

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA

GRAĐEVINA: *Osnovna škola Stanovi Zadar*
Uređenje parkirališta

NARUČITELJ: *Osnovna škola Stanovi Zadar*

TROŠKOVNIK
za izvođenje građevinsko-obrtničkih radova na
uređenju parkirališta na OŠ Stanovi Zadar

A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA

	<i>Jed.mjere</i>	<i>Količina</i>	<i>Jedinič. cijena</i>	<i>Ukupni iznos</i>
1. Štemanje betonske rampe i nogostupa d=10 cm, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.				
	m^2	42,00		
UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA				

B/ ZEMLJANI RADOVI

1. Strojni iskop trakastih temelja presjeka 60x60 cm u terenu IV. kategorije, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.	m^3	3,00		
2. Površinsko strojno skidanje sloja zemlje II.-III. kategorije u debljini cca 15 cm, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.	m^3	30,00		
3. Nasipanje materijalom iz gradilišne deponije (iz iskopa) neravnina na terenu, uokolo ukopanih zidova, u rovove i sl. Nasipanje izvesti u slojevima do potrebne zbijenosti. Obračun u zbijenom stanju. Uključivo interni transport i planiranje finalne površine do točnosti ± 3 cm.	m^3	40,00		
4. Uređenje podloge , dobava, nasipavanje i razastiranje i planiranje šljunka ili drobljenca frakcije ϕ 0-32 mm, u sloju debljine cca 10 cm, sa strojnim nabijanjem, tako da se postigne 100 % zbijenost minimalnog modula zbijenosti, (stišljivosti) $Mz \geq 60$ MPa, mjereno kružnom pločom ϕ 30 cm pri optimalnoj vlažnosti materijala). Obračun po m^2 pripremljene podloge. Uključeno predhodno strojno nabijanje posteljice do potrebne zbijenosti. Sve komplet.	m^2	475,00		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				

C/ BETONSKI I AB RADOVI

1. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje oplata, armiranje i betoniranje trakastih temelja presjeka 60x60 cm.

a/ oplata	m^2	8,00
b/ beton oznake C 20/25	m^3	2,50
c/ armatura	kg	50,00

2. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje oplata, armiranje i betoniranje zida presjeka 25x148 cm.

a/ oplata	m^2	20,00
b/ beton oznake C 25/30	m^3	3,00
c/ armatura	kg	100,00

3. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje oplata, armiranje i betoniranje stepenica na nasipu.

a/ oplata	m^2	2,00
b/ beton oznake C 25/30	m^3	1,50
c/ armatura	kg	50,00

4. Dobava, izrada, demontaža i čišćenje oplata, armiranje i betoniranje nogostupa.

a/ oplata po obodu	m^2	1,00
b/ beton oznake C 25/30	m^3	2,00
c/ armatura	kg	100,00

5. Dobava i postava betonske travne rešetke (opločnik) dim.60x40 cm, debljine 10 cm u sivoj boji. Betonske travne rešetke postavljaju se u sloj pijeska $d=3-5$ cm, granulacije 2-4mm. Površine dodatno stabilizirati vibro pločom sa gumenom oblogom. Rubni red opločnika postaviti u beton (betonski klin). Sve gore navedeno uključeno je u cijenu.

	m^2	115,00
--	-------	--------

6. Dobava i postava betonskog polukružnog odvodnog rigola presjeka 30x10 cm. Rad obuhvaća dobavu, privremeno skladištenje rigola, izradu i sabijanje betonske podloge, postavljanje rigola na predviđenu visinu i obradu fuga. U cijenu ulaze i svi pomoćni radovi koji su potrebni za dovršenje rigola. Obračun po m' ugrađenog rigola.

m'	15,00
----	-------

7. Dobava i ugradba habajućeg sloja od asfalt-betona. Vrsta BNHS 16 u sloju debljine 6 cm u uvaljanom stanju. 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 ²	350,00
----------------	--------

8. Dobava i postava betonskih cestovnih rubnjaka dim.15x25x100 cm. Rad obuhvaća dobavu, privremeno skladištenje rubnjaka, izradu i sabijanje betonske podloge, postavljanje rubnjaka na predviđenu visinu i obradu fuga. U cijenu ulaze i svi pomoćni radovi koji su potrebni za dovršenje rubnjaka. Obračun po m' ugrađenog rubnjaka.

m'	50,00
----	-------

UKUPNO BETONSKI I AB RADOVI

D/ RAZNI RADOVI

1. Pažljiva demontaža ljevano-željeznog poklopca podzemnog hidranta te ponovna montaža na novu visinu. U cijenu uključeno betoniranje postolja sve do potpune gotovosti.

kom 1,00

2. Dobava materijala, izrada i montaža ograde stepenica koja se izvodi od crne bravarije. Ograda se izvodi od vertikalnih cijevi fi 40 mm, rukohvata od cijevi fi 40 mm i ispune od horizontalnih cijevi fi 10 mm na razmaku 15 cm. Visina ograde 110 cm. U cijenu uključeno bojanje 2x temeljnom bojom i 2x završnom bojom.

m' 6,00

UKUPNO RAZNI RADOVI

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA

B/ ZEMLJANI RADOVI

C/ BETONSKI I AB RADOVI

D/ RAZNI RADOVI

UKUPNO
pdv 25%
SVEUKUPNO

PONUĐAČ: