



ДИРЕКЦИЈА
ЗА ИЗГРАДЊУ
ГРАДА НИША
УЛ. 7. ЈУЛИ БР. 6

. 17-21

36. 1. 3) 61. („ .
 „ . 124/2012, 14/2015 68/2015,) . 5.
 („ . „ . 29/2013 104/2013), O
 . 03-6301 13.08.2015.
 . 03-6301/1 13.08.2015.

. 17-21

I	oj	.....	4
II		.....	4
III	-	.....	5
IV	. 75. 76.		
	IV1 - . 75. 76.	.....	10
	IV2 - . 75. 76.	.....	11
V		.....	13
VI		.....	14
VII		.....	24
VIII		.....	26
IX		.....	28
X		.....	29
XI		.....	30
XII		.....	31
XIII		.....	32
XIV	Me	.....	33

33.

:

:

18000
. 7. . 6

,
,

. 17-21
O . 03-6301

!

:

:

I

1. :
: .7. .6,
: www.dign.rs

2. :

36. 1, 3)

()

15.07.2015. . 2348/2015-01 10.07.2015.

. 2404/2015-01

a,

3. :

. 03-6301 13.08.2015.
. 17-21

4. :

21.08.2015. 10³⁰ ,

5. :

21.08.2015. 11⁰⁰

, .7. .6,

6. 7³⁰ 15³⁰ : , . 018/241-266 . 221,
: 520-540, e-mail:nabavke@dign.rs

II

1. :

. 17-21

2. :

45111230-9 -

Napomena: Svi stavovi predmeta i predra una podrazumevaju izvo enje svake pozicije rada bezuslovno stru no, precizno i kvalitetno a u svemu prema: grafi koj dokumentaciji, odobrenim crtežima, tehni kom opisu i opisima u ovom predra unu, važe im tehni kim propisima, opšte tehni kim uslovima za izvo enje gra evinskih i gra evinsko zanatskih radova, standardima i uputstvima nadzornog organa i projektanta, ukoliko u doti noj poziciji nije druga ije uslovljeno. Svi radovi moraju biti izvedeni prema projektu u skladu sa važe im normativima i pravilima struke kao i u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Prilikom davanja ponude ponu a i su u obavezi da izvrše uvid u projektno tehni ku dokumentaciju.

POZ	OPIS	J.M	KOLI INA	JED.CENA	UKUPNO
I	<u>ZEMLJANI RADOVI I RAŠ IŠ AVANJE</u>				
1	Obeležavanje gradilišta - terena, raš iš avanje terena od niskog rastinja, se enje drve a, va enje korenja i odvoz šuta na gradsku deponiju. Obra un po m ² po opisu.	m ²	1300,00	x _____ = _____	
2	Obaranje i se enje stabla lipe pre nika približno 50cm. U cenu je ura unato se enje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu, utovar, odvoz i istovar na lokaciju koju odredi nadzorni organ. <i>NAPOMENA: panj i koren lipe vaditi nakon izvedenih gra evinskih radova - izvedenih kaskadnih zidova.</i> Obra un po kom opisane pozicije.	kom	1,00	x _____ = _____	
3	Mašinski iskop zemlje III kategorije u širini potpornog zida oko 320cm u prirodno vlažnom zemljištu sa nivelisanjem terena prema projektu. Zemlju iz iskopa odložiti na privremenu deponiju koju odredi nadležni organ. Obra un po m ³ prema izvršenom iskopu. 3.20*1.50*54	m ³	260,00	x _____ = _____	
4	Ru ni iskop zemlje - "rova" , III kategorije, za izradu AB kaskadnih zidova koji idu upravno na kosinu klizišta, dubine od 2-4,5m, širine 60cm sa obavezanim razupiranjem. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obra un po m ³ zemlje. (20*4+12+10)*3.5*0.60	m ³	250,00	x _____ = _____	
5	Ru ni iskop zemlje rova za postavljanje kanalizacionih cevi za odvodnjavanje sa eventualnim razbijanjem armirano-betonskih delova objekata. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obra un po m ³ zemlje. (23+24*2)*1*0.4	m ³	30,00	x _____ = _____	
6	Bušenje rupa (barbakana) u postoje em potpnom zidu R=50mm (4 rupe na 1m ²) radi nesmetanog prolaska podzemne vode do filtera od kamenog naba aja. Obra un po komadu rupe.	kom	290,00	x _____ = _____	

- | | | | | |
|----|---|----------------|--------|-----------------|
| 7 | Nabavka, transport i nasipanje tampon sloja šljunka d=10cm ispod kaskada i ispod novoprojektovanih potpornih zidova, ru no sabijanje. Obra un po m ³ ugra enog materijala.
3.6*50*0.10+96.4*0.5*0.10 | m ³ | 23,00 | x _____ = _____ |
| 8 | Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena (10-25cm) prostora izme u postoje eg i novoprojektovanog potpornog zida. Obra un po m ³ ugra enog materijala.
24*3 | m ³ | 72,00 | x _____ = _____ |
| 9 | Odvoz obrušene zemlje preko postoje eg potpornog zida i na delu porušenog potpornog zida, kao i obrušene zemlje na Objektu 3. U cenu je ura unat utovar, transport i istovar zemlje do udaljenosti od 15km. Obra un po m ³ ugra enog materijala.
(5*4/2*24)+(7*5/2*13)+(7*5/2*10) | m ³ | 580,00 | x _____ = _____ |
| 10 | Nabavka i transport potrebnog materijala za izradu gabiona. Gabioni se postavljaju iza novoprojektovanog potpornog zida, u svemu prema projektu i moraju biti ura eni u skladu s projektom, propisima, programom kontrole i moraju biti odgovaraju eg kvaliteta. U cenu je ura unata izrada ži anog sanduka na mestu ugradnje, ubacivanje kamena u ži ane sanduke i zatvaranje sanduka- prošivanje žicom. Obra un po m ³ opisane pozicije.
28.5*3.5 | m ³ | 100,00 | x _____ = _____ |
| 11 | Razbijanje u komade i uklanjanje srušenog postoje eg potpornog zida. U cenu ura unato razbijanje, utovar, transport i istovar šuta na lokaciju koju predvidi nadzor. Obra un po m ³ opisane pozicije. | m ³ | 20,00 | x _____ = _____ |
| 12 | Nasipanje zemlje izme u horizontalnih AB nosa a-veza i formiranje nagiba prema projektu za izradu epa od nabijene gline. Za nasipanje koristiti istu zemlju, deponovanu prilikom iskopa. Obra un po m ³ zemlje.
[4*(4.5*2/2*0.40)]/3 | m ³ | 200,00 | x _____ = _____ |
| 13 | Nabavka, dovoz, nasipanje, razastiranje i nabijanje krupnog šljunka, u drenažnom rovu, preko perforirane PVC drenažne cevi obložene netkanim geotextilom, do potrebne zbijenosti sa kvašenjem u slojevima od 20.0 cm, u svemu prema detalju "drenaže" iz projekta. Debljina sloja od krupnog šljunka iznosi 35.0cm. Obra un po m ³ nabavljenog, doveženog, nasipanog i nabijenog šljunka do potrebne stišljivosti.
0.35*0.30*55.89 | m ³ | 5,90 | x _____ = _____ |
| 14 | Nabavka, dovoz, nasipanje, razastiranje i nabijanje peskovitog šljunka, u drenažnom rovu, preko sloja krupnog šljunka, do potrebne zbijenosti sa kvašenjem u slojevima od 20.0 cm, u svemu prema detalju "drenaža potpornog zida" iz projekta. Debljina sloja od peskovitog šljunka iznosi od 50cm. Obra un po m ³ nabavljenog, doveženog, nasipanog i nabijenog peskovitog šljunka do potrebne stišljivosti.
0.50*0.40*55.89 | m ³ | 11,20 | x _____ = _____ |

SVEGAI

II BETONSKI RADOVI

- 1 Betoniranje armirano - betonskog potpornog zida, kaskadnih-popre nih zidova i nosa a-veza, betonom MB30 u oplati, u svemu prema stati kom prora unu, detaljima armature i propisima za armirano-betonske radove. U cenu ura unati sve potrebne predradnje za betoniranje kao i nabavku, ugradnju betona i oplate. Armatura se posebno obra unava.
Obra un po m³ opisne pozicije.
- potporni - podužni zidovi**
3.7*24+4.0*29 m³ 205,00 x _____ = _____
- kasakadni - podužnoi zidovi**
(51+53+55+49+33+27)*0.2+0.2*03*(19.2+18.6+19.3+19.5+11.4+8.4) m³ 60,00 x _____ = _____
- AB popre nih nosa a-veza**
0.24*(9.5*4+11.1*4+12.1*5+7.6*3+21.7)+0.8*21 m³ 62,00 x _____ = _____
- 2 Betoniranje podložnog sloja betona d=10cm i 15cm mršavim sitnozrnim betonom MB15, kao podloga za polaganje drenažne cevi. Obra un po m² betoniranog sloja po opisu.
60*0.30 + 3*0.40*0.40 m² 18,48 x _____ = _____
- 3 Betoniranje betonskog parapeta za oblikovanje otvorenog kanala ispred potpornog zida MB 20. Obra un po m³ pozicije po opisu.
0.3*0.2*55 m³ 3,30 x _____ = _____
- 4 Izrada kanaleta iza vrha potpornog zida za prihvatanje atmosferskih voda, dimenzije popre nog preseka 40/15. Kanalete se liju na licu mesta od betona MB 30, direktno preko epa od nabijene gline, sa ostavljanjem potrebnih otvora za ugradnju slivnika. Obra un po m³.
0.036*53 m³ 1,80 x _____ = _____

SVEGA II _____

III ARMIRANI RADOVI

- 1 Nabavka, transport, isporuka i prijava, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje armature u svemu prema stati kom prora unu, detaljima armature i propisima za arm. betonske radove. Obra un po kg ugra ene armature u svemu po opisu.
- B-500** kg 18.000,00 x _____ = _____
- MA 500/560** kg 5.500,00 x _____ = _____

SVEGA III _____

IV ODVODNJAVANJE TERENA

- 1 Nabavka, transport i montaža PVC drenažnih cevi, Ø 200mm, obloženih netkanim geotextilom, od tvrdog polivinilhlorida u rovu zajedno sa fasonskim komadima i materijalom za spajanje. Postaviti samo ispravne cevi i fasonske komade, koji imaju ateste. Revizioni komadi moraju biti pravilno dhtovani sa poklopcima. Obra un po m' cevi.
- Ø 200 - obložena geotextilom** m' 60,00 x _____ = _____

- 2 Nabavka, transport i montaža PVC odvodnih cevi, od tvrdog polivinilhlorida u rovu zajedno sa fasonskim komadima i materijalom za spajanje. Postaviti samo ispravne cevi i fasonske komade, koji imaju ateste. Revizioni komadi moraju biti pravilno dihtovani sa poklopcima. Obračun po m¹ cevi.
- Ø 100** m¹ 32,11 x _____ = _____
- Ø 150** m¹ 72,26 x _____ = _____
- 3 Nabavka i ugradnja slivnika betonskih kanaleta za odvodnjavanje atmosferskih voda sa zaštitnom kapom za spremanje upada lišća i ostalog otpada u sistem za odvodnjavanje. Obračun po komadu opisane pozicije.
- kom 6,00 x _____ = _____
- 4 Nabavka i postavljanje gvozdeno livene rešetke sa ramom, Ø 40cm, preko prijemne betonske šahte. Rešetku postaviti u svemu prema detaljima proizvođača. Obračun po komadu poklopcu.
- kom 3,00 x _____ = _____
- 5 Nabavka, transport i ugradnja armirano betonske cevi za kanalizaciju Ø 400mm, l=85cm. Cev se postavlja na podložni sloj betona d=15cm. Obračun po komadu pozicije po opisu.
- kom 3,00 x _____ = _____

SVEGA IV _____

V IZOLATERSKI RADOV

- 1 Nabavka, transport i postavljanje dvoslojnog geotekstila oko mase od lomljenog kamena, gabiona i oko drenažnih cevi Ø200 tipa "Sika Goteks 300", težine 300g/m², ili ekvivalentno. Obračun po m² opisane pozicije.
- 0,628*60+(1.4+3)*24+(1.4+3.5)*28.5 m² 283,00 x _____ = _____

SVEGA V _____

VI UREĐENJE TERENA

- 1 Nabavka, transport i izrada glinenog tepaha radi spremanje prodiranja površinskih voda u teren. Glineni tepah se postavlja iznad mase od lomljenog kamena, gabiona i kao završni sloj iznad terena - između u AB nosača i veza. Glina se ugrađuje u slojevima d=20cm, vlažnost joj mora biti blizu optimalne, račun se nabija. Obračun po m² opisane pozicije.
- 4*(5.2*50) m² 1.040,00 x _____ = _____
- 2 Nabavka, transport i razastiranje smeše humusa i tinja, sastava po preporuci inženjera hortikulture, na zelenim zatravljanim površinama. Formiranje travnjaka koja obuhvata površinsku obradu zemljišta (priprema, nivelacija) grubo i fino planiranje, setva semena, nakopavanje i valjanje do prvog polivanja. Obračun po m² cevi.
- 4*(5.2*50) m² 1.040,00 x _____ = _____

SVEGA VI _____

VII PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

1. Geodetsko snimanje terena za potrebe izrade projektne dokumentacije.	50.000,00
2. Izrada projekta sanacije klizišta	350.000,00
	<hr/>
SVEGA VII	400.000,00

REKAPITULACIJA

I ZEMLJANI RADovi I RAŠ IŠ AVANJE	-
II BETONSKI RADovi	-
III ARMIRANIKI RADovi	-
IV ODVODNJAVANJE TERENA	-
V IZOLATERSKI RADovi	-
VI UREĐENJE TERENA	-
VII PROJEKTNADOKUMENTACIJA	-
	<hr/>
	400.000,00
	<hr/>
UKUPNO:	-
PDV 20%	-
	<hr/>
SVEGA	-

..... 2015.

()

..... je

IV 1. . 75. 76.

I) _____ . 75. _____ :

1. . 75. . 1. . 1. :

2. . 75. . 1. . 2. :

3. . 75. . 1. . 4. :

4. . 75. . 2. :

II) _____ . 76. _____ :

1. . 76. - _____ :

- 10 ()

- 1 () . 410 412,

. 75. 76. .

1. . 75. . 1. . 1. :

2. . 75. . 1. . 2. :

1. :

2. ;

3. ;

3. . 75. . 1. . 4. :

1. /

2. :

-
- 1)
 - 2)

4. . 75. . 2. :

:

1. .76. - _____ :
- 10 ()
- 1 () . 410 412,
: 1)
1)
)

75. 1. . 1), 2) 4) ,
75. 2. .

75. 1. . 1), 2) 4) ,
75. 2. .

: . 1 . 4.
/
/
/ . 1.
. 1.

V E

_____ ;

) IV - . 75. 76. ;

) o , : ; (

) , (XIV) ,

) Te - - , ;

) - , ;

) _____ -

_____ ;

) _____ ;

) _____ ;

1.

2.

21.08.2015. 10³⁰ ,

21.08.2015. 11⁰⁰ , . 7. ;

. 6, .

3.

. 7. . 6, ;

),

(

. 81.

" "

(

)

—

—

—

—

"U"

3.

4.

a, a

. 7. . 6,

" . 17-21 - "

" . 17-21 - "

" . 17-21 - "

" . 17-21 - "

5.

6.

50%,

e

, 0

IV 1 IV 5,

. 76.

IV . 75. 76.

. 75. ,

7.

. 75. ,

IV 1 IV 5,

IV

. 75. 76.

. 76.

IV 1

1)

2)

3)

4)

5)

6)

8.

8.1. _____

e 45

8.2. _____

60

8.3. _____

24

8.4. _____

30

9.

92.

10.

10.1.

* _____ 1 ()

()

10%

-
-
-

10.2.

*

1 (j)

10%

30

e

10%

*

1 ()

10%

5 ()

10%

11.

: <http://www.poreskauprava.gov.rs>

<http://www.merz.gov.rs>.

: <http://www.minrzs.gov.rs>.

12.

1)

2)

3)

14.

13.

5

3

. 20

8

. 20.

14.

(. 93.) .

()

()

15.

. 23. . 25. . 82. 3. ,

83. ,

ao

15% , 1 () () ,
() ,

15%

30

15%

16.

5%

17.

18.

- , (,) ,

19.

a a a o e e a e a a, ao o o o o a o e a e a a
e e a e o j e e a o o a .

20.

156.

2

7

. 108.

. 109.

10

60.000

1)

(1)
(2)

151. 1. 6)
156.

(3) 156. ;
(4) : 840-30678845-06;
(5) : 153 253;
(6) :

(7) : ; ; a
;

(8) : ;

(9) ;

(10) .

2) , ,

1.

3) , ,

1, (1) (10),

() ;

4) , 1, (

)

. 138. - 167. .

21.

8

149. .

112. 2. 5) .

22.

5

3

8

23.

. 106.

1)

2)

3)

4)

5)

24.

. 75 . 1. . 1) ,

. 75 . 1. . 1) 4) :

. 75 . 1 . 2) ,

. 17-21

.2015.

1)

/

/

e-mail

/

/

/

/

:

e-mail

e-mail

e-mail

A series of horizontal lines for writing, organized into several groups corresponding to the text on the left.

VIII

. 17-21

	_____ %

			()	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

1.	/	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

		()	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

: _____. 2015.

()

I X

. 17-21

88. 1. , _____

-
. 17-21 ,

_____. 2015.

(_____)

--

×

26. 75. 2. („ .
" . 124/12, 14/15 68/2015), _____

. 17-21 :
- ;
- ;
: _____._____.2015.

()

14/15) _____ 26. _____ (" . " . 124/12
_____ . 17-21 , , _____
124/12, 14/15 68/2015), 75. 2. _____ (" . " .
/ _____
1. _____
2. _____
3. _____
_____ . 17-21 , , _____
_____,_____, 2015.

.. _____
(_____)
.. _____
(_____)
.. _____
(_____)
.. _____
(_____)

/ ' .

26. 75. 2. (" "

. 124/12, 14/15 68/2015), :

1. _____
2. _____
3. _____

. 17-21 :

-
-
-

____. ____ . 2015.

()

()

()

_____:

III

_____ (_____)

_____ (_____)

. 17-21

. 03-6301 13.08.2015.

: _____. _____. 2015.

_____ (_____)

I V M

(„43/04, 62/06, 111/09 31/11)

_____ () _____ () _____ ()

_____ () _____ () _____ ()

:

-

: J

840-29801845-75

17-21

1 ()

()

. 03-6301

013.08.2015.

:

_____ .2015.

10%

(

_____)

-

•

;

•

;

•

a

-

_____)