



tender.sk

Doručujeme Vám
zákazky

„Výstavba multifunkčného ihriska“

I.D.: 104744553

Prílohy:

- Správa podľa §24 ZVO.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- 92. Zmluva o dielo_Buant s.r.o._5325129.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- Príloha č.1 k Zmluve o dielo_Buant_5325130.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))

| | | | |
|-------------------|----------|--------------------|------------|
| Druh zákazky | Práce | Dátum publikovania | 28.10.24 |
| Typ oznámenia: | Výsledok | CPV kódy | 45212200-8 |

Opis: Účel objektu, požiadavky na urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie Predmetom projektu je výstavba multifunkčného ihriska pri základnej škole Tomášikovo. Areál základnej školy sa nachádza v centrálnej časti obce. Základná škola sa skladá z dvoch pavilónov „A“ a „B“, medzi ktorými sa nachádza telocvičňa. Športoviská základnej školy sa nachádzajú pri pavilóne „B“. Riešené multifunkčné ihrisko rozmerov 36,57 x 18,37 m s inštaláciou potrebného náradia je navrhnuté v strede atletickej dráhy. Pre sprístupnenie týchto športovísk sa navrhuje vstupná bránka pre peších od hlavnej cesty. Návrh nenejí prevádzkové vzťahy v areáli základnej školy. Pri výstavbe nebude narušená doprava ani prevádzka v areáli ani na príslušných komunikáciách. Pred začatím výstavby investor zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na záujmovom území. Stavba nie je vecne ani časovo viazaná na okolitú výstavbu. **ZÁSADNÉ POŽIADAVKY NA STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.** Multifunkčné ihrisko bude spádovaná v priečnom smere na obidve strany v spáde 0,5 % s povrchom zo striekaného Tartanu. Ohraničenie sa vytvorí zabudovaním betónových obrubníkov osadených do betónu výškovo v rovnej výške ako tartanový povrch. Samotný tartanový povrch sa navrhuje v hrúbke 13 mm s podkladnými vrstvami podľa projektovej dokumentácie. Navrhovaná skladba : - 10 mm zmes SBR gumového granulátu fr. 1-4 mm a PU pojiva - 3 mm špeciálny dvojvrstvý nástrek farebnej (červenej) zmesi EPDM granulátu fr. 0,5-1,5 mm a PU spojiva. Nástrek musí byť obdobne ako celý systém vodopriepustný. Súčasťou dodávky bude aj vyznačenie čiar bielou farbou. Odporúčané označenie jednotlivých pruhov, rovinky pre 50 m, 60 m, a 100 m, označenie dlhších úsekov ako 200 m, 1000m a pod. EPDM povrch má spĺňať nasledovné parametre : - Celková hrúbka 13 mm - - - - - Absorpcia nárazu 35 - 50 % Vertikálna deformácia 0,6-2,5 mm Trenie za mokra - min. 0,5 Pevnosť v tlaku - min. 0,4 Mpa Ťažnosť - min. 40 % Vodopriepustný EPDM povrch sa osadí na penetrovaný športový odpružený gumoasfaltový vodopriepustný podklad v hrúbke 35 mm ukladaný na vrstvy podkladu, štrkodrviny fr. 0-4 mm v hrúbke 20 mm a kameniva hrubého drveného fr. 4-32 mm v hrúbke 100 mm. Základným podkladom nad upravenou pláňou zakrytú geotextíliou je kamenivo hrobé drvené v hrúbke 300mm. Odporúča sa zhutňovanie pláne a jednotlivých vrstiev samostatne. Na upravenej konštrukčnej pláni odporúčame hodnotu modulu deformácie v hodnote Edef2 = min. 45 Mpa. Okolie multifunkčného ihriska sa vyspraví úpravou terénu, rozhrnutie a zavalcovanie zeminy s výsadbou trávnik. Ohradenie multifunkčného ihriska Konštrukcia oplotenia je vyrobená z ocelových profilov žiarovo zinkovaných. Výška mantinelov je 95 cm a sú na hornej strane zakončené ocelovým madlom, takže nedochádza k opotrebovaniu hornej dosky (triesky a pod.). Medzi doskami a ocelovou konštrukciou sú špeciálne PDF dokument vytvorený skúšobnou verziou pdfFactory www.pdffactory.com Výstavba multifunkčného ihriska v areáli ZŠ Tomášikovo 3.str. gumové podložky, ktoré značne odstraňujú hluk nárazov lôpt do mantinelov. Rohy mantinelov sú skosené tak, že zabezpečujú spätné odrazy lopty do ihriska. Medzi športovým povrchom a spodnou doskou je medzera cca 3 - 6 cm, ktorá slúži odstraňovanie odpadkov, lístia, odtoku vody, avšak neprepustí florbalovú alebo tenisovú loptičku. Ocelové stĺpy ohradenia sú predĺžené až do 3 metrovej výšky a je na nich inštalovaná ochranná sieť Polyetylénová s hrúbkou povrázku 3 mm a oko 4,5 x 4,5 cm. Toto oko zaisťuje splnenie požiadavky normy na znemožnenie zachytenie hlavy a krku užívateľov. Siete sú odolné voči vandalizmu, pretože majú vnútri povrázku inštalované ocelové lanko. Basketbalové dosky majú rozmer 120 x 90 cm a vysadenie 60 cm. Basketbalová obrúčka (kôš) je zdvojená, takže veľmi odolná vandalizmu a je odskúšaná na záťaž 320 kg. Obrúčka je zinkovaná. Multifunkčné stĺpiky, po stranách mantinelov, zabezpečujú rôzne stavenie napínacieho mechanizmu pre rôzne výšky sietí. Na ohradenie je vydaný certifikačnou spoločnosťou TUV SUD certifikát, podľa požiadaviek, predpisov a normy STN EN 15312.