

Opisný formulár

I. Opisný formulár predmetu obstarávania

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

Názov: Multifunkčné ihrisko s osvetlením a detské ihrisko

Kľúčové slová: multifunkčné ihrisko, detské ihrisko

CPV: 45000000-7 - Stavebné práce

Druh/y: Stavebná práca

Kategória služieb:

1.2 Funkčná špecifikácia predmetu:

- Multifunkčné ihrisko :
 - ihrisko bude určené pre malý futbal, tenis, volejbal, nohejbal a basketbal bez čiarovania
 - rozmer hracej plochy bude 33x18m + 2x vysunutá plocha na futbalové bránkoviská 3,36x1,45m
 - celková hracia plocha ihriska bude cca 594 m²
 - Na existujúcej ploche staveniska sa prevedie skrývka humusového horizontu v minimálnej hĺbke 100 mm (konkrétna mocnosť závisí od prieskumu hrúbky humusového horizontu v teréne). Skrývka sa prevedie o 500 mm širšia ako bude konečný rozmer ihriska.
 - Dno výkopu sa musí robiť v sklone tak, aby nevsiaknuté zrážkové vody boli odvedené do drenážneho systému stavby. Priečny sklon dna výkopu musí byť min. 0,5% a pozdĺžny sklon sa vyhodnotí na základe existujúceho terénu, nesmie prekročiť hodnotu 1%. Celá plocha sa zhutní, min. hodnota hutnenia je 25 MPa
 - Odvodnenie hracej plochy ihriska je navrhované vsakom cez vodopriepustné vrstvy.
 - Pomocou spádovania spodnej vrstvy odvedenie vody do zberného drénu, ktorý tvorí perforovaná flexibilná rúra z PVC, priemer DN65 spád min. 0,5% do odtokového drénu a následne do vsakovacej jamy priemeru 1m a hĺ. 2m
 - Odtokové drenážne potrubie tvorí perforovaná flexibilná rúra z PVC, priemer DN 80, spád 0,5-1,0%. Drenážne potrubie bude obsypané drveným kamenivom fr. 4-8 mm.
 - Na upravenú zemnú pláň sa prevedie ochranná vrstva zo štrkodrviny, frakcia 32-63 mm v hrúbke 180 mm.
 - Horná podkladová vrstva je tvorená štrkopieskovým podsypom frakcie 0-22 mm v hrúbke 50mm, rovinatosť ±5mm na 2m. Jednotlivé vrstvy je potrebné zhutniť, min. hodnota hutnenia je 50 MPa
 - Základové pätky oplotenia (Z1) sú pôdorysných rozmerov Ø 300 mm výšky 800 mm pre stĺpiky oplotenia a vstupnú bráničku. Pätky budú zrealizované z prostého betónu B15-C12/15 do hĺbky -0,970m.
 - Základové pätky (Z2) sú pôdorysných rozmerov 1200x500mm výšky 800 mm pre osadenie puzzier športového náradia. Pätky budú zrealizované z prostého betónu B15-C12/15 do nezámrznej hĺbky.
 - Základové pätky (Z3) sú pôdorysných rozmerov 600x1200mm výšky 1000 mm pre osadenie basketbalových bordov (BB).
 - Pätky budú zrealizované z prostého betónu B15-C12/15, vystužené v spodnej časti a bokoch zváranou siet'ovinou Q188-6/6-150x150 mm. Do pätek je potrebné osadiť kotevné šróby (súčasť basket. bordu).
 - Základové pätky (Z4) sú pôdorysných rozmerov 800x800mm výšky 1000mm pre osadenie stožiarov osvetlenia. Pätky budú zrealizované z prostého betónu B15-C12/15 do nezámrznej hĺbky, vystužené kotevným košom, kt. je súčasťou dodávky stožiara.
 - Konštrukcia športovej plochy ihriska bude po celom obvode lemovaná betónovými parkovými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka. Obrubníky sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka).
 - Konštrukcia hracej plochy ihriska
 - Vrchná stavba : 1. finálny športový povrch, umelá tráva dĺžka vlákna 15+2 mm 2. pružná stabilizačná podložka z gumoasfaltu hr. 15-20 mm
 - Spodná stavba : 3. vrchná podkladová vrstva, pieskový podsyp frakcia 0-22 mm hr. 50 mm 4. ochranná vrstva, štrkodrvina frakcia 32-63 hr. 180 mm
 - Podklad : 5. vyspádovaná a zhutnená zemná pláň po odstránení ornice 6. drenáž
 - Na pripravené vyrovňávajúce pieskové lôžko sa na ploche 33x18 m zrealizuje pružná, vodopriepustná stabilizačná podkladová vrstva gumoasfaltu, v pomere 70:30 podľa normy DIN 18035/6, (štrk + SBR granulát + lepidlo), hrúbky 15 až 20 mm

- Na pripravený gumoasfaltový podklad sa položí umelá tráva – Parametre umelého trávnika: dĺžka vlákna 15+2 mm, Dtex 6600, počet vpichov na m² 44 100, prieplustnosť vody min. 67 l/min/m².
- hracia plocha bude v dvoch farbách: červená alebo modrá ako vnútorná tenisová hracia plocha a okolie zelené
- čiarovanie ihriska bude biele a žlté
- Oplotenie sa realizuje po všetkých stranach ihriska z AL+PVC sendvičových mantinelov hr. 6mm, farba sivá, rozmer 2200x1000 mm.
- Súčasťou oplotenia ihriska budú ochranné siete na výšku 3m nad mantinelom, čím celková výška oplotenia dosiahne 4m po celom obvode ihriska
- Ochranná sieť je z PA materiálu oko 45x45mm, hr.60(PLY), UV stabilné, farba zelená
- Konštrukcia oplotenia pozostáva z:
 - - oceľový galvanizovaný okrúhly stĺpik priemeru 60 mm, dĺžky 4600mm, hr. 2,5mm, vrch stĺpika je umiestnený na kóte +4,00m ukončený spojovacím kusom pre osadenie stužujúcej oceľovej rúry priemeru 48 mm
 - - oceľový galvanizovaný okrúhly stĺpik priemeru 60 mm, dĺžky 1400mm, hr. 2,5mm, vrch stĺpika je umiestnený na kóte +1,00m ukončený plastovou krytkou
 - - hliníkový profilovaný stĺpik priemeru 70x98 mm, dĺžky 1000mm, hr. 2,5mm, vrch stĺpika je umiestnený na kóte +1,00m ukončený plastovou krytkou
 - - oceľová galvanizovaná okrúhla stužujúca rúra priemeru 48 mm, hr. 2,5mm, kotvená do spojovacích kusov systému oplotenia na kóte +4,025m
 - - typizovaná vstupná jednokrídlová oceľová bránička rozmerov 1100x2200mm, uzamykateľná, výplň FE profil
- Výplň oplotenia je tvorená:
 - - mantinel (AL+PVC) šírky 2200 mm, výšky 1000 mm, hrúbky 6 mm, farba sivá, pripojený na vodorovne uložených vystužovacích tenkostenných jaklových profiloch (VP) 30x30mm v dvoch úrovniach nad sebou (+0,565m, +0,115m). Vrchná časť mantinelu je opatrené hliníkovým madlom, farba sivá.
 - - ochranné profilované madlo osadené na hornej hrane mantinelu
 - - jäklový profil stužujúci, 30x30mm osadený za mantinelmi pre spevnenie mantinelového systému
 - - ochranná sieť, oko 45x45mm, zelená, UV stabilná, hr. 60Ply, materiál nylon (PA), výška siete 300mm
 - - napínacie oceľové poplastované lanko na vyvesenie ochrannej siete, kotvenie do stĺpikov oplotenia
- vybavenie ihriska bude tvoriť volejbalový, tenisový komplet, dve futbalové bránky a dva basketbalové koše
- Osvetlenie ihriska:
 - - predmetom bude umelé osvetlenie multifunkčného športového ihriska rozmeru 33x18m s výškou osvetľovacích stožiarov 6m
- Návrh sústavy osvetlenia:
 - pre montáž nových svietidel sa použijú oceľové žiarovo zinkované pätkové stožiare dĺžky 6 m, s hrúbkou steny 3,5 mm; na vrchol stožiara sa namontuje montážna konzola pre tri svietidlá; stožiare budú doplnené svorkou SP 1 pre vonkajšie pripojenie uzemňovacieho vodiča FeZn 10 mm
 - do betónových základov pre stožiare sa pred betonážou vložia dve rúrky pre prívodné vedenia k stožiarovým svorkovničiam
 - na osvetlenie sa použijú výbojkové svietidlá pre plošné osvetlenie so svetelným zdrojom: vysokotlaková sodíková výbojka – smerovanie svietidel podľa Protokolu výpočtu osvetlenia; výmena svetiel. zdrojov bude individuálna pre každé svietidlo; čistenie svietidel je potrebné minimálne 1 x za 12 mesiacov
 - v stožiaroch sú použité stožiarové svorkovnice s dvoma poistkami pre minimálne 2 káble 5x6 mm
 - prívod k svietidlu driekom stožiara je zhotovené káblom CYKY-J 3x1,5
 - napojenie stožiarových rozvodník z rozvádzaca RO je káblom CYKY-J 5x2,5 uloženým v zemi
 - spolu s týmto káblom je v celom úseku do zeme uložený aj pozinkovaný vodič FeZn 10 mm, ktorým sú prepojené jednotlivé stožiare
 - odbočenie k pripojovacej svorke stožiara je zhotovené pomocou svorky SS, na ktorú je urobený asfaltový náter, lebo je uložená v zemi – podobne aj na samotný vodič FeZn pri prechode zo zeme až po svorku SP 1, ktorá je pripojená na stožiar
 - v zmysle údajov v tabuľke v predchádzajúcim odstavci, je okrem tenisu postačujúce, aby osvetľovacia sústava svietila len na 60 % (t.j. len dve svietidlá na každom stožiari)
 - Rozvádzac osvetlenia RO :
 - - navrhnutá je oceľovoplechová skrinka so zbernicami N a PE, s minimálnym krytím IP 44, ktorá je na stožiar upevnená pomocou skrutiek s vejárovými podložkami

- osadenie skrinky hlavným vypínačom (jeho menovitý prúd nesmie byť nižší ako predistenie prívodu); spínačom umožňujúcim zvoliť dve úrovne hladiny osvetlenia (na každú fázu pripojiť v danom okruhu vždy dve svietidlá) a dva ističe 16C/3 pre napojenie stožiarových svorkovníč
- plastové vývodky sú montované na dolnú stranu rozvádzca
- kostra rozvádzca prepojenú so zberňou PE tohto rozvádzca pripojiť na uzemňovací vodič FeZn 10 mm
- Detské ihrisko:
- jedná sa o zostavu piatich detských herných prvkov
- Na vytýčenej ploche detského ihriska sa prevedie skrývka humusového horizontu v min. hĺbke 150 mm (konkrétna mocnosť závisí od prieskumu hrúbky humusového horizontu v teréne).
- Odkrytá plocha sa zhutní, min. hodnota hutnenia je 25 MPa.
- Na pripravenú zemnú pláň sa prevedie spodná podkladová vrstva zo štrkodrviny frakcia 32-63mm v hrúbke 120 mm, rovinatosť ± 4 mm na 4m.
- Na podkladovú vrstvu sa prevedie ochranná vrstva zo štrkodrviny frakcia 0-16 mm v hrúbke 40mm, rovinatosť ± 4 mm na 4m.
- Napokon sa prevedie zakliňovacia vrstva zo štrkodrviny frakcia 0-4 mm v hrúbke 20mm, rovinatosť ± 4 mm na 4m.
- Podklad je potrebné zhutniť po frakčných vrstvách. Minimálna hodnota hutnenia je 50 MPa.
- Základová ryha je v hĺbke min. 800mm pod rastlým terénom.
- Základové pätky sa skladajú z dvoch časťí:
- 1/ monolitickej, ktorá je súčasťou herného zariadenia, zhotovené ako železobetónový prefabrikát s betónu B30.
- 2/ z podkladového prostého betónu B15 - C 12/15, do ktorého sa monolitická päťka osadí v zmysle montážneho návodu
- Rozmer základových rýh je daný rozmermi prefabrikovaných pätek. Pri betonáži pätek budú podľa dodaného návodu osadené do základov kotevné skrutky z kruhovej ocele (resp. chemická kotva), ktoré budú súčasťou dodávky fitnes zariadení.
- Systém kotvenia herných prvkov je daný výrobcom zariadení a musí byť certifikovaný
- Po zrealizovaní bezpečnostných podložiek a vyrovnaniu povrchu sa na celú plochu ihriska položí umelá tráva rôznej (červená, zelená, modrá, žltá, biela) farby a zapieskuje sa kremičitým pieskom.
- vybavenie ihriska: šmykačka COMBI, Kolotoč SA01, Prevažovacia hojdačka SA01, Reťazová hojdačka SA01, Balančný tanier, Informačná tabuľa, Lavička, Odpadkový kôš.

1.3 Technická špecifikácia predmetu:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Multifunkčné ihrisko:	dielo			1
Zameranie staveniska polohy, výšky a vytýčenie staveniska.	dielo			1
Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000om horniny tr.1 až 4	m3			54,22
Nakladanie, vykladanie a prekladanie neuhnutého výkopu - nakladanie, množstvo do 100 m3, hornina 1 až 4	m3			54,22
Uloženie sypaniny na skládku	m3			54,22
Odstránenie zeminy do minimálnej hrúbky 100 mm s následným vyhrnutím do 50m	m3			66,75
Vyrovnanie odhrnutej plochy podľa laserového ozamerania	m2			667,5
Úprava pláne so zhutnením /min. hodnota hutnenia je 25MPa/	m2			667,5
Výkop ryhy pre drenáž	m3			18
Výkop vsakovacej jamy	m3			2
Vytýčenie a vŕtanie otvorov pre stĺpiky oplotenia a vstupné bráničky do hutneného podložia	m3			6,12
Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov; do hutneného podložia	m3			8,1
Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätek športového náradia do hutneného a vyrovnанého podložia	m3			2,7

Betón B15- C12/15 pre osadenie stĺpikov oplotenia a vstupných bráničiek; vrátane dopravy.	m3			3,68
Štrkový podsyp pod základové pätky stĺpikov oplotenia	t			2,2
Osadenie stĺpikov oplotenia	ks			64
Osadenie vstupných bráničiek	ks			2
Betón pre osadenie záhonových obrubníkov; vrátane dopravy	m3			5,4
Záhonové obrubníky; 50x200x1000mm; vrátane dopravy	ks			108
Osadenie záhonových obrubníkov	ks			108
Debnenie tradičné, zhotovenie	m2			7,92
Debnenie tradičné, odstránenie	m2			7,92
Betón B15- C12/15 pre osadenie pätek športového náradia volejbal, tenis, basketbal vrátane dopravy	m3			2,4
Štrkový podsyp pod základové pätky náradia	t			0,5
Osadenie pätek športového náradia	ks			4
Geotextília	m2			244
Pokladka geotextílie	m2			244
Flexodrenážna PVC rúra priemer 80mm	bm			34
Flexodrenážna PVC rúra priemer 65mm	bm			126
Položenie drenážnych rúr do ryhy	bm			160
Štrkodrť 4 - 8mm (alternatívne 8 - 16mm) na drenáž vrátane dopravy	t			32,4
Obsypanie drenážnych rúr štrkodrťou 4 - 8 mm (alternatívne 8 - 16mm)	m3			18
Zhutnenie drenáže valcom	m2			48
Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrátane dopravy	t			201
Rozhrnutie vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2			612,13
Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2			612,13
Štrkodrť fr. 0-22mm, vrstva minimálnej hrúbky 50mm; vrátane dopravy	t			55
Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2			612,13
Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2			612,13
Gumoasfalt (štrk + SBR granulát + lepidlo) hr.20mm	m2			603,75
Pokladka gumoasfaltu	m2			603,75
Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 15+2mm; Dtex min:6600; počet vpichov na m2 min: 44 100; farba zelená; prieplustnosť vody: min.67l/m2	m2			359,04
Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 15+2mm; Dtex:6600; počet vpichov na m2: 44 100; farba červená, alt. modrá; prieplustnosť vody: min.67l/m2	m2			274,89
Lepidlo	kg			60
Podlepovacia páska; šírka: 350mm	bm			450
Pokladka umelej trávy	m2			633,93
Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 15+2mm; Dtex min:6600; počet vpichov na m2 min: 44 100; farba biela, žltá; prieplustnosť vody: min.67l/m2; pásy široké 50mm	bm			265
Vyčiarovanie ihriska vlepom pásu umelej trávy: tenis, volejbal, futbal (len bránkovisko)	bm			265
Kremičitý piesok; vrátane dopravy	t			11

Vsyp trávy kremičitým pieskom	m2			603,75
Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; výškovo nadstaviteľné; siet'; anténky	komplet			1
Montáž športového náradia: volejbal	komplet			1
Tenisové/nohejbalové stĺpiky; materiál hliník; siet', tyčky pre dvojhru a wimbledon	komplet			1
Montáž športového náradia: tenis	komplet			1
Basketbalový komplet stacionárny; materiál: oceľová konštrukcia s povrchovou úpravou komaxit, doska z bezpečnostného skla, pružná obrúč, siet'ka PP	komplet			2
Montáž športového náradia: basketbal	komplet			2
Futbalové bránky; materiál: hliník; rozmer: 3,2 x 2,1 x 1,5m vrátane sietí, demotnovateľné	ks			2
Mantinel sendvičový (AL+PVC) hrúbka 6mm, farba sivá, rozmer: 2200x1000mm	m2			96
Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	bm			96
Stĺpik profilovaný 70x93x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá	ks			4
Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1400mm	ks			28
Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4600mm	ks			36
Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca	m			102
PVC krytka na stĺpik galvanizovaný Ø60mm.	ks			20
PVC krytka na profilovaný stĺpik	ks			4
PVC H profil, farba biela, predpnutý na spoje mantinelov	bm			38
PVC U profil, farba biela, predpnutý na spoje mantinelov	bm			12
Vstupná bránička; materiál FE; povrchová úprava galvanizáciou; min. priechodná šírka 900mm; výplň FE profil	ks			2
Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE	bm			192
Siet' ochranná; oko 45x45 mm; farba: zelená; hr.: 60 PLY; materiál: PA	m2			321,3
Spojovací materiál	dielo			1
Montáž oplotenia	dielo			1
Doprava materiálu a strojov	dielo			1
Režijné náklady	dielo			1
Úprava okolia zahumusovaním po obvode na šírku 1,5 s výsevom trávneho semena	m2			171
Trávne semeno	kg			10
Osvetlenie ihriska:	dielo			1
Vytýčenie a výkop jám pre osadenie päťiek stožiarov osvetlenia do zhutneného podložia	m3			2,9
Vytýčenie a výkop ryhy pre položenie kábla NN osvetlenia do zhutneného podložia	m3			14,4
Uloženie a zosvorkovanie zemniaceho vodiča Ø 10 mm	bm			80
Uloženie a zasypanie kábla NN	bm			80
Položenie výstražnej fólie na vedenie NN a zasypanie	bm			80
Debnenie tradičné, zhotovenie	m2			16
Debnenie tradičné, odstránenie	m2			16

Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiek stožiarov osvetlenia vrátane dopravy	m3			2,944
Štrkový podsyp pod základové pätky stožiarov	t			0,4608
Osadenie pätiek stožiarov osvetlenia /vyvedenie chráničky a zemnenia/	ks			4
Rozvodnica na omietku, ocel'ovoplechová, krytie min. IP 44	ks			1
Hlavný vypínač, 3-pól, min. 32A	ks			1
Hlavný vypínač, 3-pól, min. 20A	ks			1
Istič 16A, charakteristika C, 3-pólový	ks			2
Vývodka P 21	ks			1
Vývodka P 16	ks			2
Prepoj. mostík N7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks			1
Prepoj. mostík PE7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks			1
Podružný materiál	dielo			1
Výbojkové svietidlo 1x400W, HS, IP 65	ks			12
Sodíková vysokotlaková výbojka 400W	ks			12
Stožiarová svorkovnica pre min. 3 káble 5x6, 2-obvodová (do dvierok 350x110)	ks			4
Pripojovacia svorka SP 1	ks			4
Spojovacia svorka SS	ks			2
Kábel CYKY-J 3x1,5	m			100
Kábel CYKY-J 5x2,5	m			100
Pozinkovaný vodič FeZn 10mm	kg			60
Výstražná fólia PVC, červená, šírka 22cm	m			80
Rúrka FXP 40	m			24
Ocel'ový stožiar galvanizovaný v. 6 m, hr. steny 3,5 mm; pätkový	ks			4
Montáž stožiarov osvetlenia	ks			4
Poistková vložka D01 (E14), 10A gG	ks			12
Konzola na stožiar pre tri svietidlá	ks			4
Podružný materiál	ks			1
Piesok pre káblové lôžko	t			7,5
Revízna správa	ks			1
Montáž elektroinštalácie	dielo			1
Doprava materiálu a strojov	dielo			1
Detské ihrisko:	dielo			1
Zameranie staveniska polohy, výšky a vytýčenie staveniska.	dielo			1
Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000om horniny tr.1 až 4	m3			8,25
Nakladanie, vykladanie a prekladanie neuľahnutého výkopku - nakladanie, množstvo do 100 m3, hornina 1 až 4	m3			8,25
Uloženie sypaniny na skládku	m3			8,25
Odstránenie zeminy do minimálnej hrúbky 150 mm s následným vyhrnutím do 50m	m3			27,54
Úprava pláne so zhutnením	m2			183,58
Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov; do hutneného podložia	m3			3,92

Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätiek detských prvkov do hutneného a vyravnанého podložia	m3			4,33
Betón pre osadenie záhonových obrubníkov; vrátane dopravy	m3			2,61
Záhonové obrubníky; 50x200x1000mm; vrátane dopravy	ks			44
Osadenie záhonových obrubníkov	ks			44
Debnenie tradičné, zhotovenie	m2			35,57
Debnenie tradičné, odstránenie	m2			35,57
Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiek fitness náradia; vrátane dopravy	m3			3,8
Osadenie pätiek detských prvkov	ks			13
Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrstva min. hr. 120mm; vrátane dopravy	t			30
Rozhrnutie vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2			120
Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2			120
Štrkodrť fr. 0-16mm, vrstva minimálnej hrúbky 40mm; vrátane dopravy	t			9,22
Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2			120
Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2			120
Štrkodrť fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 20mm; vrátane dopravy	t			3,61
Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2			120
Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2			120
Bezpečnostné podložka v zmysle STN EU	m2			103
Pokladka s br bezpečnostných podložiek	m2			103
Zelená umelá tráva (24mm, PE fibril, 8.800/1 Dtex, 19950 hustota, 2055 g/m ² konštrukčná váha)	m2			103
Lepidlo	kg			30
Podlepovacia páska; šírka: 350mm	bm			350
Pokladka umelej trávy	m2			103
Kremičitý piesok vrátane dopravy	t			1,7
Vsyp trávy kremičitým pieskom	m2			170,28
Šmykačka Herné zariadenie je vhodné pre deti vo veku 3 až 14 rokov. Rozmery zariadenia: 3360x1790x1700mm Výška pádu:1m Minimálna bezpečnostná plocha: 5,86 x 4,79 m	ks			1
Montáž	komplet			1
Kolotoč Herné zariadenie je vhodné pre deti vo veku 3 až 14 rokov. Rozmery zariadenia: 1350x791mm Výška pádu:0,47m Minimálna bezpečnostná plocha: priemer 5,35 m	ks			1
Montáž	komplet			1
Retázová hojdačka Herné zariadenie je vhodné pre deti vo veku 3 až 14 rokov. Rozmery zariadenia: 1409x175x1496mm Výška pádu:0,91m Minimálna bezpečnostná plocha:1,75x6,20 m	ks			1
Montáž	komplet			1
Prevažovacia hojdačka Herné zariadenie je vhodné pre deti vo veku 3 až 14 rokov. Rozmery zariadenia: 3165x325x853mm Výška pádu:0,95m Minimálna bezpečnostná plocha: 5,17x2,33 m	ks			1
Montáž	komplet			1
Balančný tanier Herné zariadenie je vhodné pre deti vo veku 3 až 14 rokov. Rozmery zariadenia: 990x325x420mm Výška pádu:0,42m Minimálna bezpečnostná plocha: 3,29 x 2,63 m	ks			1

Montáž	komplet		1
Informačná tabuľa	ks		1
Montáž	komplet		1
Doprava materiálu, náradia a strojov	dielo		1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika		

1.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Požaduje sa predložiť podrobny aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahrňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Dodávateľ berie na vedomie, že projekt je finančovaný z cudzích prostriedkov a z vlastných zdrojov objednávateľa.
Zmluva nadobudne účinnosť po pridelení verejných prostriedkov objednávateľovi a po formálnej kontrole procesu verejného obstarávania poskytovateľom finančných prostriedkov.
Oznámenie o nadobudnutí účinnosti zmluvy bude dodávateľovi oznámené do 7 dní odo dňa kedy budú pridelené finančné prostriedky objednávateľovi a/alebo objednávateľ dostane povolenie na realizovanie stavby poskytovateľom finančných prostriedkov.
Dielo bude zhotovené podľa:
- špecifikácie a opisu
- projektovej dokumentácie na realizáciu stavby a inej sprievodnej dokumentácie
- platných STN, EN a technických predpisov
- podkladov a požiadaviek Objednávateľa
- podľa cenovej ponuky/rozpočtu/výkazu výmer
- požiadaviek Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku
Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, a to riadne a včas pri rešpektovaní všetkých zákonov, právnych predpisov a noriem platných na území Slovenskej republiky.
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná Dielo riadne a včas v termíne:
- prevzatie staveniska – do 7 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne).
- začatie prác : dňom prevzatia staveniska
- ukončenie prác a odovzdanie diela: do 12 mesiacov od prevzatia staveniska.
Objednávateľ sa zaväzuje dodávateľovi najneskôr do 7 dní odo dňa uzatvorenia zmluvy a to kompletnej projektovú dokumentáciu, neocenený výkaz výmer a inú sprievodnú dokumentáciu a povolenia nevyhnutné pre riadne plnenie diela.
Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 7 dní od prevzatia neoceneného výkazu výmer a projektovej dokumentácie predložiť objednávateľovi ocenený výkaz výmer vo formáte pdf. na CD nosiči a zároveň aj v listinnej forme.
Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a predložiť časový postup realizácie prác deklarovaný v Harmonograme prác zhotoviteľa, najneskôr do 7 dní od prevzatia neoceneného výkazu výmer a projektovej dokumentácie
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ocení súpis položiek v súlade s výkazom výmer, pričom jednotkovú cenu na dve desatinné miesta uvedie v eurách vo všetkých položkách .
Jednotkové ceny budú počas trvania zmluvy pevné, nemenné a cena bude maximálna.
Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané po písomnom protokolárnom prevzatí Diela Objednávateľom podľa ustanovení tejto zmluvy.
V prípade, že dielo má drobné nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu, tieto musia byť v celom rozsahu odstránené objednávateľom do termínu stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, najneskôr však do termínu celkového ukončenia diela
Drobné nedorobky je Zhotoviteľ povinný odstrániť do termínu určeného v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela a v tejto zmluve, inak si Objednávateľ vyhradzuje právo neprevziať Dielo.

V prípade, že zhотовiteľ vykoná Dielo pred lehotou 12 mesiacov od prevzatia staveniska je oprávnený upovedomiť Objednávateľa o tejto skutočnosti a o pripravenosti na prevzatie Diela a Objednávateľ je oprávnený Dielo prevziať aj pred touto lehotou.
V prípade, že počas vykonávania Diela Zhотовитеľ zistí prekážku, ktorá mu bude brániť v riadnom a včasnom vykonaní Diela v dohodnutej lehote, je povinný bezodkladne informovať o tom Objednávateľa a môže ho požiadať o predĺženie termínu na vykonanie Diela.
V prípade, že Zhотовитеľ sa omešká oproti pôvodne dohodnutému termínu na vykonanie Diela o viac ako 10 dní, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy z jeho strany s právom Objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy.
Súčasťou predmetu tejto zmluvy je i záväzok Zhотовитеľa zúčastniť sa kolaudačného konania a poskytnúť objednávateľovi všetku súčinnosť, ktorú možno od neho požadovať pre skolaudovanie stavby, ak sa uplatnenia.
Cena za vykonanie Diela je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť. A je pre zhотовiteľa záväzná.
V prípade, ak dôjde k zmene sadzby DPH (zníženiu alebo zvýšeniu) je zhотовiteľ povinný fakturovať za práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, aktuálne platnú sadzbu DPH. O zmene sadzby DPH uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve.
Cena za Dielo zahŕňa okrem stavebných prác a dodávok aj všetky poplatky za odborné skúšky, merania, poplatky za energie pri realizácii Diela, telefón, poplatky za odvoz a uskladnenie odpadov, cenu za zariadenie staveniska a ostatné náklady zhотовiteľa.
Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie zariadenia staveniska a staveniska samotného sú súčasťou ceny za Dielo.
Cena za Dielo bude uhradená po predložení faktúry Objednávateľovi vystavenej Zhотовiteľom na základe Objednávateľom a stavebným dozorom odsúhlásených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok.
Faktúra (vyhotovená v min. 4 origináloch) sa považuje za doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie diela.
Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a súčasne musí obsahovať aj názov projektu a/alebo diela podľa inštrukcií Objednávateľa.
Prílohou faktúry musí byť:
- Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela,
- Položkový rozpočet,
- Krycí list rozpočtu,
- Fotodokumentácia o postupe realizácie prác a zrealizovaných prácach na elektronickom nosiči dát,
- Atesty a certifikáty zabudovaných materiálov, doklady o likvidácii odpadov, záznamy a protokoly o vykonaných skúškach, ak mali byť vykonané,
- Ďalšie dokumenty, ktoré bude vyžadovať implementácia projektu, o ktorých potrebe získania a/alebo vystavenia bude Objednávateľ Zhотовiteľa včas informovať.
Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti stanovené právnymi predpismi a zmluvnými dojednaniami v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený ju pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhотовiteľovi bez zaplatenia.
Doručením opravenej faktúry objednávateľovi začne plynúť nová lehota splatnosti.
Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.
Splatnosť faktúry je najneskôr do 30 kalendárnych dní od jej doručenia Objednávateľovi.
V prípade, ak Zhотовiteľ doručí Objednávateľovi faktúru skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatiu Diela, plynne 30 dňová lehota splatnosti takto doruč. faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou objednávateľ zistí riadne vykonanie Diela.
Objednávateľ na základe fakturácie uhradí maximálne 90% z ceny Diela. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku 10 % z ceny diela ako zádržné, ktoré objednávateľ uhradí zhотовiteľovi najneskôr do 30-tich dní po odstránení všetkých vád a nedorobkov zistených na preberacom konaní.
Vady a nedorobky odstráni zhотовiteľ na vlastné náklady.
Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhотовiteľovi stavenisko tak, aby Zhотовiteľ mohol začať s realizáciou Diela a aby mohol Dielo ukončiť v požadovanom termíne. Objednávateľ písomne vyzve Zhотовiteľa k prevzatiu staveniska minimálne 7 kalendárnych dní vopred.
Zhотовiteľ bude vykonávať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi, predpismi a technickými normami (STN, EN) a s touto zmluvou.
Zhотовiteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou a bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.
Zhотовiteľ je povinný na prevzatom stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho práce a odstraňovať nečistoty z pozemných prístupových komunikácií spôsobené jeho činnosťou.

Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na stavenisku až do termínu prevzatia vykonaného Diela zo strany Objednávateľa na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú opravnene na stavenisku za účelom realizácie Diela.
Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas realizácie Diela bude dodržiavať podmienky stanovené v príslušnom povolení na vykonanie Diela vydané oprávneným orgánom, ako aj ďalšie podmienky a požiadavky Objednávateľa uplatnené v súlade s touto zmluvou.
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky ním dodané zariadenia budú homologované a akceptované na podmienky a normy platné v SR/EU.
Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi, že pri realizovaní Diela bude plniť a dodržiavať všetky príslušné ustanovenia právnych a technických predpisov v SR/EU a že po dokončení bude Dielo, ak bude realizované podľa projektovej dokumentácie odovzdanej Objednávateľom, všetky takéto ustanovenia splňať.
Zhotoviteľ je výhradne zodpovedný za zaistenie všetkých povolení, stanovísk, súhlasov alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať k prevádzkovaniu jeho podnikania a/alebo poskytovaniu predmetu tejto zmluvy v Slovenskej republike.
Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
Zhotoviteľ nie je oprávnený pri vykonávaní diela použiť hmoty a výrobky nižšej kvality a akosti ako sú zadefinované v projektovej dokumentácii k dielu. Rovnako nie je oprávnený odchýliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.
Stavebný dozor Objednávateľa na stavbe bude určený dodatočne. Stavebný dozor je oprávnený odovzdať stavenisko, prebrať zrealizované práce a odsúhlasiť súpis skutočne vykonaných prác a dodávok spolu s osobou oprávnenou konáť za Objednávateľa v realizačných veciach.
Objednávateľ najneskôr pri odovzdávaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať stavebný dozor, a prípadne aj odborný autorský dohľad, ak sa takýto dozor/dohľad na stavbe bude vykonávať.
Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ môže vykonávať námatkové kontroly. Pri týchto kontrolách sa bude uskutočňovať hodnotenie postupu prác podľa dohodnutého časového harmonogramu plnenia a ďalších podmienok vykonávania Diela dohodnutých v tejto zmluve.
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
a) strpí výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy uzavretej medzi poskytovateľom: NFP a prijímateľom NFP, a to oprávnenými osobami, ako aj sa zaväzuje, že poskytne týmto osobám potrebnú súčinnosť.
b) umožní všetkým kontrolným subjektom a ďalším kontrolným orgánom a orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami, úplný prístup k svojmu účtovníctvu.
Takisto aj k inej dokumentácii, ktorá súvisí s plnením tejto zmluvy a/alebo s touto zmluvou. a že týmto osobám umožní vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy a/alebo s touto zmluvou. a to po celú dobu pov. archivácie týchto dokumentov. určenou v súlade s plat. právnymi predpismi SR.
Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré by vznikli z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady.
V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí cenu Diela Zhotoviteľovi.
Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.
Zhotoviteľ písomne, najmenej 10 dní vopred pred riadnym a včasným ukončením Diela v súlade s touto zmluvou oznámi Objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie.
Objednávateľ na základe tohto oznámenia do 10-tich pracovných dní od doručenia tohto oznámenia začne proces odovzdania a preberania Diela.
V procese odovzdania a preberania Diela podľa tejto Zmluvy sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto Zmluve.
Preverí to Objednávateľ spolu so stavbyvedúcim, stavebným dozorom Objednávateľa a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v príp., ak je OAD na diele – stavbe vykonávaný) vykonajú fyzickú kontrolu vykonaného Diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky.
Riadnym vykonaním Diela a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy sa rozumie riadne vykonanie Diela v súlade s touto zmluvou.
Tak, aby bolo spôsobilé pre úspešné ukončenie procesu odovzdania a preberania Diela, ktorého výsledkom je Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela.
A súčasné odovzdanie všetkých dokumentov potrebných pre odovzdanie a prevzatie Diela podľa tejto zmluvy a dokladov potvrzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade so všeob.záväz.práv.predpismi a technickými normami.

Podmienkou riadneho vykonania Diela je aj úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný:
Objednávateľom, stavebným dozorom Objednávateľa a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v prípade, ak je OAD na diele – stavbe vykonávaný).
Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konáť za Zhotoviteľa v realizačných veciach.
Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v takej forme a takým spôsobom, ako predpokladá účel tejto zmluvy.
Zhotoviteľ po vykonaní Diela zabezpečí odstránenie objektov a zariadení, ktoré sa nachádzajú na stavenisku, zabezpečí jeho likvidáciu a vypratanie, úpravou terénu staveniska do 10 dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi.
Súpis skutočne vykonaných prác a dodávok potvrdí Objednávateľ v lehote 7 pracovných dní od doručenia. Ak má súpis skutočne vykonaných prác a dodávok chyby, Objednávateľ ho vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie s určením chýb.
Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy.
Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť príslušnými ustanoveniami, najmä ustanovením § 46 písm. d) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
Zhotoviteľ začiatok prác oznámi Objednávateľovi najmenej 3 dni vopred.
Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko.
Objednávateľ požaduje, aby bol vyzvaný Zhotoviteľom na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými a to cestou stavebného denníka min. 1 pracovný deň vopred.
Pokiaľ Zhotoviteľ túto povinnosť poruší, náklady spojené so sprístupnením zakrytých alebo neprístupných prác bude znášať Zhotoviteľ.
Ak Objednávateľ nesúhlasi so záznamom Zhotoviteľa, je povinný najneskôr do 3 pracovných dní pripojiť svoje písomné vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím riadne vykonaného Diela bez vád a nedorobkov.
V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym vykonaním a odovzdaním Diela je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.
Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu spôsobnej škody v plnej výške.
V prípade, ak sa Zhotoviteľ omešká s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu nad 10 dní po odovzdaní diela objednávateľovi, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou ceny za Dielo má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa úroky z omeškania vo výške 0,05% z dĺžnej čiastky za každý deň omeškania.
Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi za omeškanie s odstránením prípadných zjavných vád a nedorobkov v dohodnutých termínoch za každú vadu a nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu 100 €.
Rovnako zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,-€ za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou vád diela. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou, ani povinnosti nahradíť škodu tým spôsobenú.
Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH podľa tejto zmluvy v prípade ak zhotoviteľ použije hmoty a výrobky nižszej kvality a akostí ako sú zadefinované v projektovej dokumentácii dielu.
Z tohto istého dôvodu je objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú z povinností, ktorá pre neho vyplýva z tejto zmluvy:
- , t. j. v prípade, ak zhotoviteľ nestripl výkon kontroly/auditu/overovania zo strany oprávnených osôb a/alebo neposkytne oprávneným osobám potrebnú súčinnosť na výkon kontroly/auditu/overovania
- a/alebo ak neumožní všetkým kontrolným subjektom úplný prístup k svojmu účtovníctvu a k inej dokumentácii, ktorá súvisí s plnením tejto zmluvy a/alebo s touto zmluvou
a/alebo, ak týmto osobám neumožní vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy a/alebo s touto zmluvou, je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 20 % z celkovej ceny diela spolu s DPH a zhotoviteľ sa takúto zmluvnú pokutu zaväzuje zaplatiť.
Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.
Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Takisto, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácii a v platných právnych a technických predpisoch.

Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela.

Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR/EU alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce.

Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov, materiálov a prvkov prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil Objednávateľa a ten napriek tomu na ich použití trval.

Prípadné upozornenie na nevhodnosť a taktiež odpoveď na takéto upozornenie je potrebné vykonať vždy písomnou formou zápisom v stavebnom denníku alebo osobitným listom.

Dĺžka záručnej doby je 60 mesiacov.

Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, môže však byť skrátená o dobu, po ktorú bude Objednávateľ v omeškaní so začatím procesu preberania Diela, alebo po ktorú neoprávnene odmietol Dielo prevziať.

. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie

Záručná doba sa netýka výrobkov a dodávok, ktorých výrobcovia zaručujú inú dobu. Na ne sa vzťahuje predpísaná záručná doba.

Prípadnú reklamáciu vady plnenia je Objednávateľ povinný uplatniť do 30 dní po zistení vady v písomnej forme.

Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním uznaných vád Diela do 48 hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľom, ak sa zmluvné strany písomne alebo e-mailom/telefonicky nedohodnú inak, a uznané vady odstrániť v čo najkratšom čase.

Termín odstránenia uznaných vád sa dohodne písomnou formou medzi osobou stavbyvedúceho zhotoviteľa poverenou osobou objednávateľa. Tieto osoby sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť.

V prípade, ak nedôjde zo strany zhotoviteľa k odstráneniu vád v čo najkratšom čase v zmysle písomnej dohody podľa vyššie uvedeného v tomto ods., objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie vád diela na vlastné náklady, ktorých úhradu následne uplatní u zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu takto uplatnené nároky objednávateľa uhradiť.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na Dielu vyskytne vada počas záručnej doby, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa bezodplatné odstránenie vady a Zhotoviteľ je povinný vadu bezodplatne odstrániť.

Ak sa ukáže, že reklamovaná vada Diela je neoprávitelná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodat' náhradnú časť Diela alebo Objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie Diela. Prípadnou zľavou nie je dotknuté právo Objednávateľa na záruku.

Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady Diela z kolaudačného konania ním zapríčinené na vlastné náklady a vo vzájomne dohodnutom termíne, ak sa uplatňuje.

Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v projekte stavby na realizáciu. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu stavby na realizáciu, vrátane prípadných doplnkov.

Rozoznávajú sa:

- zjavné vady, t.j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Musia byť reklamované zapísaním v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia;

- skryté vady, t.j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť obratom po ich nahlásení objednávateľom.

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých nenesie, ktorých odstránenie však neznesie odklad. Náklady takto vzniknuté zhotoviteľovi budú uhradené na základe vzájomne dohody.

Vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu odovzdania a prevzatia Diela na základe preberacieho protokolu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.

Nebezpečenstvo škody k Dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela – na Objednávateľa prechádza až prevzatím Diela.

Veci potrebné na riadne vykonanie a dodanie Diela, najmä stavebný materiál, zabezpečuje Zhotoviteľ a ich cena je zahrnutá v cene za vykonanie Diela. Zhotoviteľ je vlastníkom týchto vecí až do okamihu, kedy sa stanú súčasťou Diela – zabudovaním alebo namontovaním.

Zmluvné strany nezodpovedajú za škody, ktoré by mohli spôsobiť, resp. spôsobili druhej strane porušením povinností podľa zmluvy.

V prípade, ak to bolo spôsobené dôvodmi, za ktoré daná zmluvná strana nenesie zodpovednosť a ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohla ovplyvniť, najmä z dôvodu vojny, štrajku akéhokoľvek druhu, prerušením dodávok energií, materiálov.

Dotknutá zmluvná strana, ktorá má vedomosť o okolnostiach popísaných v predchádzajúcom bode, je povinná bezodkladne informovať druhú stranu o ich vzniku a o dôvodech, pre ktoré nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa zmluvy.

V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana o tom opäťovne informovať druhú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa zmluvy.

Zhotoviteľ predloží pre detské ihrisko:

- Vyhlásenie zhody alebo iný dokument, ktorý potvrzuje, že zariadenia detských ihrísk boli vyrobené v súlade s požiadavkami normy EN 1176.

- Vyhlásenie zhody alebo iný dokument, ktorý potvrzuje, že navrhovaný povrch tlmiaci náraz je certifikovaný podľa EN 1177 pre kritickú výšku pádu aspoň/minimalne 1 m.

- Technické karty k zariadeniam detského ihriska

pre šmykačku o rozmeroch 3360x1790x1700mm a výšku pádu 1m,

- kolotoč o rozmeroch 1350x791mm a výšku pádu 0,47m,

- prevažovacia hojdačka o rozmeroch 3165x325x853mm a výšku pádu 0,95m,

- reťazová hojdačka o rozmeroch 1409x175x1496mm a výšku pádu 0,91m, balančný tanier o rozmeroch 990x325x420mm a výšku pádu 0,42m.

Technická karta k zelenej umelej tráve. (24mm výška vlasu, PE fibril, 8.800/1 Dtex, 19950 hustota, 2055 g/m² konštrukčná váha, požadovaný vsyp: kremičitý piesok 25kg/m²)

Zhotoviteľ predloží : Technická karta LED svietidlo

Vyhlásenie zhody alebo iný dokument, ktorý potvrzuje, že LED svietidlo bolo vyrobené v súlade s požiadavkami norie elektrickej bezpečnosti a EMC.

V prípade ak sa v technických špecifikáciách nachádza typ výrobku, druh výrobku, resp. meno výrobku, je možné predložiť aj ekvivalentné riešenie, pri zachovaní požadovaných technických, úžitkových parametrov a materiálového vyhotovenia.

V opačnom prípade ekvivalentné riešenie nie je možné predložiť, v prípade ak bude predložené, je to dôvod na odstúpenie od zmluvy.

Názov	Upresnenie

1.5 Prílohy opisného formulára:

Popis	Názov súboru
koordinačný výkres stavby	koordinacny_vykres_stavby.pdf
osadenie basketbalového boardu	osadenie_basketbaloveho_bordu.pdf
osadenie betónových obrubníkov	osadenie_betonovych_obrubnikov.pdf
osadenie púzdier športového vybavenia	osadenie_puzdier_sportoveho_vybavenia.pdf
osadenie stožiaru osvetlenia	osadenie_stoziaru_osvetlenia.pdf
parkový mobiliár detské ihrisko	parkovy_mobiliar_detske_ihrisko.pdf
pôdorys detské ihrisko	podorys_detske_ihrisko.pdf
pôdorys multifunkčné ihrisko	podorys_multifunkcne_ihrisko.pdf
pohľady na oplotenie	pohladyn_na_oplotenie.pdf
rez podložím detské ihrisko	rez_podlozim_detske_ihrisko.pdf
rezopohľad	rezopohlad.pdf
rozvádzac osvetlenia RO	Rozvadzac_osvetlenia_RO.pdf
situácia osvetlenie ihriska	situacia_osvetlenie_ihriska.pdf
spodná stavba multifunkčné ihrisko	spodna_stavba_multifunkcne_ihrisko.pdf
uloženie kábla v zemi	ulozenie_kabla_v_zemi.pdf