



TROŠKOVNIK  
za izvođenje građevinski-obrtničkih radova za  
uređenje sportskog igrališta OS Smiljevac Zadar



A DEMONTAŽE / RUŠENJA  
1. Demontaža postojećih radova za uređenje  
sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi  
postojeće igralište. Radovi se izvode  
prema projektu i specifikaciji.

**TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA**

**GRAĐEVINA:** Osnovna škola Smiljevac Zadar  
Uređenje sportskog igrališta

**NARUČITELJ:** Osnovna škola Smiljevac Zadar

1. Izvođenje radova za uređenje sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi postojeće igralište. Radovi se izvode prema projektu i specifikaciji.	1,00
2. Izvođenje radova za uređenje sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi postojeće igralište. Radovi se izvode prema projektu i specifikaciji.	1,70
3. Izvođenje radova za uređenje sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi postojeće igralište. Radovi se izvode prema projektu i specifikaciji.	3,00
4. Izvođenje radova za uređenje sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi postojeće igralište. Radovi se izvode prema projektu i specifikaciji.	0,40
5. Izvođenje radova za uređenje sportskog igrališta na mjestu gdje se nalazi postojeće igralište. Radovi se izvode prema projektu i specifikaciji.	2,00



**TROŠKOVNIK**  
**za izvođenje građevinsko-obrtničkih radova na**  
**uređenju sportskog igrališta OŠ Smiljevac Zadar**

	Jed.mjere	Količina	Jedinič. cijena	Ukupni iznos
--	-----------	----------	-----------------	--------------

**A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA**

1. Demontaža metalnih golova za rukomet, odlaganje na mjesto koje odredi investitor te ponovna montaža nakon završetka radova. Prilikom montaže golove fiksirati metalnim ankerima u pod.

kom                      2,00

2. Pažljiva demontaža ljevano-željeznih poklopaca šaftova vel. 60x60 cm te postavljanje (podizanje) na novu visinu asfalta.

kom                      3,00

3. Rušenje kamenog ogradnog zida presjeka 40x80 cm, utovar u vozilo i odvoz na deponiju.

m<sup>3</sup>                      1,50

4. Rušenje armirano-betonskog ogradnog zida presjeka 20x140 cm, usitnjavanje na komade pogodne za transport, utovar u vozilo i odvoz na deponiju.

m<sup>3</sup>                      2,00

5. Štemanje-rušenje betonskih temelja ogradnog zida presjeka 50x50 cm, usitnjavanje na komade pogodne za transport, utovar u vozilo i odvoz na deponiju.

m<sup>3</sup>                      3,00

6. Štemanje-rušenje betonskog podnožja-nosača jarbola vel. 60x60x35 cm, usitnjavanje na komade pogodne za transport, utovar u vozilo i odvoz na deponiju.

m<sup>3</sup>                      0,40

7. Freziranje-izravnavanje neravnog asfalta na dijelu sportskog igrališta prije izrade novog asfaltnog sloja, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.

m<sup>2</sup>                      25,00



	Jed.mjere	Količina	Jedinič. cijena	Ukupni iznos
--	-----------	----------	-----------------	--------------

8. Linijsko zapilavanje spoja starog i novog asfalta.

m'	11,00
----	-------

<b>UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA</b>
-----------------------------------

**B/ ZEMLJANI RADOVI**

1. Strojni iskop rova za trakaste temelje ogradnih zidova u terenu "A" i "B" kategorije, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju. Obračun po m<sup>3</sup> iskopa u sraslom stanju.

m <sup>3</sup>	1,25
----------------	------

2. Površinsko strojno skidanje sloja zemlje u debljini cca 20 cm, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju. Obračun po m<sup>3</sup> iskopa u sraslom stanju.

m <sup>3</sup>	1,90
----------------	------

3. Uređenje podloge, dobava materijala, nasipavanje i razastiranje i planiranje šljunka ili drobljenca frakcije  $\phi$  0-32 mm, u sloju debljine cca 10 cm, sa strojnim nabijanjem. Obračun po m<sup>2</sup> pripremljene podloge. Uključeno predhodno strojno nabijanje posteljice do potrebne zbijenosti.

m <sup>2</sup>	9,00
----------------	------

<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI</b>
-------------------------------

**C/ BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**

1. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje oplata, armiranje i betoniranje trakastih temelja.

a/ oplata	m <sup>2</sup>	4,00
b/ beton oznake C 20/25	m <sup>3</sup>	1,25
c/ armatura	kg	50,00

2. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje

oplata, armiranje i betoniranje ogradnog zida.

a/ oplata	m <sup>2</sup>	13,00
b/ beton oznake C 25/30	m <sup>3</sup>	1,60
c/ armatura	kg	70,00

3. Podizanje-dobetoniranje visine postojećeg betonskog rubnjaka.Presjek 15x4 cm. U cijenu uključena oplata, ankeri za spoj sa postojećim rubnjakom i beton.

m' 25,00

4. Dobava i ugradba nosivog sloja od asfalt-betona u sloju debljine 4 cm. Nabava strojno proizvedene mješavine od kamenog brašna, kamenog materijala i bitumenskog veziva u skladu prema tehničkim uvjetima. Cijena uključuje utovar, prijevoz, strojnu ugradnju, razastiranje i zbijanje.

m<sup>2</sup> 35,00

5. Dobava i ugradba habajućeg sloja od asfalt-betona u sloju debljine 4 cm.U cijenu je uključeno špricanje podloge bitumenskom emulzijom, nabava strojno proizvedene mješavine od kamenog brašna, kamenog materijala i bitumenskog veziva u skladu prema tehničkim uvjetima. Cijena uključuje utovar, prijevoz, strojnu ugradnju, razastiranje i zbijanje.

m<sup>2</sup> 1.230,00

<b>UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>
---

#### **D/ RAZNI RADOVI**

1. Dobava materijala te iscrtavanje linija igrališta prema dimenzijama, normativima i standardima za pojedine vrste igrališta u različitim bojama.

a/ igralište za rukomet	kompl.	1,00
b/ igralište na mali nogomet	kompl.	1,00

<b>UKUPNO RAZNI RADOVI</b>
----------------------------



**SVEUKUPNA REKAPITULACIJA**

**A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA**

**B/ ZEMLJANI RADOVI**

**C/ BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**

**D/ RAZNI RADOVI**

<b>UKUPNO</b>	
<b>PDV 25%</b>	
<b>SVEUKUPNO</b>	

PONUĐAČ: