

Splošni podatki

Projekt obravnava ureditev igriš a za košarko pri Osnovni šoli Rogatec in sicer ob vzhodni fasadi obstoje e telovadnice na parceli 1043/11 K.O. Tlake.



Dostop do igriš a bo z južne strani, to je z obstoje ega asfaltnega dovoza, predvidena je dostopna pot širine min. 1,50m in dovoz širine min. 2,50m.

Dimenzija urejenega igriš a vklju no z varovalnimi pasovi bo 32,00/20,00m, igralna površina 28,00/15,00m, varovalni pasovi ob južnem, vzhodnem in zahodnem robu bodo širine 2,00m, ob severnem robu pa širine 3,00m.

Predvideno je igriš e iz materialov odpornih na zunanje vremenske pogoje.

Elementi in ustroj ureditve

Igriš e bo delno vkopano na severni strani do obstoje ega ebelnjaka, naklon brežine min. 1:2, globina vkopa do 2m. Predlagana je tudi izravnavna terena na zahodni strani proti telovadnici.

Na izravnani planum (to nost do 3cm) spodnjega ustroja z naklonom 2-3% proti plitvi rigoli globine 1,00-1,20m z drenažno cevjo DN 100mm v betonskem temelju C 16/20, je predvideno polaganje polsta.

Nosilni sloj bo iz drobljenca granulacije 0-63mm v debelini 30-40cm in drobljenca 0-32mm debeline 20cm. Zaključni sloj bo iz dveh plasti drenažnega asfalta DA 11 debeline 4cm in DA 8 debeline 3cm. Na asfaltni sloj bo položen sloj poliuretana, na primer kot Politan ali Herculana v debelini 13-15mm, predviden je material odporen na zunanje vremenske vplive.

Kota 0,00 igriš a bo 230,100, nagib do roba igralne površine 0,5% oziroma 0,93%, nagib na varovalnih pasovih pa 1,5%.

Odvod površinskih vod bo na severni in vzhodni stani v travno muldo z izlivom na teren. Izliv drenažne cevi iz plitve rigole je predviden v obstoje meteorni kanal ob vzhodni fasadi telovadnice.

Celotno igriš e, oziroma zunanji rob varovalnih pasov, bo obrobljeno z betonskimi robniki 6/20/100cm iz betona C 25/30 v betonskem temelju C 20/25, enaka obroba je

predvidena na vhodu oziroma uvozu z južne strani kjer so predvideni betonski tlakovci debeline 6cm.

Obstojeci robniki pri predvideni dostopni poti oziroma dovozu se odstranijo, položijo se pogreznjeni robniki 12/25/100cm v betonski temelj C 20/25.

Ob južnem in severnem robu je predvidena ograja v isti liniji kot obroba igriš a, ob vzhodnem in zahodnem robu pa je odklik ograje od igralne površine 2,70m, tako bo linija ograje tik za stebrom koša.

Temelji koša bodo dimenzije min. 1,20/1,00/1,20m iz betona C 25/30, zgornja površina mora biti pripravljena to no na niveleto postavitve oziroma montaže koša. Stebra koša bosta zaš itena z mehko blazino dimenzij 5,00/2,00m, debeline 10cm.

Pri obeležbi igralne površine morajo biti upoštevani predpisi FIBE iz leta 2010.

Za dostop in dovoz na igriš e so predvidena vrata širine 1,20m in širne 2,50m, pred vrati za osebni prehod bodo nameš ena vrtljiva vrata kot ovira za kolesarje.

Ograja iz plastificiranega polnila bo višine 2,50m, kovinski stebri i bodo postavljeni v temelj iz betonske cevi DN 200mm zapolnjene z betonom C 16/20.

Preko jugovzhodnega vogala predvidenega igriš a poteka javni vodovod ki ga bo potrebno prestaviti ob južni in vzhodni rob predvidenega igriš a. Od obstoje ega hidranta do navezave na obstoje o cev je predviden nov cevovod PE d 110mm (12 bar-a) v dolžini 47,00m, položen po pogojih upravljalca.

Sestavil :

Anton Gajšek