



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

. 17-21

36. 1. 3) 61. („ .  
 „ . 124/2012, 14/2015, ) . 5.  
 („ . „ . 29/2013 104/2013), O  
 . 03-5748  
 24.07.2015. . 03-5748/1  
 24.07.2015. ,

21 . 17-

I	oj	.....	4
II		.....	4
III	-	.....	5
IV	. 75. 76.		
	IV1 - . 75. 76.	.....	10
	IV2 - . 75. 76.	.....	11
V		.....	14
VI		.....	15
VII		.....	25
VIII		.....	27
IX		.....	29
X		.....	30
XI		.....	31
XII		.....	32
XIII		.....	33
XIV	Me	.....	34

34.

:

---

---

---

:

18000  
. 7. . 6

,  
,  
.

. 17-21

O

. 03-5748

!

:

:

I

1. :  
: .7. .6,  
: [www.dign.rs](http://www.dign.rs)

2. :

36. 1, 3)

( )

15.07.2015. . 2348/2015-01 10.07.2015.

. 2404/2015-01

a,

3. :

. 03-5748 24.07.2015.  
. 17-21

4. :

30.07.2015. 10<sup>30</sup>

5. :

30.07.2015. 11<sup>00</sup>

.7. .6,

6. : . . . . 018/241-266, 232  
. 018/241-266 . 221, 7<sup>30</sup> 15<sup>30</sup>  
: 520-540, e-mail: [nabavke@dign.rs](mailto:nabavke@dign.rs)

II

1. :

. 17-21

2. :  
45111230-9 -

Napomena: Svi stavovi predmeta i predračuna podrazumevaju izvođenje svake pozicije rada bezuslovno stručno, precizno i kvalitetno a u svemu prema: grafičkoj dokumentaciji, odobrenim crtežima, tehničkom opisu i opisima u ovom predračunu, važe im tehnički propisi, opšte tehnički uslovi za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova, standardima i uputstvima nadzornog organa i projektanta, ukoliko u dotičnoj poziciji nije drugačije uslovljeno. Svi radovi moraju biti izvedeni prema projektu u skladu sa važećim normativima i pravilima struke kao i u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Prilikom davanja ponude ponudilači su u obavezi da izvrše uvid u projektnu tehničku dokumentaciju.

POZ	OPIS	J.M.	KOLIČINA	JED.CENA	UKUPNO
-----	------	------	----------	----------	--------

## I ZEMLJANI RADOVI I RAŠIŠ AVANJE

1	Obeležavanje gradilišta - terena, rašišavanterena od niskog rastinja, sečenje drveća, vačenje korenja i odvoz štapa na gradsku deponiju. Obračun po m <sup>2</sup> po opisu.	m <sup>2</sup>	1300,00	x _____ = _____
2	Obaranje i sečenje stabla lipe pre nika približno 50cm. U cenu je uračunato sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu, utovar, odvoz i istovar na lokaciju koju odredi nadzorni organ. <u>NAPOMENA:</u> panj i koren lipe vaditi nakon izvedenih građevinskih radova - izvedenih kaskadnih zidova. Obračun 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. Obračun po m <sup>3</sup> prema izvršenom iskopu. 3.20*1.50*54	m <sup>3</sup>	260,00	x _____ = _____
4	Ružni 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. Iskopi izvesti prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m <sup>3</sup> zemlje. (20*4+12+10)*3.5*0.60	m <sup>3</sup>	250,00	x _____ = _____
5	Ružni iskop zemlje rova za postavljanje kanalizacionih cevi za odvodnjavanje sa eventualnim razbijanjem armirano-betonskih delova objekata. Iskopi izvesti prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m <sup>3</sup> zemlje. (23+24*2)*1*0.4	m <sup>3</sup>	30,00	x _____ = _____
6	Bušenje rupa (barbakana) u postojećem potpornom zidu R=50mm (4 rupe na 1m <sup>2</sup> ) radi nesmetanog prolaska podzemne vode do filtera od kamenog nabačaja. Obračun 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 u po m <sup>3</sup> ugra enog materijala. 3.6*50*0.10+96.4*0.5*0.10	m <sup>3</sup>	23,00	x _____ = _____
8	Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena (10-25cm) prostora izme u postoje eg i novoprojektovanog potpornog zida. Obra u po m <sup>3</sup> ugra enog materijala. 24*3	m <sup>3</sup>	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 u po m <sup>3</sup> ugra enog materijala. (5*4/2*24)+(7*5/2*13)+(7*5/2*10)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> opisane pozicije. 28.5*3.5	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> opisane pozicije.	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> zemlje. [4*(4.5*2/2*0.40)]/3	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> nabavljenog, doveženog, nasipanog i nabijenog šljunka do potrebne stišljivosti. 0.35*0.30*55.89	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> nabavljenog, doveženog, nasipanog i nabijenog peskovitog šljunka do potrebne stišljivosti. 0.50*0.40*55.89	m <sup>3</sup>	11,20	x _____ = _____

SVEGA I \_\_\_\_\_

## 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 oplata. Armatura se posebno obra unava.  
Obra un po m<sup>3</sup> opisne pozicije.
- potporni - podužni zidovi  
3.7\*24+4.0\*29 m<sup>3</sup> 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) m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup> betoniranog sloja po opisu.  
60\*0.30 + 3\*0.40\*0.40 m<sup>2</sup> 18,48 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
- 3 Betoniranje betonskog parapeta za oblikovanje otvorenog kanala ispred potpornog zida MB 20. Obra un po m<sup>3</sup> pozicije po opisu.  
0.3\*0.2\*55 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.  
0.036\*53 m<sup>3</sup> 1,80 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

SVEGA II \_\_\_\_\_

## III ARMIRANJE RADOVI

- 1 Nabavka, transport, ispravljanje, se enje, savijanje, postavljanje i vezivanje armature u svemu prema stati kom prora unu, detaljima armature i propisima za arm. betonske radove. Obra un po kg ugrane 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 dihtovani 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 m' cevi.				
	Ø 100	m'	32,11	x	_____ = _____
	Ø 150	m'	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 poklopca.				
		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 RADovi

1	Nabavka, transport i postavljanje dvoslojnog geotekstila oko mase od lomljenog kamena, gabiona i oko drenažnih cevi Ø200 tipa "Sika Goteks 300", težine 300g/m <sup>2</sup> , ili ekvivalentno. Obračun po m <sup>2</sup> opisane pozicije.				
	0,628*60+(1.4+3)*24+(1.4+3.5)*28.5	m <sup>2</sup>	283,00	x	_____ = _____

---

SVEGA V \_\_\_\_\_

## VI UREĐENJE TERENA

1	Nabavka, transport i izrada glinenog tepaha radi spremanja prodora 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 m <sup>2</sup> opisane pozicije.				
	4*(5.2*50)	m <sup>2</sup>	1.040,00	x	_____ = _____
2	Nabavka, transport i razastiranje smeše humusa i tinja, sastava po preporuci inženjera hortikulture, na zelenim zatravljenim površinama. Formiranje travnjaka koja obuhvata površinsku obradu zemljišta (iščupanje, nivelacija) grubo i fino planiranje, setva semena, nakopavanje i valjanje do prvog polivanja. Obračun po m <sup>2</sup> cevi.				
	4*(5.2*50)	m <sup>2</sup>	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 RAŠIŠ AVANJE	-
II	BETONSKI RADOVI	-
III	ARMIRANIKI RADOVI	-
IV	ODVODNJAVANJE TERENA	-
V	IZOLATERSKI RADOVI	-
VI	UREENJE TERENA	-
VII	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA	-
		<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. . 3. : ,

4. . 75. . 1. . 4. : ,

5. . 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. . 3. :

1. ( )

2. ( )

( )

( )

( )

( )

( )

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

- 1. /
- 2.

\_\_\_\_\_ ;  
 1) \_\_\_\_\_  
 2) \_\_\_\_\_

5. . 75. . 2. :

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

1. . 76. - \_\_\_\_\_ :  
 - 10 ( )  
 - 1 ( ) . 410 412,  
 : 1 )  
 1 )  
 ) (

:

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

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

: . 1 . 5.  
/  
/  
/ . 1.  
/ . 1.

V E

\_\_\_\_\_ ;

) IV - . 75. 76. ;

) o , : ; (

) , ( XIV ) ,

) Te - - , ;

) - , ;

) \_\_\_\_\_ -

\_\_\_\_\_ ;

) \_\_\_\_\_ ;

) \_\_\_\_\_ ;

1.

2.

30.07.2015. 10<sup>30</sup> ,

30.07.2015. 11<sup>00</sup> , . 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.

. 75. 76.

IV 1

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

40.000

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) ,







VIII

	_____
	_____ %
	_____
	_____

			( )	
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

21

17-

88. 1. \_\_\_\_\_

-  
17-21


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. 2015.

( \_\_\_\_\_ )

--

×

26. 75. 2. ( „ .  
" . 124/12 14/15), \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
. 17-21 :  
- ;  
- ;  
: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2015.  
\_\_\_\_\_  
( )



26. 75. 2. ( " "

. 124/12 14/15), :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

. 17-21 :

-

-

\_\_\_\_.\_\_\_\_. 2015.

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
( )

_____:
--------



III

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

. 17-21

. 03-5748 24.07.2015.

: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2015.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

I V M

( „ . . . .43/04, 62/06, 111/09 31/11)

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( )

:  
\_\_\_\_\_ -

: J  
840-29801845-75

17-21 \_\_\_\_\_ 1 ( ) \_\_\_\_\_ ( ) . 03-5748 24.07.2015.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .2015. \_\_\_\_\_ 10%  
\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

- ;
  - ;
  - ;
- a

-

_____
( )