11,00	50%	1 €	40,00	5,50	€	220,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0 are	0,99	50%	1 €	25,00	0,50	€	12,38
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	5,50	152,51	€	838,78
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	6,00	152,51	€	915,04
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	6,25	152,51	€	953,16
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	7,50	152,51	€	1.143,80
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0 are	762,53	20%	1 €	8,00	152,51	€	1.220,05
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0 are	762,53	41%	1 €	4,25	312,64	€	1.328,71
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0 are	762,53	41%	1 €	4,25	312,64	€	1.328,71
214040	Rollen sportveld.	1	0 are	762,53	82%	1 €	1,00	625,27	€	625,27
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0 are	762,53	50%	1 €	7,50	0,00	€	-
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0 are	83,14	82%	1 €	10,00	68,17	€	681,75
215011	Eggen sportveld	1	0 are	0,00	0%	0 €	-	0,00	€	-
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0 are	0,00	0%	0 €	-	0,00	€	-
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0 are	12,10	100%	1 €	35,00	12,10	€	423,50
215021	Eggen doelgebied	1	0 are	0,00	0%	0 €	-	0,00	€	-
215022	Egaliseren doelgebied	1	0 are	0,00	0%	0 €	-	0,00	€	-
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0 are	12,10	100%	0,5 €	30,00	6,05	€	181,50
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0 are	762,53	25%	1 €	4,75	190,63	€	905,50
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0 are	762,53	25%	1 €	5,75	190,63	€	1.096,14
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0 are	762,53	25%	1 €	6,75	190,63	€	1.286,77
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0 are	762,53	25%	1 €	7,75	190,63	€	1.477,40
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0 m2	99,00	100%	1 €	2,00	99,00	€	198,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0 m2	2475,00	100%	1 €	0,50	2475,00	€	1.237,50
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0 st	0,00	25%	1 €	15,00	0,00	€	-
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0 m	0,00	25%	1 €	0,45	0,00	€	-
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0 m	0,00	25%	1 €	0,45	0,00	€	-
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0 keer	1,00	100%	1 €	150,00	1,00	€	150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0 keer	1,00	100%	1 €	150,00	1,00	€	150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1 are	4,00	100%	4 €	5,50	0,00	€	-
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	4,00	100%	1 €	0,50	0,00	€	-
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1 are	4,00	100%	5 €	9,00	0,00	€	-
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1 are	14,17	100%	4 €	5,50	0,00	€	-
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	14,17	100%	1 €	0,15	0,00	€	-
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1 m2	1417,00	100%	3 €	0,10	0,00	€	-
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1 are	14,17	100%	4 €	8,00	0,00	€	-
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1 are	20,01	100%	4 €	5,50	0,00	€	-
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1 are	20,01	100%	1 €	0,15	0,00	€	-
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1 m2	2001,00	100%	3 €	0,10	0,00	€	-
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1 are	20,01	0%	1 €	7,00	0,00	€	-
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0 st	54	25%	1 €	25,00	13,55	€	338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0 st	488	25%	1 €	35,00	121,95	€	4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN										
4400	Verwijderen bomen										
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	55,00	27,10 € 1.490,50
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	85,00	27,10 € 2.303,50
441	VERWIJDEREN STOB BEN										
4410	Uitboren of frezen stobben										
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	30,00	27,10 € 813,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	40,00	27,10 € 1.084,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN										
50	BOSPLANTSOEN										
5010	Opruimwerkzaamheden										
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	170,36	0%	1	€	15,00	0,00 € -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	170,36	100%	1	€	1,00	0,00 € -
5020	Snoeien										
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	50%	1	€	0,50	2401,50 € 1.200,75
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	17036,00	15%	1	€	1,00	2555,40 € 2.555,40
5130	Uitmaaien										
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	100%	1	€	0,40	4803,00 € 1.921,20
52	OPGAANDE HEESTERS										
5210	Opruimwerkzaamheden										
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00 € -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00 € -
5220	Snoeien										
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00 € -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00 € -
5230	Onkruidvrij maken										
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00 € -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00 € -
54	HAAGPLANTSOEN										
5410	Opruimwerkzaamheden										
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00 € -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00 € -
5420	Snoeien haag										
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00 € -
5430	Onkruidvrij maken										
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00 € -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00 € -
58	GAZON										
5810	Opruimwerkzaamheden										
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00 € -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00 € -
5820	Maaien grasveld										
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00 € -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00 € -
5830	Knippen/steken graskanten										
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00 € -
5840	Bijmaaien										
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	711,00	100%	4	€	0,98	0,00 € -
61	TERREINRICHTING										
6110	Terreinrichting										
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00 € -
6120	Hekwerken										
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00 € -
6130	Verlichting										
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00 € 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00 € -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD										
6000	Ter beschikking stellen										
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00 € -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00 € -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00 € -
0		0				0	0%	0	€	-	
0	SUBTOTAAL										€ 58.899,02
0		0				0	0%	0	€	-	
9	STAARTPOSTEN										
91	KORTING										
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-	
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-	€ 1.766,97
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-	€ 3.533,94
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-	€ 1.177,98
96	BIJDRAGEN										
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-	€ 98,21
0		0				0	0%	0	€	-	
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-	€ 65.476,13
0	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-	€ 79.226,11

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	9,64
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	1,00
totaal aantal velden	veld	10,64
totale onderhoudskosten per veld	onderhoudsk	€ 6.155,18

Post nr.	omschrijving	Aan ne me ere	Ge me ent g	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	627,27	25%	6	€ 1,00	940,91	€ 940,91
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	627,27	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer	9,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	0	1	are	0,70	100%	5	€ 50,00	0,00	€ -
111120	Maaien sportveld kooimaai	0	1	are	627,27	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	0	1	are	627,27	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are	627,27	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1112	Eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,85	1028,72	€ 874,41
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	627,27	82%	2	€ 2,00	1028,72	€ 2.057,45
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	960,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	627,27	100%	4	€ 0,75	2509,08	€ 1.881,81
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	2800,00	100%	1	€ 0,40	2800,00	€ 1.120,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	350,00	100%	1	€ 0,60	350,00	€ 210,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	1225,00	100%	1	€ 0,60	1225,00	€ 735,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,70	1028,72	€ 720,11
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,75	1028,72	€ 771,54
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are	627,27	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen									
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer	9,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer	9,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met kooimaai	0	1	are	83,14	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	0	1	are	83,14	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are	83,14	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1122	Eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	839,00	50%	2	€ 0,30	839,00	€ 251,70
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	800,00	100%	1	€ 0,40	800,00	€ 320,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	100,00	100%	1	€ 0,60	100,00	€ 60,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	350,00	100%	1	€ 0,60	350,00	€ 210,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are	78,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	710,41	100%	1	€	2,50	710,41 € 1.776,03
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	71041,00	82%	1	€	0,04	58253,62 € 2.330,14
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	710,41	82%	1	€	2,00	582,54 € 1.165,07
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	20,00	4,95 € 99,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	40,00	4,95 € 198,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	9,00	50%	1	€	40,00	4,50 € 180,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	0,81	50%	1	€	25,00	0,41 € 10,13
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	5,50	142,08 € 781,45
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,00	142,08 € 852,49
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,25	142,08 € 888,01
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	7,50	142,08 € 1.065,62
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	8,00	142,08 € 1.136,66
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	20,00	4,95 € 99,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	40,00	4,95 € 198,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	9,00	50%	1	€	40,00	4,50 € 180,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,81	50%	1	€	25,00	0,41 € 10,13
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	5,50	142,08 € 781,45
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,00	142,08 € 852,49
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,25	142,08 € 888,01
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	7,50	142,08 € 1.065,62
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	8,00	142,08 € 1.136,66
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	710,41	41%	1	€	4,25	291,27 € 1.237,89
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	710,41	41%	1	€	4,25	291,27 € 1.237,89
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	710,41	82%	1	€	1,00	582,54 € 852,54
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	710,41	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	9,90	100%	1	€	35,00	9,90 € 346,50
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	9,90	100%	0,5	€	30,00	4,95 € 148,50
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	4,75	177,60 € 843,61
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	5,75	177,60 € 1.021,21
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	6,75	177,60 € 1.198,82
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	7,75	177,60 € 1.376,42
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	81,00	100%	1	€	2,00	81,00 € 162,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2025,00	100%	1	€	0,50	2025,00 € 1.012,50
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00 € -
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00 € -
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	14,17	100%	4	€	5,50	0,00 € -
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	14,17	100%	4	€	8,00	0,00 € -
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00 € -
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	0st	53	25%	1	€	25,00	13,20 € 330,00
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	0st	475	25%	1	€	35,00	118,80 € 4.158,00

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	55,00	26,40	€ 1.452,00
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	85,00	26,40	€ 2.244,00
441	VERWIJDEREN STOB BEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	30,00	26,40	€ 792,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	40,00	26,40	€ 1.056,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	159,71	0%	1	€	15,00	0,00	€ -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	159,71	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	50%	1	€	0,50	2326,50	€ 1.163,25
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	15971,00	15%	1	€	1,00	2395,65	€ 2.395,65
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	100%	1	€	0,40	4653,00	€ 1.861,20
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€ -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€ -
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€ -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€ -
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€ -
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€ -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€ -
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€ -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00	€ -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00	€ -
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€ -
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	707,00	100%	4	€	0,98	0,00	€ -
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€ -
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€ -
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€ 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€ -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€ -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€ -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€ -
0		0				0	0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL											€ 54.846,13
0		0				0	0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-		
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-		€ 1.645,38
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-		€ 3.290,77
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-		€ 1.096,92
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systeem (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€ 91,46
0		0				0	0%	0	€	-		
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-		€ 60.970,66
0	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-		€ 73.774,50
												aantal natuurgrasvelden natuurgras 8,97
												aantal kunstgrasvelden kunstgrasve 1,00
												totaal aantal velden veld 9,97
												totale onderhoudskosten per veld onderhoudsk € 6.114,86

Post nr.	omschrijving	Aan ne mer	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken th.	hoeveelheid/ jaar	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. 1 jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are		369.03	25%	6	€ 1,00	553,55	€ 553,55
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are		369.03	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer		7,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	0	1	are		0,40	100%	5	€ 50,00	0,00	€ -
111120	Maaien sportveld kooimaaiër	0	1	are		369.03	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
111130	Maaien sportveld cirkelmaaiër	0	1	are		369.03	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are		369.03	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,85	605,21	€ 514,43
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		369.03	82%	2	€ 2,00	605,21	€ 1.210,42
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m		1392,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1	0	are		369.03	100%	4	€ 0,75	1476,12	€ 1.107,09
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg		1600,00	100%	1	€ 0,40	1600,00	€ 640,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfostaat	1	0	kg		200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg		400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg		700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,70	605,21	€ 423,65
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1	0	are		369.03	82%	2	€ 0,75	605,21	€ 453,91
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are		369.03	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer		7,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer		7,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are		83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are		83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaaiër	0	1	are		83,14	100%	38	€ 0,45	0,00	€ -
112130	Maaien sportveld met cirkelmaaiër	0	1	are		83,14	100%	2	€ 0,45	0,00	€ -
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	0	1	are		83,14	100%	1	€ 2,00	0,00	€ -
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m		557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1	0	are		83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg		1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfostaat	1	0	kg		150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg		300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg		525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1	0	are		83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1	0	are		83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer		1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld		2,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2		15600,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2		15600,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur		15,60	100%	1	€ 37,50	15,60	€ 585,00
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2		15600,00	100%	2	€ 0,03	31200,00	€ 936,00
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are		156,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar		2,00	100%	1	€ 500,00	2,00	€ 1.000,00
2	ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding										
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are		452,17	100%	1	€ 2,50	452,17	€ 1.130,43
2110	Verlicuteren										
211010	Verlicuteren sportveld.	1	0	m2		45217,00	82%	1	€ 0,04	37077,94	€ 1.483,12
211020	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are		452,17	82%	1	€ 2,00	370,78	€ 741,56
2120	Dressen met grond										
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are		7,70	50%	1	€ 20,00	3,85	€ 77,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are		7,70	50%	1	€ 40,00	3,85	€ 154,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechtstrook	1	0	are		7,00	50%	1	€ 40,00	3,50	€ 140,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are		0,63	50%	1	€ 25,00	0,32	€ 7,88
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 5,50	90,43	€ 497,39
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 6,00	90,43	€ 542,60
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 6,25	90,43	€ 565,21
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 7,50	90,43	€ 678,26
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are		452,17	20%	1	€ 8,00	90,43	€ 723,47

2121	Dressen met zand											
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	20,00	3,85	€	77,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	40,00	3,85	€	154,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	7,00	50%	1	€	40,00	3,50	€	140,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,63	50%	1	€	25,00	0,32	€	7,88
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	5,50	90,43	€	497,39
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,00	90,43	€	542,60
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,25	90,43	€	565,21
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	7,50	90,43	€	678,26
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	8,00	90,43	€	723,47
2140	Beluchten											
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	452,17	82%	1	€	1,00	370,78	€	370,78
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	452,17	50%	1	€	7,50	0,00	€	-
2150	Egaliseren en Profileren											
215010	Rotorkopeggen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17	€	681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-
215020	Rotorkopeggen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	7,70	100%	1	€	35,00	7,70	€	269,50
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-
215030	Bewerken met KOR0-fieldtopmaker	1	0	are	7,70	100%	0,5	€	30,00	3,85	€	115,50
2160	Doorzaaien											
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	4,75	113,04	€	536,95
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	5,75	113,04	€	649,99
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	6,75	113,04	€	763,04
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	7,75	113,04	€	876,08
2170	Inzaaien doelgebieden											
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	63,00	100%	1	€	2,00	63,00	€	126,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	1575,00	100%	1	€	0,50	1575,00	€	787,50
2180	Drainage											
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-
22	KUNSTGRAS SPORTVELDEN											
2210	Drainage											
221010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-
221020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-
221030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE											
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie											
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING											
31	HALFVERHARDING											
3110	Opruimwerkzaamheden											
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00	€	-
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00	€	-
3120	Onkruidbestrijding											
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00	€	-
32	ELEMENTENVERHARDING											
3210	Opruimwerkzaamheden											
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	28,57	100%	4	€	5,50	0,00	€	-
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	28,57	100%	1	€	0,15	0,00	€	-
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2857,00	100%	3	€	0,10	0,00	€	-
3220	Onkruidbestrijding											
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	28,57	100%	4	€	8,00	0,00	€	-
33	GESLOTEN VERHARDING											
3310	Opruimwerkzaamheden											
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00	€	-
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00	€	-
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00	€	-
3320	Onkruidbestrijding											
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00	€	-
34	ONDERHOUD KOLKEN											
3410	Onderhoud kolken											
341010	Reinigen kolken.	1	0	st	0,00	100%	1	€	7,00	0,00	€	-
3420	Onderhoud leidingen											
342010	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,55	0,00	€	-
4	ONDERHOUD BOMEN											
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJ UITGROEIENDE BOOM											
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD											
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	40	25%	1	€	25,00	9,88	€	246,88
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	356	25%	1	€	35,00	88,88	€	3.110,63
44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	st	395	5%	1	€	55,00	19,75	€	1.086,25
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	st	395	5%	1	€	85,00	19,75	€	1.678,75
441	VERWIJDEREN STOBHEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	st	395,0	5%	1	€	30,00	19,75	€	592,50
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	st	395,0	5%	1	€	40,00	19,75	€	790,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	100,00	0%	1	€	15,00	0,00	€	-
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	100,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	4000,00	50%	1	€	0,50	2000,00	€	1.000,00
502020	Terugzetten beplanting.	1	0	m2	10000,00	15%	1	€	1,00	1500,00	€	1.500,00
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0	m	4000,00	100%	1	€	0,40	4000,00	€	1.600,00
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€	-
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-

5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€	-
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (bepantingsvak).	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€	-
53	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS											
5310	Opruimwerkzaamheden											
531010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	0,00	0%	4	€	15,00	0,00	€	-
531020	Verwijderen zwerfafval.	1	0	are	0,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5320	Snoeien											
532010	Snoeien sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	1	€	0,75	0,00	€	-
532020	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	0,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-
5330	Onkruidvrij maken											
533010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,35	0,00	€	-
533020	Verwerken vrijgekomen materiaal (bepantingsvak).	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,25	0,00	€	-
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€	-
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€	-
55	KLIPLANTEN											
5510	Snoeien											
551010	Knippen van Klim-en leiplanten	1	0	m2	0,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
56	SOLITAIRE HEESTERS											
560010	Scheren van solitaire heesters	1	0	st	0,00	100%	2	€	15,00	0,00	€	-
57	VASTE PLANTEN											
5710	Opruimwerkzaamheden											
571010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	0,00	0%	4	€	15,00	0,00	€	-
571020	Verwijderen zwerfafval.	1	0	are	0,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5720	Snoeien											
572010	Snoeien sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	1	€	0,60	0,00	€	-
5730	Onkruidvrij maken											
573010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,45	0,00	€	-
573020	Verwerken vrijgekomen materiaal (bepantingsvak).	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,35	0,00	€	-
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	100,00	0%	3	€	5,00	0,00	€	-
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	100,00	100%	1	€	0,50	0,00	€	-
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0	1	are	100,00	100%	20	€	0,45	0,00	€	-
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0	1	are	100,00	100%	2	€	2,00	0,00	€	-
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€	-
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0	1	st	485,00	100%	4	€	0,98	0,00	€	-
61	TERREININRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0	1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€	-
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasten en poorten	0	1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€	-
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€	-
600020	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€	-
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€	-
0		0				0%	0	€	-			
0	SUBTOTAAL					0%	0	€	-			€ 39.567,78
0		0				0%	0	€	-			
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1		%		0%	0	€	-			
929990	Uitvoeringskosten	1		%		3%	0	€	-			€ 1.187,03
939990	Algemene kosten	1		%		6%	0	€	-			€ 2.374,07
949990	Winst en risico	1		%		2%	0	€	-			€ 791,36
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	1		%		0%	0	€	-			€ 65,98
0		0			0	0%	0	€	-			
0	TOTAAL EXCL. BTW					0%	0	€	-			€ 43.986,22
	TOTAAL INCL. BTW					21%	0	€	-			€ 53.223,32

aantal natuurgrasvelden	5,80
aantal kunstgrasvelden	2,00
totaal aantal velden	7,80
totale onderhoudskosten per veld	€ 5.641,39

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	757,39	25%	6	€ 1,00	1136,09	€ 1.136,09
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	757,39	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer	12,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1	0	are	0,90	100%	5	€ 50,00	4,50	€ 225,00
111120	Maaien sportveld kooimaai	1	0	are	757,39	100%	38	€ 0,45	28780,82	€ 12.951,37
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	1	0	are	757,39	100%	2	€ 0,45	1514,78	€ 681,65
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	757,39	100%	1	€ 2,00	757,39	€ 1.514,78
1112	eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	757,39	82%	2	€ 0,85	1242,12	€ 1.055,80
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	757,39	82%	2	€ 2,00	1242,12	€ 2.484,24
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	3003,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	757,39	100%	4	€ 0,75	3029,56	€ 2.272,17
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	3600,00	100%	1	€ 0,40	3600,00	€ 1.440,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	450,00	100%	1	€ 0,60	450,00	€ 270,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	900,00	100%	1	€ 0,60	900,00	€ 540,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	1575,00	100%	1	€ 0,60	1575,00	€ 945,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	757,39	82%	2	€ 0,70	1242,12	€ 869,48
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	757,39	82%	2	€ 0,75	1242,12	€ 931,59
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are	757,39	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen									
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer	12,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer	12,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met kooimaai	1	0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	1	0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2	0,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	0,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	0,00	100%	1	€ 37,50	0,00	€ -
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	0,00	100%	2	€ 0,03	0,00	€ -
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are	0,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	0,00	100%	1	€ 500,00	0,00	€ -

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	840,53	100%	1	€	2,50	840,53 € 2.101,33
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	84053,00	82%	1	€	0,04	68923,46 € 2.756,94
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	840,53	82%	1	€	2,00	689,23 € 1.378,47
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	20,00	6,60 € 132,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	13,20	50%	1	€	40,00	6,60 € 264,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	12,00	50%	1	€	40,00	6,00 € 240,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	1,08	50%	1	€	25,00	0,54 € 13,50
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	5,50	168,11 € 924,58
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,00	168,11 € 1.008,64
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	6,25	168,11 € 1.050,66
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	7,50	168,11 € 1.260,80
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	840,53	20%	1	€	8,00	168,11 € 1.344,85
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	840,53	41%	1	€	4,25	344,62 € 1.464,62
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	840,53	82%	1	€	1,00	689,23 € 689,23
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	840,53	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	13,20	100%	1	€	35,00	13,20 € 462,00
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	13,20	100%	0,5	€	30,00	6,60 € 198,00
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	4,75	210,13 € 998,13
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	5,75	210,13 € 1.208,26
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	6,75	210,13 € 1.418,39
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	840,53	25%	1	€	7,75	210,13 € 1.628,53
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	108,00	100%	1	€	2,00	108,00 € 216,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2700,00	100%	1	€	0,50	2700,00 € 1.350,00
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00 € -
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00 € -
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	14,17	100%	4	€	5,50	0,00 € -
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	14,17	100%	4	€	8,00	0,00 € -
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00 € -
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	54	25%	1	€	25,00	13,55 € 338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	488	25%	1	€	35,00	121,95 € 4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	55,00	27,10	€ 1.490,50
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	85,00	27,10	€ 2.303,50
441	VERWIJDEREN STOB BEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	30,00	27,10	€ 813,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	40,00	27,10	€ 1.084,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	170,36	0%	1	€	15,00	0,00	€ -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	170,36	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	50%	1	€	0,50	2401,50	€ 1.200,75
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	17036,00	15%	1	€	1,00	2555,40	€ 2.555,40
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	100%	1	€	0,40	4803,00	€ 1.921,20
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€ -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€ -
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€ -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€ -
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€ -
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€ -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€ -
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€ -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00	€ -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00	€ -
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€ -
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	711,00	100%	4	€	0,98	0,00	€ -
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€ -
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€ -
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€ 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€ -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€ -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€ -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€ -
0		0				0	0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL											€ 78.578,78
0		0				0	0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-		
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-		€ 2.357,36
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-		€ 4.714,73
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-		€ 1.571,58
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systeem (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€ 131,03
0		0				0	0%	0	€	-		
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-		€ 87.353,47
0	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-		€ 105.697,70

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	10,78
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	0,00
totaal aantal velden	veld	10,78
totale onderhoudskosten per veld excl btw	onderhoudsk	€ 8.106,28

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	679,39	25%	6	€ 1,00	1019,09	€ 1.019,09
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	679,39	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer	11,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1	0	are	0,80	100%	5	€ 50,00	4,00	€ 200,00
111120	Maaien sportveld koimaaiër	1	0	are	679,39	100%	38	€ 0,45	25816,82	€ 11.617,57
111130	Maaien sportveld cirkelmaaiër	1	0	are	679,39	100%	2	€ 0,45	1358,78	€ 611,45
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	679,39	100%	1	€ 2,00	679,39	€ 1.358,78
1112	eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,85	1114,20	€ 947,07
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	679,39	82%	2	€ 2,00	1114,20	€ 2.228,40
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	1260,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	679,39	100%	4	€ 0,75	2717,56	€ 2.038,17
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	3200,00	100%	1	€ 0,40	3200,00	€ 1.280,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	800,00	100%	1	€ 0,60	800,00	€ 480,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	1400,00	100%	1	€ 0,60	1400,00	€ 840,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,70	1114,20	€ 779,94
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	679,39	82%	2	€ 0,75	1114,20	€ 835,65
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are	679,39	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen									
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer	11,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer	11,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met koimaaiër	1	0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaaiër	1	0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	839,00	50%	2	€ 0,30	839,00	€ 251,70
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are	78,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	762,53	100%	1	€	2,50	762,53 € 1.906,33
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	76253,00	82%	1	€	0,04	62527,46 € 2.501,10
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	762,53	82%	1	€	2,00	625,27 € 1.250,55
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	20,00	6,05 € 121,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	40,00	6,05 € 242,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50 € 220,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	0,99	50%	1	€	25,00	0,50 € 12,38
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	5,50	152,51 € 838,78
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	6,00	152,51 € 915,04
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	6,25	152,51 € 953,16
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	7,50	152,51 € 1.143,80
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	8,00	152,51 € 1.220,05
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	20,00	6,05 € 121,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	12,10	50%	1	€	40,00	6,05 € 242,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	11,00	50%	1	€	40,00	5,50 € 220,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,99	50%	1	€	25,00	0,50 € 12,38
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	5,50	152,51 € 838,78
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	6,00	152,51 € 915,04
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	6,25	152,51 € 953,16
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	7,50	152,51 € 1.143,80
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	762,53	20%	1	€	8,00	152,51 € 1.220,05
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	762,53	41%	1	€	4,25	312,64 € 1.328,71
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	762,53	41%	1	€	4,25	312,64 € 1.328,71
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	762,53	82%	1	€	1,00	625,27 € 2.501,10
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	762,53	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	12,10	100%	1	€	35,00	12,10 € 423,50
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	12,10	100%	0,5	€	30,00	6,05 € 181,50
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	762,53	25%	1	€	4,75	190,63 € 905,50
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	762,53	25%	1	€	5,75	190,63 € 1.096,14
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	762,53	25%	1	€	6,75	190,63 € 1.286,77
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	762,53	25%	1	€	7,75	190,63 € 1.477,40
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	99,00	100%	1	€	2,00	99,00 € 198,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2475,00	100%	1	€	0,50	2475,00 € 1.237,50
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00 € -
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00 € -
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	14,17	100%	4	€	5,50	0,00 € -
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	14,17	100%	4	€	8,00	0,00 € -
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00 € -
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	54	25%	1	€	25,00	13,55 € 338,75
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	488	25%	1	€	35,00	121,95 € 4.268,25

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	55,00	27,10	€ 1.490,50
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542	5%	1	€	85,00	27,10	€ 2.303,50
441	VERWIJDEREN STOB BEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	30,00	27,10	€ 813,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	542,0	5%	1	€	40,00	27,10	€ 1.084,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	170,36	0%	1	€	15,00	0,00	€ -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	170,36	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	50%	1	€	0,50	2401,50	€ 1.200,75
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	17036,00	15%	1	€	1,00	2555,40	€ 2.555,40
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4803,00	100%	1	€	0,40	4803,00	€ 1.921,20
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€ -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€ -
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€ -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€ -
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€ -
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€ -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€ -
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€ -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00	€ -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00	€ -
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€ -
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	711,00	100%	4	€	0,98	0,00	€ -
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€ -
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€ -
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€ 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€ -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€ -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€ -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€ -
0		0				0	0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL											€ 74.349,62
0		0				0	0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-		
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-		€ 2.230,49
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-		€ 4.460,98
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-		€ 1.486,99
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€ 123,98
0		0				0	0%	0	€	-		
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-		€ 82.652,06
	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-		€ 100.008,99

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	9,64
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	1,00
totaal aantal velden	veld	10,64
totale onderhoudskosten per veld excl btw	onderhoudsk.	€ 7.769,83

Post nr.	omschrijving	Aan ne me re	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken eenheid	bewk % hoeveelheid	freq.	prijs per eenheid	hh. /l jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN									
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN									
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL									
1110	Opruimwerkzaamheden									
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	627,27	25%	6	€ 1,00	940,91	€ 940,91
111040	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	627,27	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0	1	keer	9,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien									
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1	0	are	0,70	100%	5	€ 50,00	3,50	€ 175,00
111120	Maaien sportveld kooimaai	1	0	are	627,27	100%	38	€ 0,45	23836,26	€ 10.726,32
111130	Maaien sportveld cirkelmaai	1	0	are	627,27	100%	2	€ 0,45	1254,54	€ 564,54
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	627,27	100%	1	€ 2,00	627,27	€ 1.254,54
1112	eggen									
111210	Wiedeggen sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,85	1028,72	€ 874,41
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	627,27	82%	2	€ 2,00	1028,72	€ 2.057,45
1113	Knippen/steken graskanten									
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	960,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten									
111410	Bemesten grasveld	1	0	are	627,27	100%	4	€ 0,75	2509,08	€ 1.881,81
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	2800,00	100%	1	€ 0,40	2800,00	€ 1.120,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	350,00	100%	1	€ 0,60	350,00	€ 210,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	1225,00	100%	1	€ 0,60	1225,00	€ 735,00
1115	Beluchten									
111510	Beluchten sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,70	1028,72	€ 720,11
1116	Rollen									
111610	Rollen sportveld.	1	0	are	627,27	82%	2	€ 0,75	1028,72	€ 771,54
1118	Beregenen									
111810	Beregenen sportvelden.	0	1	are	627,27	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen									
111910	Aanbrengen 1e belijning	0	1	keer	9,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0	1	keer	9,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL									
1120	Opruimwerkzaamheden									
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0	1	are	83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien									
112120	Maaien sportveld met kooimaai	1	0	are	83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaai	1	0	are	83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1	0	are	83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	eggen									
112210	Wiedeggen sportveld	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1	0	are	83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten									
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1	0	m	839,00	50%	2	€ 0,30	839,00	€ 251,70
1124	Bemesten									
112410	Bemesten grasveld	1	0	are	83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1	0	kg	800,00	100%	1	€ 0,40	800,00	€ 320,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfosfaat	1	0	kg	100,00	100%	1	€ 0,60	100,00	€ 60,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1	0	kg	200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1	0	kg	350,00	100%	1	€ 0,60	350,00	€ 210,00
1125	Beluchten									
112510	Beluchten sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen									
112610	Rollen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen									
112710	Slepen sportveld.	1	0	are	83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen									
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0	1	keer	1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0	1	veld	5,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN									
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN									
1210	Opruimwerkzaamheden									
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0	1	m2	7800,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1	0	uur	7,80	100%	1	€ 37,50	7,80	€ 292,50
1211	Onkruidbeheersing									
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1	0	m2	7800,00	100%	2	€ 0,03	15600,00	€ 468,00
1212	Borstelen									
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0	1	are	78,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud									
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1	0	jaar	1,00	100%	1	€ 500,00	1,00	€ 500,00

2 ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21 NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding									
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1	0	are	710,41	100%	1	€	2,50	710,41 € 1.776,03
2110	Verticuteren									
211010	Verticuteren sportveld.	1	0	m2	71041,00	82%	1	€	0,04	58253,62 € 2.330,14
211020	Vegen grasveld na wiedeppen	1	0	are	710,41	82%	1	€	2,00	582,54 € 1.165,07
2120	Dressen met grond									
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	20,00	4,95 € 99,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	40,00	4,95 € 198,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	9,00	50%	1	€	40,00	4,50 € 180,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1	0	are	0,81	50%	1	€	25,00	0,41 € 10,13
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	5,50	142,08 € 781,45
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,00	142,08 € 852,49
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,25	142,08 € 888,01
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	7,50	142,08 € 1.065,62
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	8,00	142,08 € 1.136,66
2121	Dressen met zand									
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0.5m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	20,00	4,95 € 99,00
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	9,90	50%	1	€	40,00	4,95 € 198,00
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	9,00	50%	1	€	40,00	4,50 € 180,00
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,81	50%	1	€	25,00	0,41 € 10,13
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	5,50	142,08 € 781,45
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,00	142,08 € 852,49
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	6,25	142,08 € 888,01
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	7,50	142,08 € 1.065,62
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	710,41	20%	1	€	8,00	142,08 € 1.136,66
2140	Beluchten									
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	710,41	41%	1	€	4,25	291,27 € 1.237,89
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	710,41	41%	1	€	4,25	291,27 € 1.237,89
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	710,41	82%	1	€	1,00	582,54 € 82,54
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	710,41	50%	1	€	7,50	0,00 € -
2150	Egaliseren en Profileren									
215010	Rotorkopgeffen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17 € 681,75
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215020	Rotorkopgeffen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	9,90	100%	1	€	35,00	9,90 € 346,50
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0,00	0%	0	€	-	0,00 € -
215030	Bewerken met KORO-fieldtopmaker	1	0	are	9,90	100%	0,5	€	30,00	4,95 € 148,50
2160	Doorzaaien									
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	4,75	177,60 € 843,61
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	5,75	177,60 € 1.021,21
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	6,75	177,60 € 1.198,82
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	710,41	25%	1	€	7,75	177,60 € 1.376,42
2170	Inzaaien doelgebieden									
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	81,00	100%	1	€	2,00	81,00 € 162,00
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	2025,00	100%	1	€	0,50	2025,00 € 1.012,50
2180	Drainage									
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00 € -
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00 € -
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE									
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie									
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00 € 150,00
3	ONDERHOUD VERHARDING									
31	HALFVERHARDING									
3110	Opruimwerkzaamheden									
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00 € -
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00 € -
3120	Onkruidbestrijding									
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00 € -
32	ELEMENTENVERHARDING									
3210	Opruimwerkzaamheden									
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	14,17	100%	4	€	5,50	0,00 € -
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	14,17	100%	1	€	0,15	0,00 € -
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	1417,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3220	Onkruidbestrijding									
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	14,17	100%	4	€	8,00	0,00 € -
33	GESLOTEN VERHARDING									
3310	Opruimwerkzaamheden									
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00 € -
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00 € -
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00 € -
3320	Onkruidbestrijding									
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00 € -
4	ONDERHOUD BOMEN									
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM									
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD									
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	st	53	25%	1	€	25,00	13,20 € 330,00
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	st	475	25%	1	€	35,00	118,80 € 4.158,00

44	VERWIJDEREN BOMEN											
4400	Verwijderen bomen											
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	55,00	26,40	€ 1.452,00
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528	5%	1	€	85,00	26,40	€ 2.244,00
441	VERWIJDEREN STOB BEN											
4410	Uitboren of frezen stobben											
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	30,00	26,40	€ 792,00
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0	st	528,0	5%	1	€	40,00	26,40	€ 1.056,00
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN											
50	BOSPLANTSOEN											
5010	Opruimwerkzaamheden											
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	159,71	0%	1	€	15,00	0,00	€ -
501020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	159,71	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5020	Snoeien											
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	50%	1	€	0,50	2326,50	€ 1.163,25
502020	Terugzetten beplanting.	1		0	m2	15971,00	15%	1	€	1,00	2395,65	€ 2.395,65
5130	Uitmaaien											
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1		0	m	4653,00	100%	1	€	0,40	4653,00	€ 1.861,20
52	OPGAANDE HEESTERS											
5210	Opruimwerkzaamheden											
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
521020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5220	Snoeien											
522010	Snoeien sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€ -
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0		1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€ -
5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€ -
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0		1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€ -
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0		1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€ -
541020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€ -
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0		1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€ -
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€ -
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0		1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€ -
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1	are	121,75	0%	3	€	5,00	0,00	€ -
581020	Verwijderen zwerfafval.	0		1	are	121,75	100%	1	€	0,50	0,00	€ -
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	20	€	0,45	0,00	€ -
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0		1	are	121,75	100%	2	€	2,00	0,00	€ -
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€ -
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0		1	st	707,00	100%	4	€	0,98	0,00	€ -
61	TERREINRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0		1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€ -
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasters en poorten	0		1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€ -
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1		0	st	1,00	100%	1	€	250,00	1,00	€ 250,00
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1		0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€ -
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€ -
600020	T.b.s. werknemer.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€ -
600030	T.b.s. vrachtauto.	1		0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€ -
0		0				0	0%	0	€	-		
0	SUBTOTAAL											€ 69.229,33
0		0				0	0%	0	€	-		
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1			%		0%	0	€	-		
929990	Uitvoeringskosten	1			%		3%	0	€	-		€ 2.076,88
939990	Algemene kosten	1			%		6%	0	€	-		€ 4.153,76
949990	Winst en risico	1			%		2%	0	€	-		€ 1.384,59
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	0		1	%		0%	0	€	-		€ 115,44
0		0				0	0%	0	€	-		
0	TOTAAL EXCL. BTW						0%	0	€	-		€ 76.959,99
	TOTAAL INCL. BTW						21%	0	€	-		€ 93.121,59

aantal natuurgrasvelden	natuurgras	8,97
aantal kunstgrasvelden	kunstgras	1,00
totaal aantal velden	veld	9,97
totale onderhoudskosten per veld excl btw	onderhoudsk.	€ 7.718,46

Post nr.	omschrijving	Aan ne mer	Ge me ent e	Vere nigin g	te bewerken 1h.	hoeveelheid/ jaar	bewk %	freq.	prijs per eenheid	hh. 1 jaar	kosten 1 jr.
1	DAGELIJKS ONDERHOUD SPORTVELDEN										
11	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
111	WEDSTRIJDVELDEN VOETBAL										
1110	Opruimwerkzaamheden										
111030	Grasveld ontdoen van blad.	0		1 are		369.03	25%	6	€ 1,00	553,55	€ 553,55
111040	Verwijderen zwerfafval.	0		1 are		369.03	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
111050	Herstel speelschade	0		1 keer		7,00	100%	32	€ 37,50	0,00	€ -
1111	Maaien										
111110	Dressen/bezanden sportveld.	1		0 are		0,40	100%	5	€ 50,00	2,00	€ 100,00
111120	Maaien sportveld kooimaaiër	1		0 are		369.03	100%	38	€ 0,45	14023,14	€ 6.310,41
111130	Maaien sportveld cirkelmaaiër	1		0 are		369.03	100%	2	€ 0,45	738,06	€ 332,13
111140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0 are		369.03	100%	1	€ 2,00	369,03	€ 738,06
1112	Eggen										
111210	Wiedeggen sportveld.	1		0 are		369.03	82%	2	€ 0,85	605,21	€ 514,43
111220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0 are		369.03	82%	2	€ 2,00	605,21	€ 1.210,42
1113	Knippen/steken graskanten										
111310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0		1 m		1392,00	50%	2	€ 0,30	0,00	€ -
1114	Bemesten										
111410	Bemesten grasveld	1		0 are		369.03	100%	4	€ 0,75	1476,12	€ 1.107,09
111450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0 kg		1600,00	100%	1	€ 0,40	1600,00	€ 640,00
111460	Leveren mestsof tripelsuperfostaat	1		0 kg		200,00	100%	1	€ 0,60	200,00	€ 120,00
111470	Leveren mestsof Kali-60	1		0 kg		400,00	100%	1	€ 0,60	400,00	€ 240,00
111480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0 kg		700,00	100%	1	€ 0,60	700,00	€ 420,00
1115	Beluchten										
111510	Beluchten sportveld.	1		0 are		369.03	82%	2	€ 0,70	605,21	€ 423,65
1116	Rollen										
111610	Rollen sportveld.	1		0 are		369.03	82%	2	€ 0,75	605,21	€ 453,91
1118	Beregenen										
111810	Beregenen sportvelden.	0		1 are		369.03	100%	6	€ 3,00	0,00	€ -
1119	Belijnen										
111910	Aanbrengen 1e belijning	0		1 keer		7,00	100%	1	€ 300,00	0,00	€ -
111920	Aanbrengen belijning	0		1 keer		7,00	100%	20	€ 56,50	0,00	€ -
112	TRAININGSVELDEN VOETBAL										
1120	Opruimwerkzaamheden										
112010	Grasveld ontdoen van blad.	0		1 are		83,14	25%	4	€ 1,00	0,00	€ -
112020	Verwijderen zwerfafval	0		1 are		83,14	100%	1	€ 0,35	0,00	€ -
1121	Maaien										
112120	Maaien sportveld met kooimaaiër	1		0 are		83,14	100%	38	€ 0,45	3159,32	€ 1.421,69
112130	Maaien sportveld met cirkelmaaiër	1		0 are		83,14	100%	2	€ 0,45	166,28	€ 74,83
112140	Verwerken maaisel vrijgek. bij maaien sportveld.	1		0 are		83,14	100%	1	€ 2,00	83,14	€ 166,28
1122	Eggen										
112210	Wiedeggen sportveld	1		0 are		83,14	82%	2	€ 0,85	136,35	€ 115,90
112220	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0 are		83,14	82%	2	€ 2,00	136,35	€ 272,70
1123	Knippen/steken graskanten										
112310	Afsteken/afsnijden van graskanten.	1		0 m		557,00	50%	2	€ 0,30	557,00	€ 167,10
1124	Bemesten										
112410	Bemesten grasveld	1		0 are		83,14	100%	4	€ 0,75	332,56	€ 249,42
112450	Leveren mestsof (K.A.S.)	1		0 kg		1200,00	100%	1	€ 0,40	1200,00	€ 480,00
112460	Leveren mestsof tripelsuperfostaat	1		0 kg		150,00	100%	1	€ 0,60	150,00	€ 90,00
112470	Leveren mestsof Kali-60	1		0 kg		300,00	100%	1	€ 0,60	300,00	€ 180,00
112480	Leveren mestsof Kieseriet	1		0 kg		525,00	100%	1	€ 0,60	525,00	€ 315,00
1125	Beluchten										
112510	Beluchten sportveld.	1		0 are		83,14	82%	2	€ 0,70	136,35	€ 95,44
1126	Rollen										
112610	Rollen sportveld.	1		0 are		83,14	82%	2	€ 0,75	136,35	€ 102,26
1127	Slepen										
112710	Slepen sportveld.	1		0 are		83,14	82%	10	€ 0,75	681,75	€ 511,31
1128	Beregenen										
112810	Beregenen sportvelden automatisch	0		1 keer		1,00	100%	6	€ 35,00	0,00	€ -
112820	Beregenen sportvelden met hydranten	0		1 veld		2,00	100%	6	€ 90,00	0,00	€ -
12	KUNSTGRAS SPORTVELDEN										
121	KUNSTGRAS VOETBALVELDEN										
1210	Opruimwerkzaamheden										
121010	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	0		1 m2		15600,00	25%	6	€ 0,01	0,00	€ -
121020	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	0		1 m2		15600,00	100%	1	€ 0,01	0,00	€ -
121030	Verwijderen kauwgom kunstgrassportveld.	1		0 uur		15,60	100%	1	€ 37,50	15,60	€ 585,00
1211	Onkruidbeheersing										
121110	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	1		0 m2		15600,00	100%	2	€ 0,03	31200,00	€ 936,00
1212	Borstelen										
121210	Borstelen kunstgrassportveld.	0		1 are		156,00	100%	40	€ 0,90	0,00	€ -
1213	Specialistisch onderhoud										
121310	Specialistisch onderhoud kunstgrasveld	1		0 jaar		2,00	100%	1	€ 500,00	2,00	€ 1.000,00
2	ZOMERONDERHOUD SPORTVELDEN										
21	NATUURGRAS SPORTVELDEN										
2100	Onkruidbestrijding										
210010	Onkruidbestrijding sportvelden	1		0 are		452,17	100%	1	€ 2,50	452,17	€ 1.130,43
2110	Verlicuteren										
211010	Verlicuteren sportveld.	1		0 m2		45217,00	82%	1	€ 0,04	37077,94	€ 1.483,12
211020	Vegen grasveld na wiedeggen	1		0 are		452,17	82%	1	€ 2,00	370,78	€ 741,56
2120	Dressen met grond										
212010	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1		0 are		7,70	50%	1	€ 20,00	3,85	€ 77,00
212020	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 1m3	1		0 are		7,70	50%	1	€ 40,00	3,85	€ 154,00
212030	Dressen/bezanden sportveld grensrechtstrook	1		0 are		7,00	50%	1	€ 40,00	3,50	€ 140,00
212040	Dressen/bezanden sportveld cornervlag	1		0 are		0,63	50%	1	€ 25,00	0,32	€ 7,88
212050	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1		0 are		452,17	20%	1	€ 5,50	90,43	€ 497,39
212060	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1		0 are		452,17	20%	1	€ 6,00	90,43	€ 542,60
212070	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1		0 are		452,17	20%	1	€ 6,25	90,43	€ 565,21
212080	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1		0 are		452,17	20%	1	€ 7,50	90,43	€ 678,26
212090	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1		0 are		452,17	20%	1	€ 8,00	90,43	€ 723,47

2121	Dressen met zand												
212110	Dressen/bezanden sportveld doelgebied 0,5m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	20,00	3,85	€	77,00	
212120	Dressen/bezanden sportveld 1m3	1	0	are	7,70	50%	1	€	40,00	3,85	€	154,00	
212130	Dressen/bezanden sportveld grensrechterstrook	1	0	are	7,00	50%	1	€	40,00	3,50	€	140,00	
212140	Dressen/bezanden sportveld cornervlaggen	1	0	are	0,63	50%	1	€	25,00	0,32	€	7,88	
212150	Dressen/bezanden sportveld 5m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	5,50	90,43	€	497,39	
212160	Dressen/bezanden sportveld 10m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,00	90,43	€	542,60	
212170	Dressen/bezanden sportveld 15m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	6,25	90,43	€	565,21	
212180	Dressen/bezanden sportveld 20m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	7,50	90,43	€	678,26	
212190	Dressen/bezanden sportveld 25m3	1	0	are	452,17	20%	1	€	8,00	90,43	€	723,47	
2140	Beluchten												
214010	Diepbeluchten sportveld (holle pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91	
214020	Diepbeluchten sportveld (massieve pennen)	1	0	are	452,17	41%	1	€	4,25	185,39	€	787,91	
214040	Rollen sportveld.	1	0	are	452,17	82%	1	€	1,00	370,78	€	370,78	
214050	Recyclingdressen sportveld.	0	0	are	452,17	50%	1	€	7,50	0,00	€	-	
2150	Egaliseren en Profileren												
215010	Rotorkopeggen en egaliseren trainingsveld	1	0	are	83,14	82%	1	€	10,00	68,17	€	681,75	
215011	Eggen sportveld	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215012	Egaliseren sportvelden.	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215020	Rotorkopeggen en egaliseren doelgebieden	1	0	are	7,70	100%	1	€	35,00	7,70	€	269,50	
215021	Eggen doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215022	Egaliseren doelgebied	1	0	are	0	0%	0	€	-	0,00	€	-	
215030	Bewerken met KOR0-fieldtopmaker	1	0	are	7,70	100%	0,5	€	30,00	3,85	€	115,50	
2160	Doorzaaien												
216010	Doorzaaien sportveld. 60kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	4,75	113,04	€	536,95	
216020	Doorzaaien sportveld. 80 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	5,75	113,04	€	649,99	
216030	Doorzaaien sportveld.100 kg/ ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	6,75	113,04	€	763,04	
216040	Doorzaaien sportveld.120kg/ha	1	0	are	452,17	25%	1	€	7,75	113,04	€	876,08	
2170	Inzaaien doelgebieden												
217010	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (3x3 m.)	1	0	m2	63,00	100%	1	€	2,00	63,00	€	126,00	
217020	Zaaien ten behoeve van herstel doelgebied (15x15 m)	1	0	m2	1575,00	100%	1	€	0,50	1575,00	€	787,50	
2180	Drainage												
218010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-	
218020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
218030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
22	KUNSTGRAS SPORTVELDEN												
2210	Drainage												
221010	Graven en aanvullen werkput.	1	0	st	0,00	25%	1	€	15,00	0,00	€	-	
221020	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
221030	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,45	0,00	€	-	
23	ONDERHOUD BEREGENINGSINSTALLATIE												
2300	Winterklaar maken beregeningsinstallatie												
230010	Zomerklaar maken beregeningsinstallatie	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00	
230020	Winterklaarmaken beregeningsinstallatie.	1	0	keer	1,00	100%	1	€	150,00	1,00	€	150,00	
3	ONDERHOUD VERHARDING												
31	HALFVERHARDING												
3110	Opruimwerkzaamheden												
311010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	4,00	100%	4	€	5,50	0,00	€	-	
311020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	4,00	100%	1	€	0,50	0,00	€	-	
3120	Onkruidbestrijding												
312010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (chemie-vrij)	0	1	are	4,00	100%	5	€	9,00	0,00	€	-	
32	ELEMENTENVERHARDING												
3210	Opruimwerkzaamheden												
321010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	28,57	100%	4	€	5,50	0,00	€	-	
321020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	28,57	100%	1	€	0,15	0,00	€	-	
321030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2857,00	100%	3	€	0,10	0,00	€	-	
3220	Onkruidbestrijding												
322010	Onkruidvrij maken elementverharding (chemie-vrij)	0	1	are	28,57	100%	4	€	8,00	0,00	€	-	
33	GESLOTEN VERHARDING												
3310	Opruimwerkzaamheden												
331010	Verharding ontdoen van blad.	0	1	are	20,01	100%	4	€	5,50	0,00	€	-	
331020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	20,01	100%	1	€	0,15	0,00	€	-	
331030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	0	1	m2	2001,00	100%	3	€	0,10	0,00	€	-	
3320	Onkruidbestrijding												
332010	Onkruidvrij maken gesloten verharding (chemie-vrij)	0	1	are	20,01	0%	1	€	7,00	0,00	€	-	
34	ONDERHOUD KOLKEN												
3410	Onderhoud kolken												
341010	Reinigen kolken.	1	0	st	0,00	100%	1	€	7,00	0,00	€	-	
3420	Onderhoud leidingen												
342010	Riool reinigen onder hoge druk.	1	0	m	0,00	25%	1	€	0,55	0,00	€	-	
4	ONDERHOUD BOMEN												
42	ONDERHOUDSSNOEI NIET VRIJ UITGROEIENDE BOOM												
420	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEEELD												
420030	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom <12 m.	1	0	0 st	40	25%	1	€	25,00	9,88	€	246,88	
420040	Onderh. snoei niet vrijuitgroeiende boom > 12 m.	1	0	0 st	356	25%	1	€	35,00	88,88	€	3.110,63	
44	VERWIJDEREN BOMEN												
4400	Verwijderen bomen												
440030	Verwijderen bomen < Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395	5%	1	€	55,00	19,75	€	1.086,25	
440040	Verwijderen bomen > Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395	5%	1	€	85,00	19,75	€	1.678,75	
441	VERWIJDEREN STOBEBEN												
4410	Uitboren of frezen stobben												
441030	Verwijderen stobben < Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395,0	5%	1	€	30,00	19,75	€	592,50	
441040	Verwijderen stobben > Ø 0.5 m.	1	0	0 st	395,0	5%	1	€	40,00	19,75	€	790,00	
5	ONDERHOUD BEPLANTINGEN												
50	BOSPLANTSOEN												
5010	Opruimwerkzaamheden												
501010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	100,00	0%	1	€	15,00	0,00	€	-	
501020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	100,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-	
5020	Snoeien												
502010	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	4000,00	50%	1	€	0,50	2000,00	€	1.000,00	
502020	Terugzetten beplanting.	1	0	m2	10000,00	15%	1	€	1,00	1500,00	€	1.500,00	
5130	Uitmaaien												
513010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	1	0	m	4000,00	100%	1	€	0,40	4000,00	€	1.600,00	
52	OPGAANDE HEESTERS												
5210	Opruimwerkzaamheden												
521010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,52	0%	2	€	15,00	0,00	€	-	
521020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,52	100%	1	€	1,00	0,00	€	-	
5220	Snoeien												
522010	Snoeien sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	50%	1	€	0,75	0,00	€	-	
522020	Snoeien rand beplantingsvak.	0	1	m	26,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-	

5230	Onkruidvrij maken											
523010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,35	0,00	€	-
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	0	1	m2	52,00	100%	5	€	0,25	0,00	€	-
53	BODEMBEDEKKENDE HEESTERS											
5310	Opruimwerkzaamheden											
531010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	0,00	0%	4	€	15,00	0,00	€	-
531020	Verwijderen zwerfafval.	1	0	are	0,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5320	Snoeien											
532010	Snoeien sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	1	€	0,75	0,00	€	-
532020	Snoeien rand beplantingsvak.	1	0	m	0,00	100%	1	€	1,25	0,00	€	-
5330	Onkruidvrij maken											
533010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,35	0,00	€	-
533020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,25	0,00	€	-
54	HAAGPLANTSOEN											
5410	Opruimwerkzaamheden											
541010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	0	1	are	0,75	0%	2	€	15,00	0,00	€	-
541020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	0,75	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5420	Snoeien haag											
542010	Knippen van (blok)hagen.	0	1	m2	1359,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
5430	Onkruidvrij maken											
543010	Onkruidvrij maken haagvoet.	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,35	0,00	€	-
543020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	0	1	m	151,00	100%	2	€	0,25	0,00	€	-
55	KLIPLANTEN											
5510	Snoeien											
551010	Knippen van Klim-en leiplanten	1	0	m2	0,00	100%	2	€	0,50	0,00	€	-
56	SOLITAIRE HEESTERS											
560010	Scheren van solitaire heesters	1	0	st	0,00	100%	2	€	15,00	0,00	€	-
57	VASTE PLANTEN											
5710	Opruimwerkzaamheden											
571010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	1	0	are	0,00	0%	4	€	15,00	0,00	€	-
571020	Verwijderen zwerfafval.	1	0	are	0,00	100%	1	€	1,00	0,00	€	-
5720	Snoeien											
572010	Snoeien sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	1	€	0,60	0,00	€	-
5730	Onkruidvrij maken											
573010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,45	0,00	€	-
573020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	1	0	m2	0,00	100%	6	€	0,35	0,00	€	-
58	GAZON											
5810	Opruimwerkzaamheden											
581010	Grasveld ontdoen van blad.	0	1	are	100,00	0%	3	€	5,00	0,00	€	-
581020	Verwijderen zwerfafval.	0	1	are	100,00	100%	1	€	0,50	0,00	€	-
5820	Maaien grasveld											
582010	Maaien grasveld.	0	1	are	100,00	100%	20	€	0,45	0,00	€	-
582010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	0	1	are	100,00	100%	2	€	2,00	0,00	€	-
5830	Knippen/steken graskanten											
583010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	0	1	m	0,00	100%	1	€	0,30	0,00	€	-
5840	Bijmaaien											
584010	Bijmaaien rondom obstakels in gazon	0	1	st	485,00	100%	4	€	0,98	0,00	€	-
61	TERREININRICHTING											
6110	Terreinrichting											
611010	Controle en klein onderhoud banken, afvalbakken e.d.	0	1	keer	0,00	100%	1	€	600,00	0,00	€	-
6120	Hekwerken											
611020	Controle en kleine reparaties rasten en poorten	0	1	keer	0,00	100%	1	€	500,00	0,00	€	-
6130	Verlichting											
613010	Controle en kleine reparaties straatlantaarns	1	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
613020	Controle en kleine reparaties veldverlichting	1	0	st	0,00	100%	1	€	250,00	0,00	€	-
6	WERK VAN ALGEMENE AARD											
6000	Ter beschikking stellen											
600010	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	37,50	0,00	€	-
600020	T.b.s. werknemer.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	45,00	0,00	€	-
600030	T.b.s. vrachtauto.	1	0	uur	0,00	100%	1	€	60,00	0,00	€	-
0		0		0		0%	0	€	-			
0	SUBTOTAAL					0%						€ 48.711,18
0		0		0		0%	0	€	-			
9	STAARTPOSTEN											
91	KORTING											
918870	Korting	1		%		0%	0	€	-			
929990	Uitvoeringskosten	1		%		3%	0	€	-			€ 1.461,34
939990	Algemene kosten	1		%		6%	0	€	-			€ 2.922,67
949990	Winst en risico	1		%		2%	0	€	-			€ 974,22
96	BIJDRAGEN											
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	1		%		0%	0	€	-			€ 81,23
0		0		0		0%	0	€	-			
0	TOTAAL EXCL. BTW					0%						€ 54.150,64
	TOTAAL INCL. BTW					21%						€ 65.522,27

aantal natuurgrasvelden	5,80
aantal kunstgrasvelden	2,00
totaal aantal velden	7,80
totale onderhoudskosten per veld excl btw	€ 6.945,02

Sportcomplex Wilhelminapark
Vereniging diverse

Renovatiekosten

Sportvelden

Veld	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m ²)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m ²)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	wedstrijd	H4	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2019
veld 2 (RHED)	wedstrijd	H3	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	kort	2021 *
veld 4 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2025 *
veld 5 (divers)	trainingsveld	N4	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2024
veld 7 (divers)	trainingsveld	H4	5.200	A1	€ 3,91	€ 20.356,36	kort	2021 **
veld 8 (divers)	wedstrijd	H3	7.625	A10	€ 1,18	€ 8.966,07	kort	2020 **
veld 9 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	trainingsveldje	H3	2.960	A10	€ 1,18	€ 3.480,60	kort	2021
veld 11 (divers)	trainingsveldje	H4	3.075	A1	€ 3,91	€ 12.037,66	kort	2023 *
veld 12 (divers)	trainingsveldje	H4	2.279	A10	€ 1,18	€ 2.679,83	kort	2021

75.739

Veldafstering

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte (m)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2019
veld 1 zijde veld 6	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028
veld 2 (RHED)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2022
veld 2 zijde veld 5	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028 *
veld 5 bij kantine	beton leunhek	C	32	B1	€ 30,35	€ 971,33	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	beton leunhek	B	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	middellang	2024
veld 7/12	staafmatleunhek	A	108	B1	€ 30,35	€ 3.278,24	lang	>2028
veld 8 (divers)	beton leunhek	C	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	kort	2020 **
veld 10 (divers)	staafmatleunhek	B	160	B2	€ 53,32	€ 8.531,95	lang	>2028

1740

Ballenvangers

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	staafmatballenvanger 20 m	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 2 (RHED)	staafmatballenvanger 20+25	A	45	b4	€ 146,03	€ 6.571,24	lang	>2028
veld 3 (KORF)	staafmatballenvanger	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 4 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 5 (divers)	staafmatballenvanger 25	B	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 6 (RVW)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 7 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 50	A	75	b4	€ 146,03	€ 10.952,07	lang	>2028 **
veld 8 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 9 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 11 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028 *
veld 12 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 36,5	A	61,5	b4	€ 146,03	€ 8.980,70	lang	>2028

591,5

Terreinafstering

Locatie	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/s)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
buitenzijden veld 1	gaashekwerkhekwerk	B	191	B5	€ 42,66	€ 8.148,01	lang	>2028
veld 2 zijde kantine	gaashekwerkhekwerk	B	87	B5	€ 42,66	€ 3.711,40	lang	>2028
buitenzijde veld 3	gaashekwerkhekwerk	C	269	B5	€ 42,66	€ 11.475,48	lang	>2028 *
buitenzijde veld 4	gaashekwerkhekwerk	C	125	B5	€ 42,66	€ 5.332,47	lang	>2028 *
buitenzijden veld 7	gaashekwerkhekwerk	C	277	B5	€ 42,66	€ 11.816,75	lang	>2028 **
Veld 8/9 1,6 m	staafmathekwerk	A	139	B5	€ 42,66	€ 5.929,71	lang	>2028 **
buitenzijden veld 9	gaashekwerkhekwerk	B	195	B5	€ 42,66	€ 8.318,65	lang	>2028 **
buitenzijden veld 10	gaashekwerkhekwerk	C	140	B5	€ 42,66	€ 5.972,37	lang	>2028
veld 11, 1,2 m	staafmathekwerk	A	60	B5	€ 42,66	€ 2.559,59	lang	>2028

1483

Verharding

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
fietsenstalling	halfverharding	C	400	C4	€ 40,36	€ 16.145,08	kort	2018
toegang	asfalt	C	450	C1	€ 35,28	€ 15.874,35	middellang	2022
CHRC rond gebouw	tegel	C	208	C3	€ 24,20	€ 5.033,85	kort	2023
toegang tot veld 1	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	kort	2019
toegang tot veld 2	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	middellang	2022 *
kantine CVV	klinker	B	350	C5	€ 29,53	€ 10.336,79	middellang	2024
veld 4-5-2	asfalt	B	685	C1	€ 35,28	€ 24.164,29	middellang	2025
veld 5-6	klinker	B	235	C5	€ 29,53	€ 6.940,41	lang	>2028
veld 6-10	asfalt	C	82	C1	€ 35,28	€ 2.892,66	middellang	2025
veld 1-6	asfalt	B	200	C1	€ 35,28	€ 7.055,27	middellang	2025
kantine RVW	klinker	B	430	C5	€ 29,53	€ 12.699,48	lang	>2028
veld 8-9	klinker	C	177	C5	€ 29,53	€ 5.227,46	middellang	2020 **
veld 5-6-8	klinker	B	561	C5	€ 29,53	€ 16.568,39	lang	>2028
			3818					
			asfalt	1417	elementen	2001	halfverhard	400

Sportveldverlichting

Locatie	Type	Aanlegjaar	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
Veld 5	veldverlichtingsmast	1999	6	E1	€ 4.512,09	€ 27.072,54	kort	2018
Veld 7	veldverlichtingsmast	2005	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	kort	2021 **
Veld 8	veldverlichtingsmast	<1990 / 2004	6	E1	€ 4.512,09	€ 27.072,54	kort	2020 **
Veld 10	veldverlichtingsmast	2007	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	lang	>2028
Veld 11	veldverlichtingsmast	<1990	3	E1	€ 4.512,09	€ 13.536,27	middellang	2023 *
Veld 12	veldverlichtingsmast	2005	2	E3	€ 12.305,70	€ 24.611,40	lang	>2028
			25					

Overige verlichting

Locatie	Type	Kwaliteit	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
toegangsweg	lantaarnpaal	C	1	E3	€ 1.640,76	€ 1.640,76	kort	2020
veld 2-3	lantaarnpaal	C	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 5-6	lantaarnpaal	C	3	E3	€ 1.640,76	€ 4.922,28	kort	2020
veld 5-6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020

Beregening

Locatie	Type	Aanlegjaar	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2019
veld 2 (RHED)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	leiding	2010	125	D2	€ 22,15	€ 2.768,78	kort	2021
veld 4 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	middellang	2025
veld 5 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	leiding	2004	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	middellang	2024
veld 7 (divers)	leiding		35	D2	€ 22,15	€ 775,26	kort	2021 **
veld 8 (divers)	leiding		330	D2	€ 22,15	€ 7.309,59	kort	2020 **
veld 9 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2021
veld 11 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2023 *
veld 12 (divers)	leiding		20	D2	€ 22,15	€ 443,01	kort	2021
ber. Pomp bij veld 2	beregeningspomp	2008	1	D1	€ 13.536,27	€ 13.536,27	lang	>2028

Groen

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
Toegangsweg	laurierkers		52	f1	€ 20,64	€ 1.073,32	lang	>2028

Diversen terrein

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (st)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
terrein	banken		12	G1	€ 820,38	€ 9.844,56	lang	>2028
terrein	afvalbakken		30	G2	€ 631,69	€ 18.950,78	lang	>2028

* = afhankelijk van opties voor herinrichting

** = afhankelijk van afstoten veld 7, 8, 9

Sportcomplex Wilhelminapark **Planning velden**
Vereniging diverse

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Sportvelden											
veld 1 (CHRC)		€ 9.171,85									
veld 2 (RHED)					€ 9.171,85						
veld 3 (KORF)				€ 30.534,54							
veld 4 (divers)								€ 30.534,54			
veld 5 (divers)	€ 30.534,54										
veld 6 (RVW)							€ 30.534,54				
veld 7 (divers)				€ 20.356,36							
veld 8 (divers)			€ 8.966,07								
veld 9 (divers)											€ 9.171,85
veld 10 (divers)				€ 3.480,60							
veld 11 (divers)						€ 12.037,66					
veld 12 (divers)				€ 2.679,83							
Veldafrostering											
veld 1 (CHRC)		€ 15.357,51									
veld 1 zijde veld 6											€ 3.839,38
veld 2 (RHED)					€ 15.357,51						
veld 2 zijde veld 5											€ 3.839,38
veld 5 bij kantine	€ 971,33										
veld 6 (RVW)							€ 10.927,46				
veld 8 (divers)			€ 10.927,46								
veld 10 (divers)											€ 8.531,95
Ballenvangers											
veld 1 (CHRC)											€ 5.841,11
veld 2 (RHED)											€ 6.571,24
veld 3 (KORF)											€ 5.841,11
veld 4 (divers)											€ 7.301,38
veld 5 (divers)											€ 7.301,38
veld 6 (RVW)											€ 7.301,38
veld 7 (divers)											€ 10.952,07
veld 8 (divers)											€ 7.301,38
veld 9 (divers)											€ 7.301,38
veld 10 (divers)											€ 5.841,11
veld 11 (divers)											€ 5.841,11
veld 12 (divers)											€ 8.980,70
Sportveldverlichting											
Veld 5	€ 27.072,54										
Veld 7				€ 18.048,36							
Veld 8			€ 27.072,54								
Veld 10											€ 18.048,36
Veld 11						€ 13.536,27					
Veld 12											€ 24.611,40
Berekening											
veld 1 (CHRC)		€ 9.413,86									
veld 2 (RHED)					€ 9.413,86						
veld 3 (KORF)				€ 2.768,78							
veld 4 (divers)								€ 1.439,77			
veld 5 (divers)	€ 1.439,77										
veld 10 (divers)				€ 553,76							
veld 11 (divers)						€ 553,76					
veld 12 (divers)				€ 443,01							
ber. Pomp bij veld 2											€ 13.536,27
Totale kosten (€)	€ 60.018,18	€ 33.943,22	€ 46.966,07	€ 78.865,24	€ 33.943,22	€ 26.127,68	€ 41.462,01	€ 31.974,31	€ 0,00	€ 0,00	€ 167.953,94
Totale kosten (€)	€ 61.068,50	€ 35.227,97	€ 49.718,61	€ 85.157,04	€ 37.384,21	€ 29.351,90	€ 47.510,08	€ 37.371,18			€ 208.317,77
incl. inflatiecorrectie											
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn	totaal
			€ 268.556,33				€ 114.233,16			€ 208.317,77	€ 591.107,25

**Sportcomplex
Vereniging**

 Wilhelminapark
diverse

Planning omgeving

Onderdeel	Jaartal											
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028	
Terreinafstering												
buitenzijden veld 1												€ 8.148,01
veld 2 zijde kantine												€ 3.711,40
buitenzijde veld 3												€ 11.475,48
buitenzijde veld 4												€ 5.332,47
buitenzijden veld 7												€ 11.816,75
Veld 8/9 1,6 m												€ 5.929,71
buitenzijden veld 9												€ 8.318,65
buitenzijden veld 10												€ 5.972,37
veld 11, 1,2 m												€ 2.559,59
Verharding												
fietsenstalling	€ 16.145,08											
toegang					€ 15.874,35							
CHRC rond gebouw						€ 5.033,85						
toegang tot veld 1		€ 590,67										
toegang tot veld 2					€ 590,67							
kantine CVV							€ 10.336,79					
veld 4-5-2								€ 24.164,29				
veld 5-6												€ 6.940,41
veld 6-10								€ 2.892,66				
veld 1-6								€ 7.055,27				
kantine RVW												€ 12.699,48
veld 8-9			€ 5.227,46									
veld 5-6-8												€ 16.568,39
Groen												
Toegangsweg							€ 1.073,32					
Overige verlichting												
toegangsweg			€ 1.640,76									
veld 2-3			€ 3.281,52									
veld 5-6			€ 4.922,28									
veld 5-6			€ 3.281,52									
veld 6			€ 3.281,52									
Meubilair												
banken												€ 9.844,56
afvalbakken												€ 18.950,78
Totale kosten (€)	€ 16.145,08	€ 590,67	€ 21.635,06	€ 0,00	€ 16.465,03	€ 5.033,85	€ 11.410,11	€ 34.112,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 128.268,05	
Totale kosten (€)	€ 16.427,62	€ 613,03	€ 22.903,03		€ 18.134,16	€ 5.655,04	€ 13.074,50	€ 39.869,94			€ 159.094,31	
incl. inflatiecorrectie												

 korte termijn
€ 58.077,84

 middellange termijn
€ 58.599,49

 lange termijn
€ 159.094,31

 totaal
€ 275.771,63

Sportcomplex Wilhelminapark **Totaaloverzicht renovaties**
Vereniging diverse

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Velden											
Totale kosten (€)	€ 61.068	€ 35.228	€ 49.719	€ 85.157	€ 37.384	€ 29.352	€ 47.510	€ 37.371	€ 0	€ 0	€ 208.318
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
			€ 268.556	5	€ 53.711		€ 114.233	5	€ 22.847		€ 208.318
	totaal velc										€ 591.107
Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terrein											
Totale (€)	€ 16.428	€ 613	€ 22.903	€ 0	€ 18.134	€ 5.655	€ 13.075	€ 39.870	€ 0	€ 0	€ 159.094
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
			€ 58.078	5	€ 11.616		€ 58.599	5	€ 11.720		€ 159.094
	totaal terr										€ 275.772
Totale kosten (€)	€ 77.496	€ 35.841	€ 72.622	€ 85.157	€ 55.518	€ 35.007	€ 60.585	€ 77.241	€ 0	€ 0	€ 367.412
incl. inflatiecorrectie			€ 326.634	5	€ 65.327		€ 172.833	5	€ 34.567		€ 866.879

Sportcomplex Wilhelminapark **Totaaloverzicht renovaties**
Vereniging diverse

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Velden											
Totale kosten (€)	€ 61.068	€ 35.228	€ 49.719	€ 85.157	€ 37.384	€ 29.352	€ 47.510	€ 37.371	€ 0	€ 0	€ 208.318
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 268.556		5	€ 53.711		€ 114.233		5	€ 22.847	€ 208.318
										totaal velc	€ 591.107
Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terrein											
Totale (€)	€ 16.428	€ 613	€ 22.903	€ 0	€ 18.134	€ 5.655	€ 13.075	€ 39.870	€ 0	€ 0	€ 159.094
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 58.078		5	€ 11.616		€ 58.599		5	€ 11.720	€ 159.094
										totaal terr	€ 275.772
Totale kosten (€)	€ 77.496	€ 35.841	€ 72.622	€ 85.157	€ 55.518	€ 35.007	€ 60.585	€ 77.241	€ 0	€ 0	€ 367.412
incl. inflatiecorrectie			€ 326.634	5	€ 65.327		€ 172.833	5	€ 34.567		€ 866.879

Sportcomplex Wilhelminapark
Vereniging diverse

Renovatiekosten
uitgangspunt: veld 5 wordt kunstgras

Sportvelden

Veld	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m ²)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m ²)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	wedstrijd	H4	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2019
veld 2 (RHED)	wedstrijd	H3	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	kort	2021 *
veld 4 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2025 *
veld 5 (divers)	trainingsveld	N4	7.800			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2024
veld 7 (divers)	trainingsveld	H4	5.200	1	€ 3,91	€ 20.356,36	kort	2021 **
veld 8 (divers)	wedstrijd	H3	7.625	A10	€ 1,18	€ 8.966,07	kort	2020 **
veld 9 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	trainingsveldje	H3	2.960	A10	€ 1,18	€ 3.480,60	kort	2021
veld 11 (divers)	trainingsveldje	H4	3.075	A1	€ 3,91	€ 12.037,66	kort	2023 *
veld 12 (divers)	trainingsveldje	H4	2.279	A10	€ 1,18	€ 2.679,83	kort	2021

75.739

Veldafstering

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte (m)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2019
veld 1 zijde veld 6	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028
veld 2 (RHED)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2022
veld 2 zijde veld 5	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028 *
veld 5 bij kantine	beton leunhek	C	32			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	beton leunhek	B	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	middellang	2024
veld 7/12	staafmatleunhek	A	108	B1	€ 30,35	€ 3.278,24	lang	>2028
veld 8 (divers)	beton leunhek	C	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	kort	2020 **
veld 10 (divers)	staafmatleunhek	B	160	B2	€ 53,32	€ 8.531,95	lang	>2028

1740

Ballenvangers

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	staafmatballenvanger 20 m	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 2 (RHED)	staafmatballenvanger 20+25	A	45	b4	€ 146,03	€ 6.571,24	lang	>2028
veld 3 (KORF)	staafmatballenvanger	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 4 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 5 (divers)	staafmatballenvanger 25	B	50			€ 0,00	lang	>2028
veld 6 (RVW)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 7 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 50	A	75	b4	€ 146,03	€ 10.952,07	lang	>2028 **
veld 8 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 9 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 11 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028 *
veld 12 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 36,5	A	61,5	b4	€ 146,03	€ 8.980,70	lang	>2028

591,5

Terreinafstering

Locatie	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/s)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
buitenzijden veld 1	gaashekwerkhekwerk	B	191	B5	€ 42,66	€ 8.148,01	lang	>2028
veld 2 zijde kantine	gaashekwerkhekwerk	B	87	B5	€ 42,66	€ 3.711,40	lang	>2028
buitenzijde veld 3	gaashekwerkhekwerk	C	269	B5	€ 42,66	€ 11.475,48	lang	>2028 *
buitenzijde veld 4	gaashekwerkhekwerk	C	125	B5	€ 42,66	€ 5.332,47	lang	>2028 *
buitenzijden veld 7	gaashekwerkhekwerk	C	277	B5	€ 42,66	€ 11.816,75	lang	>2028 **
Veld 8/9 1,6 m	staafmathekwerk	A	139	B5	€ 42,66	€ 5.929,71	lang	>2028 **
buitenzijden veld 9	gaashekwerkhekwerk	B	195	B5	€ 42,66	€ 8.318,65	lang	>2028 **
buitenzijden veld 10	gaashekwerkhekwerk	C	140	B5	€ 42,66	€ 5.972,37	lang	>2028
veld 11, 1,2 m	staafmathekwerk	A	60	B5	€ 42,66	€ 2.559,59	lang	>2028

1483

Verharding

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
fietsenstalling	halfverharding	C	400	C4	€ 40,36	€ 16.145,08	kort	2018
toegang	asfalt	C	450	C1	€ 35,28	€ 15.874,35	middellang	2022
CHRC rond gebouw	tegels	C	208	C3	€ 24,20	€ 5.033,85	kort	2023
toegang tot veld 1	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	kort	2019
toegang tot veld 2	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	middellang	2022 *
kantine CVV	klinker	B	350	C5	€ 29,53	€ 10.336,79	middellang	2024
veld 4-5-2	asfalt	B	685	C1	€ 35,28	€ 24.164,29	middellang	2025
veld 5-6	klinker	B	235	C5	€ 29,53	€ 6.940,41	lang	>2028
veld 6-10	asfalt	C	82	C1	€ 35,28	€ 2.892,66	middellang	2025
veld 1-6	asfalt	B	200	C1	€ 35,28	€ 7.055,27	middellang	2025
kantine RVW	klinker	B	430	C5	€ 29,53	€ 12.699,48	lang	>2028
veld 8-9	klinker	C	177	C5	€ 29,53	€ 5.227,46	middellang	2020 **
veld 5-6-8	klinker	B	561	C5	€ 29,53	€ 16.568,39	lang	>2028
			3818					
			asfalt	1417	elementen	2001	halfverhard	400

Sportveldverlichting

Locatie	Type	Aanlegjaar	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
Veld 5	veldverlichtingsmast	1999	6	E1		€ 0,00	kort	2018
Veld 7	veldverlichtingsmast	2005	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	kort	2021 **
Veld 8	veldverlichtingsmast	<1990 / 2004	6	E1	€ 4.512,09	€ 27.072,54	kort	2020 **
Veld 10	veldverlichtingsmast	2007	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	lang	>2028
Veld 11	veldverlichtingsmast	<1990	3	E1	€ 4.512,09	€ 13.536,27	middellang	2023 *
Veld 12	veldverlichtingsmast	2005	2	E2	€ 12.305,70	€ 24.611,40	lang	>2028
			25					

Overige verlichting

Locatie	Type	Kwaliteit	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
toegangsweg	lantaarnpaal	C	1	E3	€ 1.640,76	€ 1.640,76	kort	2020
veld 2-3	lantaarnpaal	C	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 5-6	lantaarnpaal	C	3	E3	€ 1.640,76	€ 4.922,28	kort	2020
veld 5-6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020

Beregening

Locatie	Type	Aanlegjaar	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2019
veld 2 (RHED)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	leiding	2010	125	D2	€ 22,15	€ 2.768,78	kort	2021
veld 4 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	middellang	2025
veld 5 (divers)	leiding		65			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	leiding	2004	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	middellang	2024
veld 7 (divers)	leiding		35	D2	€ 22,15	€ 775,26	kort	2021 **
veld 8 (divers)	leiding		330	D2	€ 22,15	€ 7.309,59	kort	2020 **
veld 9 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2021
veld 11 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2023 *
veld 12 (divers)	leiding		20	D2	€ 22,15	€ 443,01	kort	2021
ber. Pomp bij veld 2	beregeningspomp	2008	1	D1	€ 13.536,27	€ 13.536,27	lang	>2028

Groen

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
Toegangsweg	laurierkers		52	f1	€ 20,64	€ 1.073,32	lang	>2028

Diversen terrein

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (st)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
terrein	banken		12	G1	€ 820,38	€ 9.844,56	lang	>2028
terrein	afvalbakken		30	G2	€ 631,69	€ 18.950,78	lang	>2028

*=afhankelijk van opties voor herinrichting

**=afhankelijk van afstoten veld 7, 8, 9

Sportcomplex Wilhelminapark **Planning velden**
Vereniging diverse **uitgangspunt: veld 5 wordt kunstgras**

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Sportvelden											
veld 1 (CHRC)		€ 9.171,85									
veld 2 (RHED)					€ 9.171,85						
veld 3 (KORF)				€ 30.534,54							
veld 4 (divers)								€ 30.534,54			
veld 5 (divers)	€ 0,00										
veld 6 (RVW)							€ 30.534,54				
veld 7 (divers)				€ 20.356,36							
veld 8 (divers)			€ 8.966,07								
veld 9 (divers)											€ 9.171,85
veld 10 (divers)				€ 3.480,60							
veld 11 (divers)						€ 12.037,66					
veld 12 (divers)				€ 2.679,83							
Veldafrostering											
veld 1 (CHRC)		€ 15.357,51									
veld 1 zijde veld 6											€ 3.839,38
veld 2 (RHED)					€ 15.357,51						
veld 2 zijde veld 5											€ 3.839,38
veld 5 bij kantine	€ 0,00										
veld 6 (RVW)							€ 10.927,46				
veld 8 (divers)			€ 10.927,46								
veld 10 (divers)											€ 8.531,95
Ballenvangers					€ 0,00						
veld 1 (CHRC)											€ 5.841,11
veld 2 (RHED)											€ 6.571,24
veld 3 (KORF)											€ 5.841,11
veld 4 (divers)											€ 7.301,38
veld 5 (divers)											€ 0,00
veld 6 (RVW)											€ 7.301,38
veld 7 (divers)											€ 10.952,07
veld 8 (divers)											€ 7.301,38
veld 9 (divers)											€ 7.301,38
veld 10 (divers)											€ 5.841,11
veld 11 (divers)											€ 5.841,11
veld 12 (divers)											€ 8.980,70
Sportveldverlichting											
Veld 5	€ 0,00										
Veld 7				€ 18.048,36							
Veld 8			€ 27.072,54								
Veld 10											€ 18.048,36
Veld 11						€ 13.536,27					
Veld 12											€ 24.611,40
Berekening											
veld 1 (CHRC)		€ 9.413,86									
veld 2 (RHED)					€ 9.413,86						
veld 3 (KORF)				€ 2.768,78							
veld 4 (divers)								€ 1.439,77			
veld 5 (divers)	€ 0,00										
veld 10 (divers)				€ 553,76							
veld 11 (divers)						€ 553,76					
veld 12 (divers)				€ 443,01							
ber. Pomp bij veld 2											€ 13.536,27
Totale kosten (€)	€ 0,00	€ 33.943,22	€ 46.966,07	€ 78.865,24	€ 33.943,22	€ 26.127,68	€ 41.462,01	€ 31.974,31	€ 0,00	€ 0,00	€ 160.652,59
Totale kosten (€)		€ 35.227,97	€ 49.718,61	€ 85.157,04	€ 37.384,21	€ 29.351,90	€ 47.510,08	€ 37.371,18			€ 199.261,67
incl. inflatiecorrectie											
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn	totaal
			€ 207.487,83				€ 114.233,16			€ 199.261,67	€ 520.982,66

**Sportcomplex
Vereniging**

 Wilhelminapark
diverse

Planning omgeving

uitgangspunt: veld 5 wordt kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terreinafstering											
buitenzijden veld 1											€ 8.148,01
veld 2 zijde kantine											€ 3.711,40
buitenzijde veld 3											€ 11.475,48
buitenzijde veld 4											€ 5.332,47
buitenzijden veld 7											€ 11.816,75
Veld 8/9 1,6 m											€ 5.929,71
buitenzijden veld 9											€ 8.318,65
buitenzijden veld 10											€ 5.972,37
veld 11, 1,2 m											€ 2.559,59
Verharding											
fietsenstalling	€ 16.145,08										
toegang					€ 15.874,35						
CHRC rond gebouw						€ 5.033,85					
toegang tot veld 1		€ 590,67									
toegang tot veld 2					€ 590,67						
kantine CVV							€ 10.336,79				
veld 4-5-2								€ 24.164,29			
veld 5-6											€ 6.940,41
veld 6-10								€ 2.892,66			
veld 1-6								€ 7.055,27			
kantine RVW											€ 12.699,48
veld 8-9			€ 5.227,46								
veld 5-6-8					€ 0,00						€ 16.568,39
Groen											
Toegangsweg							€ 1.073,32				
Overige verlichting											
toegangsweg			€ 1.640,76								
veld 2-3			€ 3.281,52								
veld 5-6			€ 4.922,28								
veld 5-6			€ 3.281,52								
veld 6			€ 3.281,52								
Meubilair											
banken											€ 9.844,56
afvalbakken											€ 18.950,78
Totale kosten (€)	€ 16.145,08	€ 590,67	€ 21.635,06			€ 5.033,85	€ 11.410,11	€ 34.112,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 128.268,05
Totale kosten (€)	€ 16.427,62	€ 613,03	€ 22.903,03			€ 5.655,04	€ 13.074,50	€ 39.869,94			€ 159.094,31
incl. inflatiecorrectie											

 korte termijn
€ 39.943,68

 middellange termijn
€ 58.599,49

 lange termijn
€ 159.094,31

 totaal
€ 257.637,47

Sportcomplex Wilhelminapark **Totaaloverzicht renovaties**
Vereniging diverse **uitgangspunt: veld 5 wordt kunstgras**

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Velden											
Totale kosten (€)	€ 0	€ 35.228	€ 49.719	€ 85.157	€ 37.384	€ 29.352	€ 47.510	€ 37.371	€ 0	€ 0	€ 199.262
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 207.488	5	€ 41.498		€ 114.233	5	€ 22.847			€ 199.262
										totaal veld	€ 520.983
Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terrein											
Totale (€)	€ 16.428	€ 613	€ 22.903			€ 5.655	€ 13.075	€ 39.870	€ 0	€ 0	€ 159.094
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 39.944	5	€ 7.989		€ 58.599	5	€ 11.720			€ 159.094
										totaal terr	€ 257.637
Totale kosten (€)	€ 16.428	€ 35.841	€ 72.622	€ 85.157	€ 37.384	€ 35.007	€ 60.585	€ 77.241	€ 0	€ 0	€ 358.356
incl. inflatiecorrectie			€ 247.432	5	€ 49.486		€ 172.833	5	€ 34.567		€ 778.620

Sportcomplex Wilhelminapark
Vereniging diverse

Renovatiekosten

uitgangspunt: veld 7 afstoten

veld 5 wordt kunstgras

Sportvelden

Veld	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m2)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	wedstrijd	H4	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2019
veld 2 (RHED)	wedstrijd	H3	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	kort	2021 *
veld 4 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2025 *
veld 5 (divers)	trainingsveld	N4	7.800			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2024
veld 7 (divers)	trainingsveld	H4	5.200			€ 0,00	kort	2021 **
veld 8 (divers)	wedstrijd	H3	7.625	A10	€ 1,18	€ 8.966,07	kort	2020 **
veld 9 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	trainingsveldje	H3	2.960	A10	€ 1,18	€ 3.480,60	kort	2021
veld 11 (divers)	trainingsveldje	H4	3.075	A1	€ 3,91	€ 12.037,66	kort	2023 *
veld 12 (divers)	trainingsveldje	H4	2.279	A10	€ 1,18	€ 2.679,83	kort	2021

75.739

Veldafstering

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte (m1)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2019
veld 1 zijde veld 6	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028
veld 2 (RHED)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2022
veld 2 zijde veld 5	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028 *
veld 5 bij kantine	beton leunhek	C	32			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	beton leunhek	B	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	middellang	2024
veld 7/12	staafmatleunhek	A	108	B1	€ 30,35	€ 3.278,24	lang	>2028
veld 8 (divers)	beton leunhek	C	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	kort	2020 **
veld 10 (divers)	staafmatleunhek	B	160	B2	€ 53,32	€ 8.531,95	lang	>2028

1740

Ballenvangers

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	staafmatballenvanger 20 m	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 2 (RHED)	staafmatballenvanger 20+25	A	45	b4	€ 146,03	€ 6.571,24	lang	>2028
veld 3 (KORF)	staafmatballenvanger	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 4 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 5 (divers)	staafmatballenvanger 25	B	50			€ 0,00	lang	>2028
veld 6 (RVW)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 7 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 50	A	75			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 8 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 9 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 11 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028 *
veld 12 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 36,5	A	61,5	b4	€ 146,03	€ 8.980,70	lang	>2028

591,5

Terreinafstering

Locatie	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/s)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
buitenzijden veld 1	gaashekwerkhekwerk	B	191	B5	€ 42,66	€ 8.148,01	lang	>2028
veld 2 zijde kantine	gaashekwerkhekwerk	B	87	B5	€ 42,66	€ 3.711,40	lang	>2028
buitenzijde veld 3	gaashekwerkhekwerk	C	269	B5	€ 42,66	€ 11.475,48	lang	>2028 *
buitenzijde veld 4	gaashekwerkhekwerk	C	125	B5	€ 42,66	€ 5.332,47	lang	>2028 *
buitenzijden veld 7	gaashekwerkhekwerk	C	277			€ 0,00	lang	>2028 **
Veld 8/9 1,6 m	staafmathekwerk	A	139	B5	€ 42,66	€ 5.929,71	lang	>2028 **
buitenzijden veld 9	gaashekwerkhekwerk	B	195	B5	€ 42,66	€ 8.318,65	lang	>2028 **
buitenzijden veld 10	gaashekwerkhekwerk	C	140	B5	€ 42,66	€ 5.972,37	lang	>2028
veld 11, 1,2 m	staafmathekwerk	A	60	B5	€ 42,66	€ 2.559,59	lang	>2028

1483

Verharding

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
fietsenstalling	halfverharding	C	400	C4	€ 40,36	€ 16.145,08	kort	2018
toegang	asfalt	C	450	C1	€ 35,28	€ 15.874,35	middellang	2022
CHRC rond gebouw	tegel	C	208	C3	€ 24,20	€ 5.033,85	kort	2023
toegang tot veld 1	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	kort	2019
toegang tot veld 2	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	middellang	2022 *
kantine CVV	klinker	B	350	C5	€ 29,53	€ 10.336,79	middellang	2024
veld 4-5-2	asfalt	B	685	C1	€ 35,28	€ 24.164,29	middellang	2025
veld 5-6	klinker	B	235	C5	€ 29,53	€ 6.940,41	lang	>2028
veld 6-10	asfalt	C	82	C1	€ 35,28	€ 2.892,66	middellang	2025
veld 1-6	asfalt	B	200	C1	€ 35,28	€ 7.055,27	middellang	2025
kantine RVW	klinker	B	430	C5	€ 29,53	€ 12.699,48	lang	>2028
veld 8-9	klinker	C	177	C5	€ 29,53	€ 5.227,46	middellang	2020 **
veld 5-6-8	klinker	B	561	C5	€ 29,53	€ 16.568,39	lang	>2028
			3818					
			asfalt	1417	elementen	2001	halfverhard	400

Sportveldverlichting

Locatie	Type	Aanlegjaar	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
Veld 5	veldverlichtingsmast	1999	6	E1		€ 0,00	kort	2018
Veld 7	veldverlichtingsmast	2005	4	E1		€ 0,00	kort	2021 **
Veld 8	veldverlichtingsmast	<1990 / 2004	6	E1	€ 4.512,09	€ 27.072,54	kort	2021 **
Veld 10	veldverlichtingsmast	2007	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	lang	>2028
Veld 11	veldverlichtingsmast	<1990	3	E1	€ 4.512,09	€ 13.536,27	middellang	2023 *
Veld 12	veldverlichtingsmast	2005	2	E2	€ 12.305,70	€ 24.611,40	lang	>2028
			25					

Overige verlichting

Locatie	Type	Kwaliteit	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
toegangsweg	lantaarnpaal	C	1	E3	€ 1.640,76	€ 1.640,76	kort	2020
veld 2-3	lantaarnpaal	C	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 5-6	lantaarnpaal	C	3	E3	€ 1.640,76	€ 4.922,28	kort	2020
veld 5-6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020

Beregening

Locatie	Type	Aanlegjaar	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2019
veld 2 (RHED)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	leiding	2010	125	D2	€ 22,15	€ 2.768,78	kort	2021
veld 4 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	middellang	2025
veld 5 (divers)	leiding		65			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	leiding	2004	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	middellang	2024
veld 7 (divers)	leiding		35			€ 0,00	kort	2021 **
veld 8 (divers)	leiding		330	D2	€ 22,15	€ 7.309,59	kort	2020 **
veld 9 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2021
veld 11 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2023 *
veld 12 (divers)	leiding		20	D2	€ 22,15	€ 443,01	kort	2021
ber. Pomp bij veld 2	beregeningspomp	2008	1	D1	€ 13.536,27	€ 13.536,27	lang	>2028

Groen

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
Toegangsweg	laurierkers		52	f1	€ 20,64	€ 1.073,32	lang	>2028

Diversen terrein

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (st)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
terrein	banken		12	G1	€ 820,38	€ 9.844,56	lang	>2028
terrein	afvalbakken		30	G2	€ 631,69	€ 18.950,78	lang	>2028

* = afhankelijk van opties voor herinrichting

** = afhankelijk van afstoten veld 7, 8, 9

**Sportcomplex
Vereniging**

 Wilhelminapark
diverse

Planning omgeving

uitgangspunt: veld 7 afstoten

veld 5 wordt kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terreinafstering											
buitenzijden veld 1											€ 8.148,01
veld 2 zijde kantine											€ 3.711,40
buitenzijde veld 3											€ 11.475,48
buitenzijde veld 4											€ 5.332,47
buitenzijden veld 7											€ 0,00
Veld 8/9 1,6 m											€ 5.929,71
buitenzijden veld 9											€ 8.318,65
buitenzijden veld 10											€ 5.972,37
veld 11, 1,2 m											€ 2.559,59
Verharding											
fietsenstalling	€ 16.145,08										
toegang					€ 15.874,35						
CHRC rond gebouw						€ 5.033,85					
toegang tot veld 1		€ 590,67									
toegang tot veld 2					€ 590,67						
kantine CVV							€ 10.336,79				
veld 4-5-2								€ 24.164,29			
veld 5-6											€ 6.940,41
veld 6-10								€ 2.892,66			
veld 1-6								€ 7.055,27			
kantine RVW											€ 12.699,48
veld 8-9			€ 5.227,46								
veld 5-6-8					€ 0,00						€ 16.568,39
Groen											
Toegangsweg							€ 1.073,32				
Overige verlichting											
toegangsweg			€ 1.640,76								
veld 2-3			€ 3.281,52								
veld 5-6			€ 4.922,28								
veld 5-6			€ 3.281,52								
veld 6			€ 3.281,52								
Meubilair											
banken											€ 9.844,56
afvalbakken											€ 18.950,78
Totale kosten (€)	€ 16.145,08	€ 590,67	€ 21.635,06			€ 5.033,85	€ 11.410,11	€ 34.112,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 116.451,30
Totale kosten (€)	€ 16.427,62	€ 613,03	€ 22.903,03			€ 5.655,04	€ 13.074,50	€ 39.869,94			€ 144.437,67
incl. inflatiecorrectie											

 korte termijn
€ 39.943,68

 middellange termijn
€ 58.599,49

 lange termijn
€ 144.437,67

 totaal
€ 242.980,83

Sportcomplex Wilhelminapark **Totaaloverzicht renovaties****Vereniging**

diverse uitgangspunt: veld 7 afstoten

veld 5 wordt kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Velden											
Totale kosten (€)	€ 0	€ 35.228	€ 49.719	€ 43.688	€ 37.384	€ 29.352	€ 47.510	€ 37.371	€ 0	€ 0	€ 185.678
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 166.019	5	€ 33.204		€ 114.233	5	€ 22.847			€ 185.678
										totaal veld	€ 465.930
Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terrein											
Totale (€)	€ 16.428	€ 613	€ 22.903			€ 5.655	€ 13.075	€ 39.870	€ 0	€ 0	€ 144.438
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 39.944	5	€ 7.989		€ 58.599	5	€ 11.720			€ 144.438
										totaal terr	€ 242.981
Totale kosten (€)	€ 16.428	€ 35.841	€ 72.622	€ 43.688	€ 37.384	€ 35.007	€ 60.585	€ 77.241	€ 0	€ 0	€ 330.115
incl. inflatiecorrectie			€ 205.963	5	€ 41.193		€ 172.833	5	€ 34.567		€ 708.911

Sportcomplex Wilhelminapark
Vereniging diverse

Renovatiekosten

Uitgangspunt veld 7, 8, 9, afstoten **veld 2 en 5 worden kunstgras**

Sportvelden

Veld	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m2)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	wedstrijd	H4	7.800	A10	€ 1,18	€ 9.171,85	kort	2019
veld 2 (RHED)	wedstrijd	H3	7.800			€ 0,00	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	kort	2021 *
veld 4 (divers)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2025 *
veld 5 (divers)	trainingsveld	N4	7.800			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	wedstrijd	H2	7.800	A1	€ 3,91	€ 30.534,54	middellang	2024
veld 7 (divers)	trainingsveld	H4	5.200			€ 0,00	kort	2021 **
veld 8 (divers)	wedstrijd	H3	7.625			€ 0,00	kort	2020 **
veld 9 (divers)	wedstrijd	H2	7.800			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	trainingsveldje	H3	2.960	A10	€ 1,18	€ 3.480,60	kort	2021
veld 11 (divers)	trainingsveldje	H4	3.075	A1	€ 3,91	€ 12.037,66	kort	2023 *
veld 12 (divers)	trainingsveldje	H4	2.279			€ 0,00	kort	2021

75.739

Veldafstering

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte (m1)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	beton leunhek	C	288	B2	€ 53,32	€ 15.357,51	kort	2019
veld 1 zijde veld 6	staafmatleunhek	A	72	B2	€ 53,32	€ 3.839,38	lang	>2028
veld 2 (RHED)	beton leunhek	C	288			€ 0,00	kort	2022
veld 2 zijde veld 5	staafmatleunhek	A	72			€ 0,00	lang	>2028 *
veld 5 bij kantine	beton leunhek	C	32			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	beton leunhek	B	360	B1	€ 30,35	€ 10.927,46	middellang	2024
veld 7/12	staafmatleunhek	A	108			€ 0,00	lang	>2028
veld 8 (divers)	beton leunhek	C	360			€ 0,00	kort	2020 **
veld 10 (divers)	staafmatleunhek	B	160	B2	€ 53,32	€ 8.531,95	lang	>2028

1740

Ballenvangers

Veld	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	staafmatballenvanger 20 m	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 2 (RHED)	staafmatballenvanger 20+25	A	45			€ 0,00	lang	>2028
veld 3 (KORF)	staafmatballenvanger	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 4 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 5 (divers)	staafmatballenvanger 25	B	50			€ 0,00	lang	>2028
veld 6 (RVW)	staafmatballenvanger 25	A	50	b4	€ 146,03	€ 7.301,38	lang	>2028
veld 7 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 50	A	75			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 8 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 9 (divers)	staafmatballenvanger 25	A	50			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028
veld 11 (divers)	staafmatballenvanger 20	A	40	b4	€ 146,03	€ 5.841,11	lang	>2028 *
veld 12 (divers)	staafmatballenvanger 25 + 36,5	A	61,5			€ 0,00	lang	>2028

591,5

Terreinafstering

Locatie	Type	Kwaliteit	Lengte/stuks (m/s)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
buitenzijden veld 1	gaashekwerkhekwerk	B	191	B5	€ 42,66	€ 8.148,01	lang	>2028
veld 2 zijde kantine	gaashekwerkhekwerk	B	87	B5	€ 42,66	€ 3.711,40	lang	>2028
buitenzijde veld 3	gaashekwerkhekwerk	C	269	B5	€ 42,66	€ 11.475,48	lang	>2028 *
buitenzijde veld 4	gaashekwerkhekwerk	C	125	B5	€ 42,66	€ 5.332,47	lang	>2028 *
buitenzijden veld 7	gaashekwerkhekwerk	C	277			€ 0,00	lang	>2028 **
Veld 8/9 1,6 m	staafmathekwerk	A	139			€ 0,00	lang	>2028 **
buitenzijden veld 9	gaashekwerkhekwerk	B	195			€ 0,00	lang	>2028 **
buitenzijden veld 10	gaashekwerkhekwerk	C	140	B5	€ 42,66	€ 5.972,37	lang	>2028
veld 11, 1,2 m	staafmathekwerk	A	60	B5	€ 42,66	€ 2.559,59	lang	>2028

1483

Verharding

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
fietsenstalling	halfverharding	C	400	C4	€ 40,36	€ 16.145,08	kort	2018
toegang	asfalt	C	450	C1	€ 35,28	€ 15.874,35	middellang	2022
CHRC rond gebouw	tegel	C	208	C3	€ 24,20	€ 5.033,85	kort	2023
toegang tot veld 1	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	kort	2019
toegang tot veld 2	klinker	B	20	C5	€ 29,53	€ 590,67	middellang	2022 *
kantine CVV	klinker	B	350	C5	€ 29,53	€ 10.336,79	middellang	2024
veld 4-5-2	asfalt	B	685	C1	€ 35,28	€ 24.164,29	middellang	2025
veld 5-6	klinker	B	235	C5	€ 29,53	€ 6.940,41	lang	>2028
veld 6-10	asfalt	C	82	C1	€ 35,28	€ 2.892,66	middellang	2025
veld 1-6	asfalt	B	200	C1	€ 35,28	€ 7.055,27	middellang	2025
kantine RVW	klinker	B	430	C5	€ 29,53	€ 12.699,48	lang	>2028
veld 8-9	klinker	C	177			€ 0,00	middellang	2020 **
veld 5-6-8	klinker	B	561	C5	€ 29,53	€ 16.568,39	lang	>2028
			3818					
			asfalt	1417	elementen	2001	halfverhard	400

Sportveldverlichting

Locatie	Type	Aanlegjaar	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
Veld 5	veldverlichtingsmast	1999	6			€ 0,00	kort	2018
Veld 7	veldverlichtingsmast	2005	4			€ 0,00	kort	2021 **
Veld 8	veldverlichtingsmast	<1990 / 2004	6			€ 0,00	kort	2020 **
Veld 10	veldverlichtingsmast	2007	4	E1	€ 4.512,09	€ 18.048,36	lang	>2028
Veld 11	veldverlichtingsmast	<1990	3	E1	€ 4.512,09	€ 13.536,27	middellang	2023 *
Veld 12	veldverlichtingsmast	2005	2			€ 0,00	lang	>2028
			25					

Overige verlichting

Locatie	Type	Kwaliteit	Stuks	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
toegangsweg	lantaarnpaal	C	1	E3	€ 1.640,76	€ 1.640,76	kort	2020
veld 2-3	lantaarnpaal	C	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 5-6	lantaarnpaal	C	3	E3	€ 1.640,76	€ 4.922,28	kort	2020
veld 5-6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020
veld 6	verlichtingszuil	B	2	E3	€ 1.640,76	€ 3.281,52	kort	2020

Beregening

Locatie	Type	Aanlegjaar	Lengte/stuks (m/st.)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/st)	totale kosten (€)		
veld 1 (CHRC)	leiding	2010	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	kort	2019
veld 2 (RHED)	leiding	2010	425			€ 0,00	kort	2022 *
veld 3 (KORF)	leiding	2010	125	D2	€ 22,15	€ 2.768,78	kort	2021
veld 4 (divers)	leiding		65	D2	€ 22,15	€ 1.439,77	middellang	2025
veld 5 (divers)	leiding		65			€ 0,00	kort	2018 *
veld 6 (RVW)	leiding	2004	425	D2	€ 22,15	€ 9.413,86	middellang	2024
veld 7 (divers)	leiding		35			€ 0,00	kort	2021 **
veld 8 (divers)	leiding		330			€ 0,00	kort	2020 **
veld 9 (divers)	leiding		65			€ 0,00	lang	>2028 **
veld 10 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2021
veld 11 (divers)	leiding		25	D2	€ 22,15	€ 553,76	kort	2023 *
veld 12 (divers)	leiding		20			€ 0,00	kort	2021
ber. Pomp bij veld 2	beregeningspomp	2008	1	D1	€ 13.536,27	€ 13.536,27	lang	>2028

Groen

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (m2)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
Toegangsweg	laurierkers		52	f1	€ 20,64	€ 1.073,32	lang	>2028

Diversen terrein

Locatie	Type	Kwaliteit	Oppervlakte (st)	Renovatie			Renovatie termijn	Jaar van renovatie
	huidig	huidig		type	kosten (€/m)	totale kosten (€)		
terrein	banken		12	G1	€ 820,38	€ 9.844,56	lang	>2028
terrein	afvalbakken		30	G2	€ 631,69	€ 18.950,78	lang	>2028

*=afhankelijk van opties voor herinrichting

**=afhankelijk van afstoten veld 7, 8, 9

Sportcomplex
VerenigingWilhelminapark
diverse

Planning velden

Uitgangspunt veld 7, 8, 9, afstoten

veld 2 en 5 worden kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Sportvelden											
veld 1 (CHRC)		€ 9.171,85									
veld 2 (RHED)					€ 0,00						
veld 3 (KORF)				€ 30.534,54							
veld 4 (divers)								€ 30.534,54			
veld 5 (divers)	€ 0,00										
veld 6 (RVW)							€ 30.534,54				
veld 7 (divers)				€ 0,00							
veld 8 (divers)			€ 0,00								
veld 9 (divers)											€ 0,00
veld 10 (divers)				€ 3.480,60							
veld 11 (divers)						€ 12.037,66					
veld 12 (divers)				€ 0,00							
Veldafrostering											
veld 1 (CHRC)		€ 15.357,51									
veld 1 zijde veld 6											€ 3.839,38
veld 2 (RHED)						€ 0,00					
veld 2 zijde veld 5											€ 0,00
veld 5 bij kantine	€ 0,00										
veld 6 (RVW)							€ 10.927,46				
veld 8 (divers)			€ 0,00								
veld 10 (divers)											€ 8.531,95
Ballenvangers											
veld 1 (CHRC)											€ 5.841,11
veld 2 (RHED)											€ 0,00
veld 3 (KORF)											€ 5.841,11
veld 4 (divers)											€ 7.301,38
veld 5 (divers)											€ 0,00
veld 6 (RVW)											€ 7.301,38
veld 7 (divers)											€ 0,00
veld 8 (divers)											€ 0,00
veld 9 (divers)											€ 0,00
veld 10 (divers)											€ 5.841,11
veld 11 (divers)											€ 5.841,11
veld 12 (divers)											€ 0,00
Sportveldverlichting											
Veld 5	€ 0,00										
Veld 7				€ 0,00							
Veld 8			€ 0,00								
Veld 10											€ 18.048,36
Veld 11						€ 13.536,27					
Veld 12											€ 0,00
Berekening											
veld 1 (CHRC)		€ 9.413,86									
veld 2 (RHED)					€ 0,00						
veld 3 (KORF)				€ 2.768,78							
veld 4 (divers)								€ 1.439,77			
veld 5 (divers)	€ 0,00										
veld 10 (divers)				€ 553,76							
veld 11 (divers)						€ 553,76					
veld 12 (divers)				€ 0,00							
ber. Pomp bij veld 2											€ 13.536,27
Totale kosten (€)	€ 0,00	€ 33.943,22	€ 0,00	€ 37.337,68	€ 0,00	€ 26.127,68	€ 41.462,01	€ 31.974,31	€ 0,00	€ 0,00	€ 81.923,15
Totale kosten (€)		€ 35.227,97		€ 40.316,45		€ 29.351,90	€ 47.510,08	€ 37.371,18			€ 101.611,48
incl. inflatiecorrectie											
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn	totaal
			€ 75.544,42				€ 114.233,16			€ 101.611,48	€ 291.389,06

**Sportcomplex
Vereniging**

 Wilhelminapark
diverse

Planning omgeving

Uitgangspunt veld 7, 8, 9, afstoten

veld 2 en 5 worden kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terreinafstering											
buitenzijden veld 1											€ 8.148,01
veld 2 zijde kantine											€ 3.711,40
buitenzijde veld 3											€ 11.475,48
buitenzijde veld 4											€ 5.332,47
buitenzijden veld 7											€ 0,00
Veld 8/9 1,6 m											€ 0,00
buitenzijden veld 9											€ 0,00
buitenzijden veld 10											€ 5.972,37
veld 11, 1,2 m											€ 2.559,59
Verharding											
fietsenstalling	€ 16.145,08										
toegang					€ 15.874,35						
CHRC rond gebouw						€ 5.033,85					
toegang tot veld 1		€ 590,67									
toegang tot veld 2					€ 590,67						
kantine CVV							€ 10.336,79				
veld 4-5-2								€ 24.164,29			
veld 5-6											€ 6.940,41
veld 6-10								€ 2.892,66			
veld 1-6								€ 7.055,27			
kantine RVW											€ 12.699,48
veld 8-9			€ 0,00								
veld 5-6-8											€ 16.568,39
Groen											
Toegangsweg							€ 1.073,32				
Overige verlichting											
toegangsweg			€ 1.640,76								
veld 2-3			€ 3.281,52								
veld 5-6			€ 4.922,28								
veld 5-6			€ 3.281,52								
veld 6			€ 3.281,52								
Meubilair											
banken											€ 9.844,56
afvalbakken											€ 18.950,78
Totale kosten (€)	€ 16.145,08	€ 590,67	€ 16.407,60	€ 0,00	€ 16.465,03	€ 5.033,85	€ 11.410,11	€ 34.112,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 102.202,94
Totale kosten (€)	€ 16.427,62	€ 613,03	€ 17.369,20		€ 18.134,16	€ 5.655,04	€ 13.074,50	€ 39.869,94			€ 126.765,05
incl. inflatiecorrectie											

 korte termijn
€ 52.544,01

 middellange termijn
€ 58.599,49

 lange termijn
€ 126.765,05

 totaal
€ 237.908,55

Sportcomplex Wilhelminapark **Totaaloverzicht renovaties**
Vereniging diverse

Uitgangspunt veld 7, 8, 9, afstoten

veld 2 en 5 worden kunstgras

Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Velden											
Totale kosten (€)	€ 0	€ 35.228	€ 0	€ 40.316	€ 0	€ 29.352	€ 47.510	€ 37.371	€ 0	€ 0	€ 101.611
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 75.544	5	€ 15.109		€ 114.233	5	€ 22.847		€ 101.611	
										totaal veld	€ 291.389
Onderdeel	Jaartal										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	>2028
Terrein											
Totale (€)	€ 16.428	€ 613	€ 17.369	€ 0	€ 18.134	€ 5.655	€ 13.075	€ 39.870	€ 0	€ 0	€ 126.765
incl. inflatiecorrectie											
	korte termijn				middellange termijn				lange termijn		
		€ 52.544	5	€ 10.509		€ 58.599	5	€ 11.720		€ 126.765	
										totaal terr	€ 237.909
Totale kosten (€)	€ 16.428	€ 35.841	€ 17.369	€ 40.316	€ 18.134	€ 35.007	€ 60.585	€ 77.241	€ 0	€ 0	€ 228.377
incl. inflatiecorrectie			€ 128.088	5	€ 25.618		€ 172.833	5	€ 34.567		€ 529.298

Eenhedsprijzen per renovatietype

	Renovatietype	Prijs	Eenh
A1	Eenvoudige topplaagrenovatie	€ 3,91	m2
A2	Zware topplaagrenovatie	€ 5,32	m2
A3	Aanleg enkelvoudige drainage	€ 1,61	m2
A4	Aanleg samengestelde drainage	€ 2,62	m2
A5	Eenvoudige topplaagrenovatie + drainage	€ 5,16	m2
A6	Zware topplaagrenovatie + drainage	€ 7,56	m2
A7	Renovatie rubberinfill	€ 37,50	m2
A8	Aanleg infill kunstgras	€ 63,73	m2
A9	Transplantatie kg keeper	€ 2,05	m2
A10	Dutch methode	€ 1,18	m2
B1	Renovatie leunhek zonder gaas	€ 30,35	m1
B2	Renovatie leunhek met staafmat	€ 53,32	m1
B3	Renovatie ballenvanger	€ 146,03	m1
B4	Renovatie staafmathekwerk	€ 83,68	m1
B5	Renovatie hekwerk gaas 2 m	€ 42,66	m1
B6	Renovatie spijlenpoort 2 m dubbel	€ 2.050,95	st
B7	Renovatie staafmatpoort enkel	€ 902,42	st
B8	Renovatie staafmatpoort dubbel	€ 1.804,84	st
C1	Renovatie asfaltverharding	€ 35,28	m2
C2	Aanleg asfaltverharding	€ 89,42	m2
C3	Herstraten betontegelverharding	€ 24,20	m2
C4	Aanleg betontegelverharding	€ 40,36	m2
C5	Herstraten betonklinkerverharding	€ 29,53	m2
C6	Aanbrengen betonklinkerverharding	€ 55,79	m2
C7	Herstraten stelconplaten	€ 23,79	m2
D1	Renovatie beregeningspomp	€ 13.536,27	st
D2	Renovatie beregeningsleiding	€ 22,15	m1
E1	Vervangen sportveldverlichting enkel	€ 4.512,09	st
E2	Vervangen sportveldverlichting dubbel	€ 12.305,70	st
E3	Vervangen terreinverlichting	€ 1.640,76	st
F1	Renovatie sierheesters	€ 20,64	m2
F2	Renovatie haag	€ 32,13	m2
G1	Renovatie bank	€ 820,38	st
G2	Renovatie afvalbak	€ 631,69	st

Renovatietype A1: Eenvoudige topplaagrenovatie

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Maken werktoegang	1 p.m.	€ 350,00	€ 350,00	
Verwijderen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 Fundering en topplaag				
Doodspuiten en frezen grasmat	7800 m2	€ 0,15	€ 1.170,00	
Spiitfrezen topplaag	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Leveren/aanbrengen verschrallingszand (0,05 m)	390 m3	€ 18,00	€ 7.020,00	
Doormengen verschrallingszand in topplaag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Leveren/aanbrengen voorraadbemesting	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Zaaklaar maken veld	7800 m2	€ 0,03	€ 234,00	
Inzaaien veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Rollen veld na opkomst gras	7800 m2	€ 0,02	€ 156,00	
Onderhoudsperiode, 3 maanden na aanleg	7800 m2	€ 0,25	€ 1.950,00	
3 Overige inrichting				
Leveren/aanbrengen vaste doelen	2 st	€ 1.200,00	€ 2.400,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m.	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 18.610,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 1.116,60
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 744,40
Winst en risico	3,0 %			€ 558,30
Subtotaal 2				€ 21.029,30
Onvoorzien	10,0 %			€ 2.102,93
Subtotaal 3				€ 23.132,23
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 4.857,77
Subtotaal 4				€ 27.990,00
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2.544,55
TOTAAL per veld				€ 30.534,54
Kosten per m2				€ 3,91

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A2: Zware topplaagrenovatie

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Verwijderen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 Fundering en top laag				
Doodspuiten en frezen grasmat	7800 m2	€ 0,15	€ 1.170,00	
Spiitfrezen top laag	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Leveren/aanbrengen 1e verschrallingszand (0,09 m)	702 m3	€ 18,00	€ 12.636,00	
Doormengen verschrallingszand in top laag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Leveren/aanbrengen 2e verschrallingszand (0,03 m)	234 m3	€ 18,00	€ 4.212,00	
Leveren/aanbrengen voorraadbemesting	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Doormengen verschrallingszand in top laag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Zaaiklaar maken veld	7800 m2	€ 0,03	€ 234,00	
Inzaaien veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Rollen veld na opkomst gras	7800 m2	€ 0,02	€ 156,00	
Onderhoudsperiode, 3 maanden na aanleg	7800 m2	€ 0,25	€ 1.950,00	
3 Overige inrichting				
Leveren/aanbrengen vaste doelen	2 st	€ 1.200,00	€ 2.400,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 29.998,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 1.799,88
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 1.199,92
Winst en risico	3,0 %			€ 899,94
Subtotaal 2				€ 33.897,74
Onvoorzien	10,0 %			€ 3.389,77
Subtotaal 3				€ 37.287,51
B.T.W. 21% over renovatiekosten	10		€ 0,00	€ 145,19
Subtotaal 4				€ 37.432,70
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 4.101,63
TOTAAL per veld				€ 41.534,33
Kosten per m2				€ 5,32

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A3: Aanleg enkelvoudige drainage

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>Vorbereidend werk</i>				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Opnemen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 <i>Fundering en toplaag</i>				
Leveren/aanbrengen drainage, incl. zandsleuf	1950 m1	€ 2,61	€ 5.090,13	
Ontgraven/afvoeren grond	166 m3	€ 5,00	€ 828,75	
Inzaaien drainagesleuven	1950 m1	€ 0,12	€ 234,00	
3 <i>Overige inrichting</i>				
Herplaatsen vaste doelen	2 st	€ 250,00	€ 500,00	
Opruimen werfterrein	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 7.652,88
Algemene kosten	6,0 %			€ 459,17
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 306,12
Winst en risico	3,0 %			€ 229,59
Subtotaal 2				€ 8.647,75
Onvoorzien	10,0 %			€ 864,77
Subtotaal 3				€ 9.512,52
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 1.997,63
Subtotaal 4				€ 11.510,15
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1.046,38
TOTAAL per veld				€ 12.556,53
Kosten per m2				€ 1,61

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A4: Aanleg samengestelde drainage

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Opnemen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 Fundering en toplaag				
Leveren/aanbrengen drainage, incl. zandsleuf	1950 ml	€ 2,61	€ 5.090,13	
Leveren/aanbrengen doorspuitputten	18 st	€ 150,00	€ 2.700,00	
Leveren/aanbrengen afvoerleiding 125 mm	80 ml	€ 13,00	€ 1.040,00	
Leveren/aanbrengen hulpstukken 125 mm	18 st	€ 3,50	€ 63,00	
Leveren/aanbrengen inspectieput	1 st	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
Ontgraven/afvoeren grond	166 m3	€ 5,00	€ 828,75	
Inzaaien drainagesleuven	1950 ml	€ 0,12	€ 234,00	
3 Overige inrichting				
Herplaatsen vaste doelen	2 st	€ 250,00	€ 500,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 12.455,88
Algemene kosten	6,0 %			€ 747,35
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 498,24
Winst en risico	3,0 %			€ 373,68
Subtotaal 2				€ 14.075,14
Onvoorzien	10,0 %			€ 1.407,51
Subtotaal 3				€ 15.482,65
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 3.251,36
Subtotaal 4				€ 18.734,01
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1.703,09
TOTAAL per veld				€ 20.437,10
Kosten per m2				€ 2,62

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Koster 10 **€ 1.873,40**
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A5: Eenvoudige topplaagrenovatie+drainage

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Verwijderen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 Fundering en topplaag				
Doodspuiten en frezen grasmat	7800 m2	€ 0,15	€ 1.170,00	
Spitfrezen topplaag	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Leveren/aanbrengen drainage, incl. zandsleuf	1950 m1	€ 2,61	€ 5.089,50	
Ontgraven/afvoeren grond	166 m3	€ 5,00	€ 830,00	
Leveren/aanbrengen verschalingszand (0,05 m)	390 m3	€ 18,00	€ 7.020,00	
Doormengen verschalingszand in topplaag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Leveren/aanbrengen voorraadbemesting	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Zaaklaar maken veld	7800 m2	€ 0,03	€ 234,00	
Inzaaien veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Rollen veld na opkomst gras	7800 m2	€ 0,02	€ 156,00	
Onderhoudsperiode, 3 maanden na aanleg	7800 m2	€ 0,25	€ 1.950,00	
3 Overige inrichting				
Leveren/aanbrengen vaste doelen	2 st	€ 1.200,00	€ 2.400,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 24.529,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 1.471,77
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 981,18
Winst en risico	3,0 %			€ 735,89
Subtotaal 2				€ 27.718,34
Onvoorzien	10,0 %			€ 2.771,83
Subtotaal 3				€ 30.490,17
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 6.402,94
Subtotaal 4				€ 36.893,10
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 3.353,92
TOTAAL per veld				€ 40.247,02
Kosten per m2				€ 5,16

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A6: Zware topplaagrenovatie+drainage

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Verwijderen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
2 Grondwerk en topplaag				
Doodspuiten en frezen grasmatt	7800 m2	€ 0,15	€ 1.170,00	
Spitfrezen topplaag	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Leveren/aanbrengen drainage, incl. zandsleuf	1950 m1	€ 2,61	€ 5.089,50	
Ontgraven/afvoeren grond	166 m3	€ 5,00	€ 830,00	
Leveren/aanbrengen 1e verschrallingszand (0,09 m)	702 m3	€ 18,00	€ 12.636,00	
Doormengen verschrallingszand in topplaag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Leveren/aanbrengen 2e verschrallingszand (0,03 m)	234 m3	€ 18,00	€ 4.212,00	
Leveren/aanbrengen voorraadbemesting	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Doormengen verschrallingszand in topplaag	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Aanrijden & egaliseren veld	7800 m2	€ 0,10	€ 780,00	
Zaaiklaar maken veld	7800 m2	€ 0,03	€ 234,00	
Inzaaien veld	7800 m2	€ 0,12	€ 936,00	
Rollen veld na opkomst gras	7800 m2	€ 0,02	€ 156,00	
Onderhoudsperiode, 3 maanden na aanleg	7800 m2	€ 0,25	€ 1.950,00	
3 Overige inrichting				
Leveren/aanbrengen vaste doelen	2 st	€ 1.200,00	€ 2.400,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Subtotaal 1				€ 35.917,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 2.155,05
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 1.436,70
Winst en risico	3,0 %			€ 1.077,53
Subtotaal 2				€ 40.586,78
Onvoorzien	10,0 %			€ 4.058,68
Subtotaal 3				€ 44.645,45
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 9.375,55
Subtotaal 4				€ 54.021,00
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 4.911,00
TOTAAL per veld				€ 58.932,00
Kosten per m2				€ 7,56

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A7: Renovatie rubberinfill kunstgrasveld

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Bouwrijpmaken sportvelden				
Maken werktoegang	1 p.m	€ 350,00	€ 350,00	
Verwijderen en herplaatsen doelen	2 st	€ 200,00	€ 400,00	
Verwijderen rubberingestrooid kunstgras	7800 m2	€ 1,50	€ 11.700,00	
				€ 12.450,00
2 Rubber ingestrooid kunstgras velden (64x100, uitloop 4 m)				
Egaliseren sporttechnische laag (0,07 m)	7800 m2	€ 0,20	€ 1.560,00	
Leveren/aanbrengen kunstgraslaag met vulling (0,04 m)	7800 m2	€ 20,50	€ 159.900,00	
Afwerken van terrein	1 vld	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
				€ 162.960,00
3 Diversen				
Herstraten maaitegel met opsluitband	360 m1	€ 8,00	€ 2.880,00	
				€ 2.880,00
Subtotaal 1				
				€ 178.290,00
Algemene kosten				
Algemene kosten	6,0 %			€ 10.697,40
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 7.131,60
Winst en risico	3,0 %			€ 5.348,70
Subtotaal 2				
				€ 201.467,70
Onvoorzien				
Onvoorzien	10,0 %			€ 20.146,77
Subtotaal 3				
				€ 221.614,47
B.T.W. 21% over renovatiekosten				
				€ 46.539,04
Subtotaal 4				
				€ 268.153,51
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2				
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 24.377,59
TOTAAL per veld				€ 292.531,10
Kosten per m2				€ 37,50

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A8 Aanleg rubberinfill kunstgrasveld

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Bouwrijpmaken sportvelden				
Verwijderen leunhek	380 m	€ 5,00	€ 1.900,00	
Verwijderen ballenvangers	2 st	€ 200,00	€ 400,00	
Verwijderen doelen	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
Verwijderen dug-outs	2 st	€ 150,00	€ 300,00	
				€ 2.900,00
2 Rubber ingestrooid kunstgras velden (64x100, uitloop 4 m)				
Ontgraven cunet	7800 m2	€ 0,50	€ 3.900,00	
Vervoeren grond	3900 m3	€ 2,00	€ 7.800,00	
Leveren/aanbrengen drainage, h.o.h. 4 m	1950 m1	€ 5,00	€ 9.750,00	
Leveren/aanbrengen zandfundering (0,40 m)	7800 m2	€ 6,50	€ 50.700,00	
Leveren/aanbrengen sporttechnische laag (0,07 m)	7800 m2	€ 6,00	€ 46.800,00	
Leveren/aanbrengen kunstgrasplaat met vulling (0,04 m)	7800 m2	€ 20,50	€ 159.900,00	
Afwerken van terrein	1 vld	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
				€ 280.350,00
3 Diversen				
Leveren/aanbrengen vaste doelen	2 st	€ 1.200,00	€ 2.400,00	
Leveren/aanbrengen jeugdgoelen	4 st	€ 2.500,00	€ 10.000,00	
Leveren/aanbrengen dug-outs, lengte 4 m	2 st	€ 2.750,00	€ 5.500,00	
Leveren/aanbrengen schoonlooproosters	6 st	€ 300,00	€ 1.800,00	
				€ 19.700,00
Subtotaal 1				€ 302.950,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 18.177,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 12.118,00
Winst en risico	3,0 %			€ 9.088,50
Subtotaal 2				€ 342.333,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 34.233,35
Subtotaal 3				€ 376.566,85
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 79.079,04
Subtotaal 4				€ 455.645,89
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 41.422,35
TOTAAL per veld				€ 497.068,24
Kosten per m2				€ 63,73

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A9: Transplantatie kunstgras keepersgebied

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>Rubberingestrooid kunstgras 2 st per veld (5x15 m)</i>				
Transplantatie kunstgras	150 m2	€ 65,00	€ 9.750,00	
				€ 9.750,00
Subtotaal 1				€ 9.750,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 585,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 390,00
Winst en risico	3,0 %			€ 292,50
Subtotaal 2				€ 11.017,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 1.101,75
Subtotaal 3				€ 12.119,25
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 2.545,04
Subtotaal 4				€ 14.664,29
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1.333,12
TOTAAL per veld				€ 15.997,41
Kosten per m2				€ 2,05

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype A10: Dutch methode

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidend werk				
Divers voorbereiding	1 p.m	€ 100,00	€ 100,00	
Tijdelijk verwijderen doelen	2 st	€ 50,00	€ 100,00	
2 Fundering en top laag				
Scalperen veld	7800 m2	€ 0,22	€ 1.716,00	
Bewerken veld recycledresser met stenenvanger	7800 m2	€ 0,08	€ 624,00	
Dressen veld 80 m3	80 m3	€ 21,00	€ 1.680,00	
Vertidraineren	7800 m2	€ 0,06	€ 468,00	
Slepen	7800 m2	€ 0,02	€ 156,00	
Inzaaien veld (150 kg)	7800 m2	€ 0,07	€ 546,00	
3 Overige inrichting				
Herplaatsen vaste doelen	2 st	€ 50,00	€ 100,00	
Opruimen werkterrein	1 p.m	€ 100,00	€ 100,00	
Subtotaal 1				€ 5.590,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 335,40
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 223,60
Winst en risico	3,0 %			€ 167,70
Subtotaal 2				€ 6.316,70
Onvoorzien	10,0 %			€ 631,67
Subtotaal 3				€ 6.948,37
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 1.459,16
Subtotaal 4				€ 8.407,53
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 764,32
TOTAAL per veld				€ 9.171,85
Kosten per m2				€ 1,18

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B1: Renoveren leunhek zonder gaas

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen leunhek	1 m	€ 3,50	€ 3,50	
				€ 3,50
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen van leunhek leunbuis	1 ml	€ 15,00	€ 15,00	
				€ 15,00
Subtotaal 1				€ 18,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,11
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,74
Winst en risico	3,0 %			€ 0,56
Subtotaal 2				€ 20,91
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,09
Subtotaal 3				€ 23,00
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 4,83
Subtotaal 4				€ 27,82
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2,53
TOTAAL per m1				€ 30,35

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B2: Renoveren leunhek met staafmat

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen leunhek	1 m	€ 3,50	€ 3,50	
				€ 3,50
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen van leunhek met staafmat hoogte 1,0 m	1 ml	€ 29,00	€ 29,00	
				€ 29,00
Subtotaal 1				€ 32,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,95
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 1,30
Winst en risico	3,0 %			€ 0,98
Subtotaal 2				€ 36,73
Onvoorzien	10,0 %			€ 3,67
Subtotaal 3				€ 40,40
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 8,48
Subtotaal 4				€ 48,88
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 4,44
TOTAAL per m1				€ 53,32

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B3: Renovatie ballenvanger, hoogte 5m, breedte 25 m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen ballenvanger				
Verwijderen ballenvanger	25 m	€ 4,00	€ 100,00	
				€ 100,00
2 Aanbrengen ballenvanger				
Leveren/aanbrengen ballenvangers (25 m)	25 m	€ 85,00	€ 2.125,00	
				€ 2.125,00
Subtotaal 1				€ 2.225,00
Algemene kosten voetbalcomplex	6,0 %			€ 133,50
Uitvoeringskosten voetbalcomplex	4,0 %			€ 89,00
Winst en risico voetbalcomplex	3,0 %			€ 66,75
Subtotaal 2				€ 2.514,25
Onvoorzien	10,0 %			€ 251,43
Subtotaal 3				€ 2.765,68
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 580,79
Subtotaal 4				€ 3.346,47
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 304,22
TOTAAL per ballenvanger 25m				€ 3.650,69
Kosten per m1				€ 146,03

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B4: Renovatie staafmathekwerk, hoogte 2 m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen terreinafstering	1 m	€ 6,00	€ 6,00	
				€ 6,00
2 Afrasteringen				
Leveren/aanbrengen van terreinafstering	1 ml	€ 45,00	€ 45,00	
				€ 45,00
Subtotaal 1				€ 51,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 3,06
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 2,04
Winst en risico	3,0 %			€ 1,53
Subtotaal 2				€ 57,63
Onvoorzien	10,0 %			€ 5,76
Subtotaal 3				€ 63,39
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 13,31
Subtotaal 4				€ 76,71
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 6,97
TOTAAL per m1				€ 83,68

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B5: Renovatie hekwerk gaas, hoogte 2m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen hekwerk gaas	1 m	€ 6,00	€ 6,00	
				€ 6,00
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen van harmonicagaas 2m met 3 puntdraden	1 ml	€ 20,00	€ 20,00	
				€ 20,00
Subtotaal 1				€ 26,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,56
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 1,04
Winst en risico	3,0 %			€ 0,78
Subtotaal 2				€ 29,38
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,94
Subtotaal 3				€ 32,32
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 6,79
Subtotaal 4				€ 39,10
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 3,55
TOTAAL per m1				€ 42,66

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B6: Renovatie dubbele spijlenpoort

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen dubbele spijlenpoort	1 st	€ 100,00	€ 100,00	
				€ 100,00
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen dubbele spijlenpoort 4,00x 2,00 m	1 st	€ 1.150,00	€ 1.150,00	
				€ 1.150,00
Subtotaal 1				€ 1.250,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 75,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 50,00
Winst en risico	3,0 %			€ 37,50
Subtotaal 2				€ 1.412,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 141,25
Subtotaal 3				€ 1.553,75
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 326,29
Subtotaal 4				€ 1.880,04
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 170,91
TOTAAL per st.				€ 2.050,95

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B7: Renovatie staafmatpoort 1,25x1,00m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen gaasmatpoort	1 st	€ 50,00	€ 50,00	
				€ 50,00
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen gaasmatpoort, 1,25mx 1,00m	1 st	€ 500,00	€ 500,00	
				€ 500,00
Subtotaal 1				€ 550,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 33,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 22,00
Winst en risico	3,0 %			€ 16,50
Subtotaal 2				€ 621,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 62,15
Subtotaal 3				€ 683,65
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 143,57
Subtotaal 4				€ 827,22
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 75,20
TOTAAL per st.				€ 902,42

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype B8: Renovatie staafmatpoort 1,25x5,00 m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen hekwerk				
Verwijderen gaasmatpoort	1 st	€ 50,00	€ 50,00	
				€ 50,00
2 Aanbrengen hekwerk				
Leveren/aanbrengen gaasmatpoort, 1,25mx 5,00m	1 st	€ 1.050,00	€ 1.050,00	
				€ 1.050,00
Subtotaal 1				€ 1.100,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 66,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 44,00
Winst en risico	3,0 %			€ 33,00
Subtotaal 2				€ 1.243,00
Onvoorzien	10,0 %			€ 124,30
Subtotaal 3				€ 1.367,30
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 287,13
Subtotaal 4				€ 1.654,43
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 150,40
TOTAAL per st.				€ 1.804,84

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C1: Renovatie asfaltverharding, laagdikte 0,05 m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>Bouwrijpmaken</i>				
Frezen asfalt, 0,05 m	1 m2	€ 3,50	€ 3,50	
				€ 3,50
2 <i>Leveren en aanbrengen asfalt 0,05 m</i>				
Aanbrengen kleeflaag	1 m2	€ 0,50	€ 0,50	
Aanbrengen dicht asfalt beton 0,05 m	1 m2	€ 14,00	€ 14,00	
Aanbrengen enkelvoudige oppervlaktebehandeling	1 m2	€ 3,50	€ 3,50	
				€ 18,00
Subtotaal 1				€ 21,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,29
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,86
Winst en risico	3,0 %			€ 0,65
Subtotaal 2				€ 24,30
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,43
Subtotaal 3				€ 26,72
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 5,61
Subtotaal 4				€ 32,34
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2,94
TOTAAL per m2				€ 35,28

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C2: Aanleg asfaltverharding, laagdikte 0,15 m

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>leveren en aanbrengen asfaltverharding</i>				
Aanbrengen kunststofinlage	1 m2	€ 2,00	€ 2,00	
Afwerken zandbed	1 m2	€ 2,00	€ 2,00	
Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steenslag	1 m2	€ 6,50	€ 6,50	
Egaliseren	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
Aanbrengen steenslagasfaltbeton 0,10 m	1 m2	€ 25,00	€ 25,00	
Aanbrengen kleeflaag	1 m2	€ 0,50	€ 0,50	
Aanbrengen dicht asfaltbeton 0,05 m	1 m2	€ 14,00	€ 14,00	
Aanbrengen enkelvoudige oppervlaktebehandeling	1 m2	€ 3,50	€ 3,50	
				€ 54,50
Subtotaal 1				€ 54,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 3,27
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 2,18
Winst en risico	3,0 %			€ 1,64
Subtotaal 2				€ 61,59
Onvoorzien	10,0 %			€ 6,16
Subtotaal 3				€ 67,74
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 14,23
Subtotaal 4				€ 81,97
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 7,45
TOTAAL per m2				€ 89,42

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C3: Herstraten betontegelverharding

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Opnemen tegelverharding				
Opnemen tegelverharding	1 m2	€ 2,50	€ 2,50	
				€ 2,50
2 Herstraten tegelverharding				
Aanbrengen straatlaag	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
Stellen opsluitbanden	1 m	€ 5,00	€ 5,00	
Herstraten tegelverharding	1 m2	€ 6,25	€ 6,25	
				€ 12,25
Subtotaal 1				€ 14,75
Algemene kosten	6,0 %			€ 0,89
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,59
Winst en risico	3,0 %			€ 0,44
Subtotaal 2				€ 16,67
Onvoorzien	10,0 %			€ 1,67
Subtotaal 3				€ 18,33
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 3,85
Subtotaal 4				€ 22,18
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2,02
TOTAAL per m2				€ 24,20

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C4: Aanleg betontegelverharding

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidende werkzaamheden				
Ontgraven cunet (0,30 m)	1 m2	€ 1,25	€ 1,25	
Vervoeren grond	0,3 m3	€ 2,00	€ 0,60	
Zand verwerken in cunet (0,25 m)	1 m2	€ 3,75	€ 3,75	
				€ 5,60
2 Verhardingen				
Leveren/aanbrengen opsluitbanden	1 m1	€ 7,00	€ 7,00	
Leveren/aanbrengen tegelverharding (0,05 m)	1 m2	€ 12,00	€ 12,00	
				€ 19,00
Subtotaal 1				€ 24,60
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,48
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,98
Winst en risico	3,0 %			€ 0,74
Subtotaal				€ 27,80
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,78
Subtotaal 3				€ 30,58
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 6,42
Subtotaal 4				€ 37,00
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 3,36
TOTAAL per m2				€ 40,36

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C5: Herstraten betonklinkerverharding

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>Opbreken klinkerverharding</i>				
Verwijderen klinkerverharding	1 m2	€ 3,50	€ 3,50	
Klinkers ontdoen van zand/grond	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
				€ 4,50
2 <i>Herstraten klinkerverharding</i>				
Stellen opsluitbanden	1 m1	€ 5,00	€ 5,00	
Aanbrengen straatlaag	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
Herstraten klinkerverharding	1 m2	€ 7,50	€ 7,50	
				€ 13,50
Subtotaal 1				€ 18,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,08
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,72
Winst en risico	3,0 %			€ 0,54
Subtotaal 2				€ 20,34
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,03
Subtotaal 3				€ 22,37
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 4,70
Subtotaal 4				€ 27,07
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2,46
TOTAAL per m2				€ 29,53

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C6: Aanleg betonklinkerverharding

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Voorbereidende werkzaamheden				
Ontgraven cunet (0,50 m)	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
Vervoeren grond	0,5 m3	€ 2,00	€ 1,00	
Zand verwerken in cunet (0,40 m)	1 m2	€ 6,00	€ 6,00	
				€ 8,00
2 Aanbrengen klinkerverharding				
Leveren/aanbrengen opsluitbanden	0,5 m1	€ 7,00	€ 3,50	
Leveren/aanbrengen klinkerverharding	1 m2	€ 22,50	€ 22,50	
				€ 26,00
Subtotaal 1				€ 34,00
Algemene kosten				
Algemene kosten	6,0 %			€ 2,04
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 1,36
Winst en risico	3,0 %			€ 1,02
Subtotaal 2				€ 38,42
Onvoorzien				
Onvoorzien	10,0 %			€ 3,84
Subtotaal 3				€ 42,26
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 8,88
Subtotaal 4				€ 51,14
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2				
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 4,65
TOTAAL per m2				€ 55,79

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype C7: Herstraten stelconplaten

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 <i>Opbreken stelconplaten</i>				
Verwijderen stelconplaten	1 m2	€ 5,00	€ 5,00	
Schoonmaken stelconplaten	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
				€ 6,00
2 <i>Herstraten stelconplaten</i>				
Aanbrengen straatlaag	1 m2	€ 1,00	€ 1,00	
Herstraten stelconplaten	1 m2	€ 7,50	€ 7,50	
				€ 8,50
Subtotaal 1				€ 14,50
Algemene kosten	6,0 %			€ 0,87
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,58
Winst en risico	3,0 %			€ 0,44
Subtotaal 2				€ 16,39
Onvoorzien	10,0 %			€ 1,64
Subtotaal 3				€ 18,02
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 3,78
Subtotaal 4				€ 21,81
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1,98
TOTAAL per m2				€ 23,79

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype D1: Renovatie beregeningspomp

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Leveren/vervangen beregeningspomp	1 st	€ 8.250,00	€ 8.250,00	
				€ 8.250,00
Subtotaal 1				€ 8.250,00
Algemene kosten	6 %			€ 495,00
Uitvoeringskosten	4 %			€ 330,00
Winst en risico	3 %			€ 247,50
Subtotaal 2				€ 9.322,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 932,25
Subtotaal 3				€ 10.254,75
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 2.153,50
Subtotaal 4				€ 12.408,25
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1.128,02
TOTAAL per pomp				€ 13.536,27

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype D2: Renovatie beregeningsleiding

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Leveren/aanbrengen beregeningsleiding+sproeiers	1 m	€ 13,50	€ 13,50	€ 13,50
Subtotaal beregeningsleiding				€ 13,50
Algemene kosten	6 %			€ 0,81
Uitvoeringskosten	4 %			€ 0,54
Winst en risico	3 %			€ 0,41
Subtotaal 2				€ 15,26
Onvoorzien	10,0 %			€ 1,53
Subtotaal 3				€ 16,78
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 3,52
Subtotaal 4				€ 20,30
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1,85
TOTAAL per m1				€ 22,15

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype E1: vervangen sportveldverlichtingsarmatuur dubbel

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen verlichting				
Verwijderen armatuur	1 st	€ 150,00	€ 150,00	
				€ 150,00
2 Aanbrengen verlichting				
Leveren/aanbrengen armatuur LED	1 st	€ 2.600,00	€ 2.600,00	
				€ 2.600,00
Subtotaal 1				€ 2.750,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 165,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 110,00
Winst en risico	3,0 %			€ 82,50
Subtotaal 2				€ 3.107,50
Onvoorzien	10,0 %			€ 310,75
Subtotaal 3				€ 3.418,25
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 717,83
Subtotaal 4				€ 4.136,08
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 376,01
TOTAAL per st.				€ 4.512,09

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype E2: vervangen sportveldverlichtingsarmatuur dubbel

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen verlichting				
Verwijderen lichtmast	1 st	€ 350,00	€ 350,00	
				€ 350,00
2 Aanbrengen verlichting				
Leveren/aanbrengen mast	1 st	€ 1.950,00	€ 1.950,00	
Leveren/aanbrengen armatuur LED dubbel	2 st	€ 2.600,00	€ 5.200,00	
				€ 7.150,00
Subtotaal 1				€ 7.500,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 450,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 300,00
Winst en risico	3,0 %			€ 225,00
Subtotaal 2				€ 8.475,00
Onvoorzien	10,0 %			€ 847,50
Subtotaal 3				€ 9.322,50
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 1.957,73
Subtotaal 4				€ 11.280,23
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1.025,48
TOTAAL per st.				€ 12.305,70

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype E3: vervangen lichtmast

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen verlichting				
Verwijderen lichtmast	1 st	€ 350,00	€ 350,00	
				€ 350,00
2 Aanbrengen verlichting				
Leveren/aanbrengen lichtmast met armatuur	1 st	€ 650,00	€ 650,00	
				€ 650,00
Subtotaal 1				€ 1.000,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 60,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 40,00
Winst en risico	3,0 %			€ 30,00
Subtotaal 2				€ 1.130,00
Onvoorzien	10,0 %			€ 113,00
Subtotaal 3				€ 1.243,00
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 261,03
Subtotaal 4				€ 1.504,03
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 136,73
TOTAAL per st.				€ 1.640,76

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype F1: Renovatie sierheesters

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen beplanting				
Verwijderen beplanting	1 m2	€ 2,00	€ 2,00	
				€ 2,00
2 Aanbrengen beplanting				
Leveren/aanbrengen bemesting	1 m2	€ 0,50	€ 0,50	
Frezen plantvak	1 m2	€ 0,08	€ 0,08	
Leveren/aanbrengen sierheesters	5 st	€ 2,00	€ 10,00	
				€ 10,58
Subtotaal 1				€ 12,58
Algemene kosten	6,0 %			€ 0,75
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,50
Winst en risico	3,0 %			€ 0,38
Subtotaal 2				€ 14,22
Onvoorzien	10,0 %			€ 1,42
Subtotaal 3				€ 15,64
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 3,28
Subtotaal 4				€ 18,92
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 1,72
TOTAAL per st.				€ 20,64

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype F2: Renovatie haag

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen beplanting				
Verwijderen beplanting	1 m2	€ 5,00	€ 5,00	
				€ 5,00
2 Aanbrengen beplanting				
Leveren/aanbrengen bemesting	1 m2	€ 0,50	€ 0,50	
Frezen plantvak	1 m2	€ 0,08	€ 0,08	
Leveren/aanbrengen haagplantsoen 2 rijen	7 st	€ 2,00	€ 14,00	
				€ 14,58
Subtotaal 1				€ 19,58
Algemene kosten	6,0 %			€ 1,17
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 0,78
Winst en risico	3,0 %			€ 0,59
Subtotaal 2				€ 22,13
Onvoorzien	10,0 %			€ 2,21
Subtotaal 3				€ 24,34
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 5,11
Subtotaal 4				€ 29,45
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 2,68
TOTAAL per st.				€ 32,13

- n.b. 1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype G1: Vervangen bank

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen bank				
Verwijderen en afvoeren bank	1 st	€ 50,00	€ 50,00	
				€ 50,00
2 Aanbrengen bank				
Leveren/aanbrengen bank	1 st	€ 450,00	€ 450,00	
				€ 450,00
Subtotaal 1				€ 500,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 30,00
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 20,00
Winst en risico	3,0 %			€ 15,00
Subtotaal 2				€ 565,00
Onvoorzien	10,0 %			€ 56,50
Subtotaal 3				€ 621,50
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 130,52
Subtotaal 4				€ 752,02
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 68,37
TOTAAL per st.				€ 820,38

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Renovatietype G1: Vervangen afvalbak

Onderdeel	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	
1 Verwijderen afvalbak				
Verwijderen en afvoeren afvalbak	1 st	€ 35,00	€ 35,00	
				€ 35,00
2 Aanbrengen afvalbak				
Leveren/aanbrengen afvalbak	1 st	€ 350,00	€ 350,00	
				€ 350,00
Subtotaal 1				€ 385,00
Algemene kosten	6,0 %			€ 23,10
Uitvoeringskosten	4,0 %			€ 15,40
Winst en risico	3,0 %			€ 11,55
Subtotaal 2				€ 435,05
Onvoorzien	10,0 %			€ 43,51
Subtotaal 3				€ 478,56
B.T.W. 21% over renovatiekosten				€ 100,50
Subtotaal 4				€ 579,05
VAT-kosten incl. 21% BTW over subtotaal 2	10,0 %			€ 52,64
TOTAAL per st.				€ 631,69

- n.b.
1. Alle genoemde prijzen zijn inclusief Uitvoeringskosten, Algemene Kosten en Winst & Risico
 2. Wijziging van materiaal- en constructiekeuze brengen prijswijzigingen met zich mee
 3. Bij het opstellen van de kostenraming zijn globale eenheidsprijzen toegepast. Bij het openbaar aanbesteden van het werk is de verwachting dat de aanneemsom lager zal liggen

Vereniging: **Renkum Redichem+CHRC+RVW** Plaats: **Renkum** Bron: **2016**
 Relatienummer: Datum: **1-12-2016** Situatie: **2016**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹						(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning							
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	5	6	0	90	135	450	675	540	810	0	0	0	1,00	5,00	6,00	0,00	11,00
A-junioren	5	0	0	90	135	450	675	0	0	0	0	0	1,00	5,00	0,00	0,00	5,00
B-junioren	4	0	0	80	125	320	500	0	0	0	0	0	0,75	3,00	0,00	0,00	3,00
C-junioren	5	0	0	70	115	350	575	0	0	0	0	0	0,75	3,75	0,00	0,00	3,75
D-pupillen	7	0	0	60	105	420	735	0	0	0	0	0	0,50	3,50	0,00	0,00	3,50
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	9	0	0	50	87,5	225	394	0	0	0	0	0	0,35	3,15	0,00	0,00	3,15
F-pupillen 7 tallen ²	3	0	0	40	77,5	60	116	0	0	0	0	0	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	50	87,5	25	44	0	0	0	0	0	0,35	0,35	0,00	0,00	0,35
F-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	40	77,5	20	39	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	43	7	0	2434	3942	630	945	0	0	0	3064		26,05	7,00	0,00		33,05

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop/uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	26,05	7,00	0,00	33,05
² gelijkijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	20,3	32,8	5,3	7,9	0,0	0,0	25,5	25,5	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0		4,0	aantal speelvelden ⁶	3,7	1,0	0,0	3,7
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		4,4		1,2		0,0		0,0					
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}			5	2	0			Atgerond^{8,9}	4	1	0	4

Min. benodigd aantal kleedkamers: 10 stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	20,3	5,3	0,0	25,5	36	919,20

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	50	33,05	1817,8

Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:
 - kwalitatief goede velden en goed onderhoud
 - in beginsel geen training op wedstrijd velden
 - voldoende kleedgelegenheid
 - bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
 - bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
 - voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **Renkum Redichem+CHRC+RVW** Plaats: **Renkum** Bron: **2020**
 Relatienummer: **10,5% jeugd** Datum: **2020** Situatie: **2020**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹							(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning						
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			totaal
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	
senioren	5	6	0	90	135	450	675	540	810	0	0	0	1,00	5,00	6,00	0,00	11,00
A-junioren	5	0	0	90	135	450	675	0	0	0	0	0	1,00	5,00	0,00	0,00	5,00
B-junioren	4	0	0	80	125	320	500	0	0	0	0	0	0,75	3,00	0,00	0,00	3,00
C-junioren	5	0	0	70	115	350	575	0	0	0	0	0	0,75	3,75	0,00	0,00	3,75
D-pupillen	6	0	0	60	105	360	630	0	0	0	0	0	0,50	3,00	0,00	0,00	3,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	8	0	0	60	105	480	840	0	0	0	0	0	0,43	3,44	0,00	0,00	3,44
E-pupillen 7 tallen ²	3	0	0	50	87,5	75	131	0	0	0	0	0	0,35	1,05	0,00	0,00	1,05
F-pupillen 7 tallen ²	2	0	0	40	77,5	40	78	0	0	0	0	0	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	50	87,5	25	44	0	0	0	0	0	0,35	0,35	0,00	0,00	0,35
F-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	40	77,5	20	39	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	41	7	0	2660	4321	630	945	0	0	0	3290		26,34	7,00	0,00		33,34

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop/uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	26,34	7,00	0,00	33,34
² gelijkijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	22,2	36,0	5,3	7,9	0,0	0,0	27,4	27,4	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	3,8	1,0	0,0	3,7
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		4,8		1,2		0,0							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}			5	2	0			Atgerond^{8,9}	4	1	0	4

Min. benodigd aantal kleedkamers: 10 stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	22,2	5,3	0,0	27,4	36	987,00

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	48	33,34	1833,7

Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden



Vereniging: **Renkum Redichem+CHRC+RVW** Plaats: **Renkum** Bron: **2030**
 Relatienummer: **afname -16,7% jeugd** Datum: **2030** Situatie: **2030**

Basis: Behoeftebepaling soort teams	aantal teams			(Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden ¹						(Tabel 2) Basis: cultuurtechnische planning							
	zaterdag	zondag	doordeweeks	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	belasting	aantal normteams			
MANNEN				netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	coëff.	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
senioren	5	6	0	90	135	450	675	540	810	0	0	0	1,00	5,00	6,00	0,00	11,00
A-junioren	4	0	0	90	135	360	540	0	0	0	0	0	1,00	4,00	0,00	0,00	4,00
B-junioren	4	0	0	80	125	320	500	0	0	0	0	0	0,75	3,00	0,00	0,00	3,00
C-junioren	4	0	0	70	115	280	460	0	0	0	0	0	0,75	3,00	0,00	0,00	3,00
D-pupillen	6	0	0	60	105	360	630	0	0	0	0	0	0,50	3,00	0,00	0,00	3,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	8	0	0	50	87,5	200	350	0	0	0	0	0	0,35	2,80	0,00	0,00	2,80
F-pupillen 7 tallen ²	3	0	0	40	77,5	60	116	0	0	0	0	0	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75
mini pupillen 4 tallen ²	2	0	0	24	54	24	54	0	0	0	0	0	0,15	0,30	0,00	0,00	0,30
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VROUWEN																	
senioren	0	1	0	90	135	0	0	90	135	0	0	0	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A-junioren	1	0	0	90	135	90	135	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
B-junioren	0	0	0	80	125	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
C-junioren 7 tallen ²	0	0	0	70	115	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
D-pupillen 7 tallen ²	0	0	0	60	97,5	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 9 tallen	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
E-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	50	87,5	25	44	0	0	0	0	0	0,35	0,35	0,00	0,00	0,35
F-pupillen 7 tallen ²	1	0	0	40	77,5	20	39	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
mini pupillen 4 tallen ²	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 45+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Senioren 35+ ²	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00
Veteranen	0	0	0	90	135	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G TEAMS	0	0	0	60	105	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALEN	39	7	0			2189	3543	630	945	0	0	2819		23,45	7,00	0,00	30,45

Verklaringen	zaterdag		zondag		doordeweeks		per week		Berekening aantal speelvelden:	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal
	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto					
¹ bruto speeltijd = netto speeltijd + pauze + wisseltijd (inloop/uitloop)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	aantal normteams	23,45	7,00	0,00	30,45
² gelijkijdig 2 pup.wedstrijden op alle velden + 4 pup.doelen per veld	18,2	29,5	5,3	7,9	0,0	0,0	23,5	23,5	bespelingsnorm	7,0	7,0	7,0	9,0
³ evenwichtige wedstrijdplanning (50% uit en 50% thuis)		7,5		6,5		4,0			aantal speelvelden ⁶	3,4	1,0	0,0	3,4
⁴ gemiddelde duur wedstrijdseizoen (36 weken)		3,9		1,2		0,0							
⁵ inclusief woensdagmiddag	Atgerond^{7,9}			4	2	0			Atgerond^{8,9}	4	1	0	4

Min. benodigd aantal kleedkamers: **8** stuks

Indicatie wedstrijduren	zaterdag	zondag	doordeweeks	per week	seizoen ⁴	per jaar
netto wedstrijduren	18,2	5,3	0,0	23,5	36	845,70

Indicatie trainingsuren	teams	normteams	indicatie ⁵
	46	30,45	1674,8






Randvoorwaarden toepassing Behoeftebepaling:

- kwalitatief goede velden en goed onderhoud
- in beginsel geen training op wedstrijd velden
- voldoende kleedgelegenheid
- bruto speeltijd zaterdag globaal 09.00 tot 16.30 uur
- bruto speeltijd zondag globaal 10.00 tot 16.30 uur
- voor zaterdagteams is het niet wenselijk te trainen op de vrijdag. Trainingsuren voor zaterdagteams dienen gespreid te worden over 4 dagen (lees avonden + woensdagmiddag)

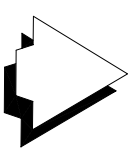
N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovenstaande betreft een momentopname. Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden





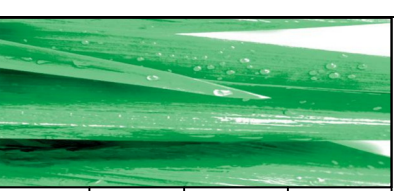
- LEGENDA**
-  bestaande ondergrond
 -  bebouwing
 -  kunstgrasveld
 -  optie 2e kunstgrasveld
 -  natuurgrasveld

alle hoogten in meters t.o.v. NAP



Wz.	Omschrijving	Datum	Gepl.	Gec.
1				
2				
3				

Opdrachtgever:		Gemeente Renkum
Projectomschrijving:		Sportpark Wilhelmina Model 1
Tekeningsomschrijving:		Modellenstudie
Status:		CONCEPT
Tekenr.:		SO1
Projectnr.:		17005
Datum:		31-03-2017
Schaal:		1:2000
Formaat:		A3
Tekenaar:		lvr
Blad van bladen:		1/3








ADVIESBURO R.I.E.T.
 RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

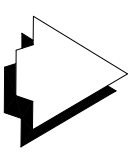
Burg. v.d. Welzenaar 80
 Postbus 167
 3980 CD Bunnik
 Tel: (030) 657 56 56
 Fax: (030) 657 56 55
 E-mail: info@adviesburoriet.nl



LEGENDA

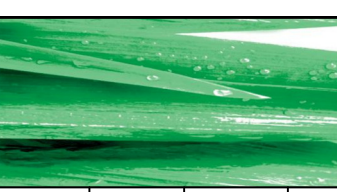
-  bestaande ondergrond
-  bebouwing
-  kunstgrasveld
-  optie 2e kunstgrasveld
-  natuurgrasveld

alle hoogten in meters t.o.v. NAP



Wz.	Omschrijving	Datum	Gepl.	Gec.
1				
2				
3				

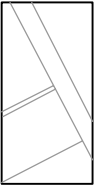
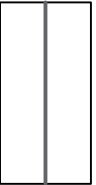



Opdrachtgever:	Gemeente Renkum
Projectomschrijving:	Sportpark Wilhelmina Model 2
Takenomschrijving:	Modellenstudie
Status:	CONCEPT
Tekort:	SO2
Project:	17005
Datum:	31-03-2017
Schaal:	1:2000
Formaat:	A3
Tekenaar:	lvt
Blad van bladen:	2/3



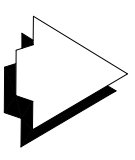
ADVIESBURO R.I.E.T.
 RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

Burg. v.d. Welzenaar 80
 Postbus 167
 3980 CD Bunnik
 Tel: (030) 657 56 56
 Fax: (030) 657 56 55
 E-mail: info@adviesburoriet.nl



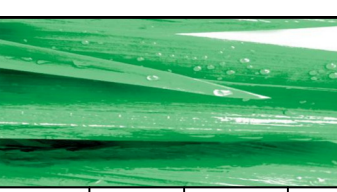
- LEGENDA**
-  bestaande ondergrond
 -  bebouwing
 -  kunstgrasveld
 -  optie 2e kunstgrasveld
 -  natuurgrasveld

alle hoogten in meters t.o.v. NAP



Wzj.	Omschrijving	Datum	Gel.	Gec.
1				
2				
3				

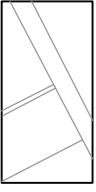
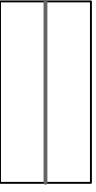



Opdrachtgever:	Gemeente Renkum
Projectomschrijving:	Sportpark Wilhelmina Model 3
Takenomschrijving:	Modellenstudie
Status:	CONCEPT
Tekort:	SO3
Project:	17005
Datum:	31-03-2017
Schaal:	1:2000
Formaat:	A3
Tekenaar:	lvr
Blaad van bladen:	3/3



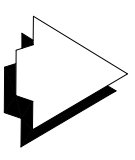
ADVIESBURO R.I.E.T
 RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

Burg. v.d. Welzenaar 80
 Postbus 167
 3980 CD Bunnik
 Tel: (030) 657 56 56
 Fax: (030) 657 56 55
 E-mail: info@adviesburoriet.nl



- LEGENDA**
-  bestaande ondergrond
 -  bebouwing
 -  kunstgrasveld
 -  optie 2e kunstgrasveld
 -  natuurgrasveld

alle hoogten in meters t.o.v. NAP



Wz.	Omschrijving	Datum	Gepl.	Gec.
1				
2				
3				

Opdrachtgever:		Gemeente Renkum	
Projectomschrijving:		Sportpark Wilhelmina Model 4	
Tekeningsomschrijving:		Modellenstudie	
Project:		17005	
Tekenr.:		SO4	
Status:		CONCEPT	

ADVIESBUREAU R.I.E.T.
 RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

Burg. v.d. Welzenaar 80
 Postbus 167
 3980 CD Bunnik
 Tel. (030) 657 56 56
 Fax (030) 657 56 55
 E-mail: info@adviesburoriet.nl