



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

. 17-21

1.3.72.

36. 1. 3) 61. („ .  
 „ . 124/2012, 14/2015 68/2015, ) . 5.  
 („ . „ . 29/2013 104/2013), O  
 . 03-8174 15.10.2015.  
 . 03-8174/1 15.10.2015.

. 17-21

1.3.72.

:

|      |                 |       |    |
|------|-----------------|-------|----|
| 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 . 03-8174  
. 1.3.72.

!

:

:

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. :

. 03-8174 15.10.2015.

. 17-21 , . 1.3.72.

4. :

23.10.2015. 10<sup>30</sup> ,

5. :

23.10.2015. 11<sup>00</sup>

, .7. .6, .

6. 7<sup>30</sup> 15<sup>30</sup> : , . 018/241-266 . 232,  
: 520-540, e-mail: [nabavke@dign.rs](mailto: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 |
|--|---|----------------|----------|-----------------|--------|
| <b>I ZEMLJANI RADOVI I RAŠ IŠ AVANJE</b> |   |                |          |                 |        |
| 1  | Obeležavanje gradilišta - terena, raš iš avanje terena od niskog rastinja, se enje drve a, va enje korenja i odvoz štuta na gradsku deponiju.<br>Obra un po m <sup>2</sup> po opisu.  | m <sup>2</sup> | 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.<br><i>NAPOMENA: panj i koren lipe vaditi nakon izvedenih gra evinskih radova - izvedenih kaskadnih zidova.</i><br>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.<br>Obra un po m <sup>3</sup> prema izvršenom iskopu.<br>3.20*1.50*54  | m <sup>3</sup> | 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.<br>Obra un po m <sup>3</sup> zemlje.<br>(20*4+12+10)*3.5*0.60                                      | m <sup>3</sup> | 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.<br>Obra un po m <sup>3</sup> zemlje.<br>(23+24*2)*1*0.4   | m <sup>3</sup> | 30,00    | x _____ = _____ |        |
| 6  | Bušenje rupa (barbakana) u postoje em potpnom zidu R=50mm (4 rupe na 1m <sup>2</sup> ) radi nesmetanog prolaska podzemne vode do filtera od kamenog naba aja.<br>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 <sup>3</sup> ugra enog materijala.<br>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 un po m <sup>3</sup> ugra enog materijala.<br>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 un po m <sup>3</sup> ugra enog materijala.<br>(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.<br>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.<br>[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.<br>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.<br>0.50*0.40*55.89                       | m <sup>3</sup> | 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 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 ARMIRANI RADOVI

- 1 Nabavka, transport, ishranje od r e i prljavštine, 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 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 polivinilflorida 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 m<sup>1</sup> cevi.
- Ø 100** m<sup>1</sup> 32,11 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
- Ø 150** m<sup>1</sup> 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 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/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 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 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 (priprema, 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** \_\_\_\_\_





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.

23.10.2015. 10<sup>30</sup> ,

23.10.2015. 11<sup>00</sup> , . 7. ;

. 6, .

3.

. 7. . 6, ;

),

(

. 81.

" "

(

)

—

"U"

3.

4.

a, a

. 7. . 6,

" . 17-21 , . 1.3.72 - "

" . 17-21 , . 1.3.72 - "

" . 17-21 , . 1.3.72 - "

" . 17-21 , . 1.3.72 - "

5.

6.

50%,

e

, 0

IV 1 IV 5,

. 76.

. 75. 76.

. 75.

IV 1

7.

. 75.

IV

. 75. 76.

IV 1 IV 5,

. 76.

IV 1

1)

2)

3)

4)

5)

6)



---

---

---

8.

8.1. \_\_\_\_\_

e 45 .

8.2. \_\_\_\_\_

75

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) , , (

)

. 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

. 17-21 , . 1.3.72.

|  |         |
|--|---------|
|  | _____   |
|  | _____ % |
|  | _____   |
|  | _____   |

|     |  |  | ( ) |  |
|-----|--|--|-----|--|
| 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 , . 1.3.72.

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

. 17-21 -

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

: \_\_\_\_\_

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

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

|  |
|--|
|  |
|--|

×

26. 75. 2. ( „ .  
" . 124/12, 14/15 68/2015), \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
. 17-21 , . 1.3.72:  
- ;  
- ;  
: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2015.  
\_\_\_\_\_  
( )



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

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

. 17-21 , . 1.3.72:

-

-

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

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

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

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

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

III

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

, . 1.3.72, . 03-8174 15.10.2015. . 17-21

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

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

\_\_\_\_\_



I V M

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

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

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

: -

: J

840-29801845-75

. 17-21 , . 1.3.72, . 03-8174  
 15.10.2015. , 1 ( ) ( ) ,  
 :

\_\_\_\_\_

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

- 
- ;
- 
- ;
- 

a

-

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

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