



Mestna občina Novo mesto

Občinska uprava

Urad za finance  
in splošne zadeve

Seidlova cesta 1  
8000 Novo mesto  
T: 07 39 39 202  
F: 07 39 39 208

mestna.obcina@novomesto.si  
www.novomesto.si

Številka: 4110-40/2017-680  
Datum: 26. 6. 2018

### POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik je ob uporabi 2. odstavka 21. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15) sprejel Pravilnik o oddaji javnih naročil, katerih ocenjena vrednost je nižja od mejne vrednosti za uporabo zakona o javnem naročanju, št. 007-5/2017 z dne 7. 3. 2017, na podlagi katerega naročnik poziva vse zainteresirane ponudnike, da oddajo svojo ponudbo.

#### 1. Naročnik:

Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto.

#### 2. Predmet naročila:

Sanacija podpornih zidov na pokopališču v Smolenji vasi.

#### 3. Merilo za oddajo javnega naročila:

Za izbor najugodnejšega ponudnika bo uporabljeno merilo **najnižja končna cena** ponudbenega predračuna.

#### 4. Rok za dobavo/izvedbo naročila:

Rok za izvedbo je 60 dni po prejemu naročila.

#### 5. Način in rok plačila:

Račun za opravljeno storitev bo plačan 30 dan od prejema računa.

#### 6. Rok za oddajo ponudbe:

Najkasneje do 3. 7. 2018 do 10. ure.

**7. Način in kraj oddaje ponudbe:**

Žigosano in podpisano ponudbo s prilogami, ki jih je določil naročnik (Obrazec 1), je potrebno oddati v zaprti kuverti na naslovu naročnika:

MESTNA OBČINA NOVO MESTO, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto,

Na kuverti je potrebno označiti:

»Ne odpiraj«

»4110-40/2017-680 – Sanacija podpornih zidov na pokopališču v Smolenji vasi«

Upoštevane bodo vse ponudbe, ki bodo prispele v roku.

**8. Ponudba mora obsegati in se nanašati na:**

Popis za izvedbo del.

9. Naročnik bo za izvedbo naročila izdal **naročilnico** in sicer bo za znesek v višini 30 % izdala naročilnico KS Mali Slatnik in za 70% Mestna občina Novo mesto.

**10. Dodatne informacije v zvezi z izdelavo ponudbe dobite na naslovu naročnika:**

- kontaktne osebe:

Petra Budja  
e-pošta: [petra.budja@novomesto.si](mailto:petra.budja@novomesto.si)  
telefon: 07/39-39-240

Jože Kobe  
e-pošta: [joze.kobe@novomesto.si](mailto:joze.kobe@novomesto.si)  
telefon: 07/39-39-207

Naročnik bo obvestilo o oddaji naročila posredoval po elektronski pošti vsem ponudnikom, ki bodo pravočasno oddali ponudbo, zato morajo ponudniki v svoji ponudbi obvezno navesti elektronski naslov ponudnika.

**Priloge:**

- Popis del

Pripravil:

mag. Jože Kobe

Katarina PETAN

vodja urada



dr. Vida Čadonič Špelič

direktorica

**OBRAZEC ŠT. 1**

Na podlagi povabila k oddaji ponudbe za:

**Sanacija podpornih zidov na pokopališču v Smolenji vasi, vam dajemo naslednjo**

**PONUDBO**

opis	vrednost v EUR
vrednost ponudbe brez DDV	
davek na dodano vrednost _____%	
<b>SKUPNA VREDNOST PONUDBE Z DDV</b>	

**Podatki o ponudniku:**

naziv ponudnika	
naslov	
poštna številka in pošta	
telefon	
telefaks	
elektronska pošta	
matična številka	
ID za DDV	
številka transakcijskega računa	
banka	
odgovorna oseba za podpis ponudbe	
kontaktna oseba	
telefon kontaktne osebe	
e-naslov kontaktne osebe	

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis odgovorne osebe

---

investitor:  
**MESTNA OBČINA NOVO MESTO**  
Seidlova cesta 1, 8000 NOVO MESTO

objekt:  
**SANACIJA PODPORNIH ZIDOV NA**  
**POKOPALIŠČU V SMOLENJI VASI**

**REKAPITULACIJA****A. A GRADBENA DELA**

I. Pripravljalna in rušitvena dela	0,00
II. Zemeljska dela	0,00
III. Betonska in armiranobetonska dela	0,00
IV. Zidarska dela	0,00
V. Tesarska dela	0,00
<b>SKUPAJ GRADBENA DELA</b>	<b>0,00</b>

**B. B OBRTNIŠKA DELA**

I. Ključavničarska dela	0,00
II. Razno	0,00
<b>SKUPAJ OBRTNIŠKA DELA :</b>	<b>0,00</b>

**SKUPAJ A + B** 0,00

**Davek 22%** 0,00

**SKUPAJ VREDNOST DEL** 0,00

**OPOMBA**

Osnova popisa del je projektna dokumentacija, faza PZI !

**SPLOŠNE OPOMBE :****GRADBENA DELA**

- Poleg opisa postavk in količin je sestavni del popisa tudi splošni opis v arhitekturi, ter kompletna projektna dokumentacija z vsemi detajli in shemami.
- V ponudbeni ceni zajeti ves potreben material in delo vključno z vsemi transporti, pomožnimi deli in varovalnimi deli, ki so potrebna za izvedbo del po posamezni postavki.
  
- V ponudbenih cenah zajeti tudi strošek zaščite izvedenih del med posameznimi fazami del .
- Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in standardom, ter ustrezati predpisani kvaliteti določeni s projektom, kar se dokaže z izvidi in atesti in morajo biti vkalkulirani v cenah na enoto.
- Pred začetkom izvajanja pogodbenih del mora izvajalec predložiti tehnološki elaborat s tehnologijo gradnje, katerega morata potrditi statik in investitor. upoštevati začasno sidranje v obstoječ zid, do izvedbe nove AB ologe, dela morajo potekati pod nadzorom geomehanika.
- Pri izvedbi upoštevati zahteve iz elaborata za varstvo pri delu.
- Obračun zemeljskih del v raščinem stanju.
- Postavitvev, premeščanje in odstranitvev delavnih odrov višine do 2,0 m upoštevati v cenah za enoto posamezne postavke.
- V ceni za enoto upoštevati čiščenje opažev .
- Opaž za viden beton sten in stropov mora biti izdelan iz ravnih plošč in stiki izdelani v kvaliteti, da so betonske površine vidne;
- Izvajalec mora za vgradnjo armature upoštevati vsa pripadajoča montažna dela, ki so potrebna za montažno stične in konstruktivne armature, ter podložne elemente za armaturo.
- Za izvajanje betonskih del v predpisani kvaliteti po projektu z dodatki (vodotesnost ipd); dodatki za betoniranje v zimskem času in nego betona pri betoniranju v poletnem času, upoštevati v ponudbenih cenah.
- Pri konstrukcijah kjer je zahteva po vodotesnem betonu, je potrebno izvesti stike v izvedbi, ki bo zagotavljala tesnost celotne konstrukcije.

**OBRTNIŠKA DELA**

- Kovinski izdelki antikorozijsko zaščiteni.

**A. GRADBENA DELA****I. Pripravljalna in rušitvena dela****OPOMBE :**

- Rušenja, izsekavanja, demontaže morajo biti izvršena strokovno.
- Zavarovanje obstoječih sosednjih objektov z ustreznimi sredstvi se vkalkulira v rušitvena dela in se ne obračunavajo posebej.
- Med delom in po končanih delih je potrebno delovni prostor očistiti, kompletno z odvozom odpadnega materiala na stalno deponijo, v ceni upoštevati eventuelne stroške deponij in plačila
- Vsa rušenja sten, prebijanje novih odprtin, izsekavanja odbijanja in podobno izvršiti po merah, ki so podane v projektu, eventuelno po naknadnem navodilu projektanta.
- Odstranjevanje rastlin, dovoz, montaža, demontaža in odvoz strojev, naprav in podobno se vkalkulira v pripravljala in zaključna dela in se ne obračunavajo posebej.
- Obračunavanje zemeljskih del v raščnem stanju izkopov ali nabitega nasipa.
- Odvoz na deponijo 10 km, obračun po m3 vgrajenega tampona oziroma raščnega terena, v ceni upoštevati eventuelne stroške deponij in plačila taks.
- Izvajalec mora po opravljenih delih izdelati poročilo o gospodarjenju z gradbenimi odpadki - v katerem so razvidni vsi podatki.

	količina	cena/enota v EUR	cena v EUR
<b>I. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA</b>			
	Količina	Cena/enota v €	Cena v €
1. Ureditev gradbišča, postavitve zaščitne ograje, table, označbe, določitev mest za hranjenje gradbenih odpadkov. kpl	1,00		0,00
<b>OPORNI ZID I ( zahodna stran )</b>			
2. Priprava dovoza iz javne poti in ureditev delovnega platoja v strmih pobočju za postavitve in obratovanje gradbene mehanizacije kpl	1,00		0,00
3. Posek dreves premera 100 do 250 mm in odvoz na stalno deponijo. kos	20,00		0,00
4. Izvedba sondažnega izkopa za ugotovitev geometrije temelja obstoječega podpornega zidu. m3	3,00		0,00
5. Odstranitev obstoječe kovinske ograje in odvoz na začasno deponijo. m1	58,50		0,00

6.	Odstranitev obstoječega betonskega venca di. 15 x 60 cm , z in nakladanjem nakladanjem na prevozno sredstvo, odvoz na trajno deponijo do 10 km vključno s stroški deponije	m1	50,00	0,00
7.	Čiščenje vertikalne površine opornega zidu.	m2	163,00	0,00
<b>OPORNI ZID II ( severovzhodna stran )</b>				
8.	Odstranitev grmičevja nad opornim zidom, nakladanje in odvoz na trajno deponijo do 10 km . vključno s stroški deponije .	m2	30,00	0,00
9.	Zaščita grobov ob objektu in transportnih poteh.	kpl	1,00	0,00
10.	Izvedba sondažnega izkopa za ugotovitev geometrije temelja obstoječega podpornega zidu.	m3	3,00	0,00
11.	Rezanje in rušenje AB Pete opornega zidu do linije zidu, prenos in nakladanje na prevozno sredstvo, odvoz na stalno deponijo do 10 km, vključno s stroški deponije, obračun po m3 AB konstrukcije pred rušitvijo.	m3	6,00	0,00
<b>OPORNI ZID III ( južna stran )</b>				
12.	Odstranitev obstoječega betonskega venca dim. 15 x 55 cm , z prenosom in nakladanjem na prevozno sredstvo, prevoz na trajno deponijo do 10 km , vključno s stroški deponije	m1	3,50	0,00
13.	Nepredvidena pripravljalna in rušitvena dela; obračun po dejanskih stroških po evidenci iz gr. dnevnika in gr. knjige; ocena 10 <del>% od vrednosti predvidenih del</del>			0,00
<b>Pripravljalna in rušitvena dela skupaj:</b>				<b>0,00</b>

**A. GRADBENA DELA****II. Zemeljska in geotehnična dela****OPOMBE :**

- Odstranjevanje rastlin, dovoz , montaža, demontaža in odvoz strojev, naprav ipd. se vkalkulira v pripravljajna in zaključna dela in se ne obračunavajo posebej.
- Obračunavanje zemeljskih del v raščenem stanju izkopov ali nabitega nasipa.
- Odvoz zemljin na deponijo 10 km, obračun po m3 raščene zemljine, v ceni upoštevati eventuelne stroške deponij in plačila taks.
- Material od izkopa, ki je primeren za vgrajevanje uporabiti pri izvedbi zemeljnih del.
- Izvajalec mora izvesti potrebne meritve zbitosti tal, ki so zahtevane s projektom.
- Izvajalec mora po opravljenih delih izdelati poročilo o gospodarjenju z gradbenimi odpadki - zemeljskim izkopom, v katerem so razvidni vsi podatki ( kako se je zemljina uporabila oziroma kam je bila deponirana ter v kakšnih količinah).
- Izvajalec mora po opravljenih delih izdelati poročilo o gospodarjenju z gradbenimi odpadki - v katerem so razvidni vsi podatki.

	količina	cena v EUR
	cena/enota v EUR	
<b>OPORNI ZID I ( zahodna stran )</b>		
1. Ročni izkop humusa v kompletu z transportom na začasno deponijo na gradbišču.		
m3	30,00	0,00
2. Ročni izkop v zemljišču III. Ktg,, podkopavanje obstoječega temelja po kampadah, dolžine 2m, globine do 0,5 m pod dnem temelja , z prenosom in nakladanjem na prevozno sredstvo , odvoz na trajno deponijo do 10 km, vključno s stroški deponije, obračun v raščenem stanju.		
m3	70,00	0,00
3. Ročno planiranje dna gradbene jame; planiranje v zemljišču III. ktg s točnostjo +-3 cm z odkopom do 3 cm, mehansko utrjevanje do predpisane zbitosti; nakladanje in odvoz na gradbiščno deponijo;		
m2	40,00	0,00
4. Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala, frakcije 0-32 mm , ob temelju; razstiranje tamponskega materiala po plasteh deb. 25 cm s sprotim utrjevanjem do predpisane zbitosti;		
m3	60,00	0,00
5. Izdelava lukenj v AB zidu , odprtine krožnega preseka FI 270 mm, dolžine v debelini zidu, vključno z pomožnimi deli in materiali.		
kpl	32,00	0,00



6.	Dobava in montaža Jeklenih , spiralnih , samouvtljivih sider, dolžine 3 m1, v spodnji liniji, na razmaku 3 m1, vključno z pomožnimi deli in materiali, upoštevati začasno sidranje v obstoječ zid, do izvedbe nove AB obloge, dela morajo potekati pod nadzorom geomehanika.	kpl	16,00	0,00
7.	Dobava in montaža Jeklenih , spiralnih , samouvtljivih sider, dolžine 5 m1, v zgornji liniji, na razmaku 3 m1, vključno z pomožnimi deli in materiali, upoštevati začasno sidranje v obstoječ zid, do izvedbe nove AB obloge, dela morajo potekati pod nadzorom geomehanika.	kpl	16,00	0,00
8.	Humuziranje zemljišča v deb. 30 cm, vključno z nakladanjem na gradbiščni deponiji, prevozom do mesta vgradnje in planiranjem.	m3	30,00	0,00
9.	Sejanje trave na humuziranih površinah, vključno z dobavo semena, pomožnimi deli in materiali.	m2	100,00	0,00
<b>OPORNI ZID II ( severovzhodna stran )</b>				
10.	Ročni izkop v zemljišču III. Ktg., šir 0,9 do 1,4 m1 za temelj opornega zidu, a po kampadah, predvidene dolžine do 2 m , z prenosom in nakladanjem na prevozno sredstvo , odvoz na trajno deponijo do 10 km, vključno s stroški deponije, obračun v raščenem stanju.	m3	32,00	0,00
11.	Ročno planiranje dna gradbene jame; planiranje v zemljišču III. ktg s točnostjo +-3 cm z odkopom do 3 cm, mehansko utrjevanje do predpisane zbitosti; nakladanje in odvoz na gradbiščno deponijo;	m2	25,00	0,00
12.	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala, frakcije 0-32 mm , nad temeljem ; razstiranje tamponskega materiala po plasteh deb. 25 cm s sprotim utrjevanjem do predpisane zbitosti;	m3	12,00	0,00
13.	Dobava in vgrajevanje kamnitega drobljenca, frakcije 16-32 mm , nad temeljem ; v debelini do 10 cm in finim planiranjem;	m3	3,00	0,00

14. Nepredvidena zemeljska dela; obračun po dejanskih stroških po evidenci iz gr. dnevnika in gr. Knjige; ocena 10 % od vrednosti <u>predvidenih del:</u>	0,00
<b>Zemeljska in geotehnična dela skupaj:</b>	<b>0,00</b>

**A. III. Betonska in armiranobetonska dela****OPOMBE :**

- V ceni za enoto upoštevati čiščenje in močenje opažev neposredno pred pričetkom
- Čiščenje betonskega železa od blata, maščob in rje, ki se lušči, postavljanje podložk in začasno vezanje armature k opažu.
- Opaž za viden beton sten in stropov mora biti izdelan iz ravnih plošč in stiki izdelani v kvaliteti, da so betonske površine vidne;
- Izvajalec mora za vgradnjo armature upoštevati vsa pripadajoča montažna dela, ki so potrebna za montažno stične in konstruktivne armature.
- Za izvajanje betonskih del v predpisani kvaliteti po projektu z dodatki (vodotesnost ipd); dodatki za betoniranje v zimskem času in nego betona pri betoniranju v poletnem času,
- Pri konstrukcijah kjer je zahteva po vodotesnem betonu, je potrebno izvesti stike v izvedbi, ki bo zagotavljala tesnost celotne konstrukcije.
- Nadomestila za izvedbo elementov z naklonom do 5% od vodoravnosti se posebej ne priznava.
- Kot vidne konstrukcije se smatrajo vse tiste konstrukcije iz betona, ki ostanejo po izdelavi
- Pri elementih z vidnimi betonskimi površinami je potrebno pri pripravi opažev ter sestavi, pripravljanju in vgrajevanju betona upoštevati posebne kriterije tehnologije vidnih betonov. Posamezne zaključne vidne površine morajo izkazovati enakomerne strukture in barve.
- Dopustna odstopanja za pravokotnost, površinsko ravnost in dimenzije gradbenih elementov veljajo določila DIN 18202.
- Izvajalec mora pred pričetkom izvedbe predložiti projekt betonov v katerem bo prikazan način zagotavljanja kvalitete vgrajenih betonov ter elaborat priprave dela, v katerem je potrebno nameniti posebno pozornost statičnim izračunom podpornih konstrukcij.
- Čiščenje gradbišča in delovnih naprav po končanem delu.
- Izvajalec mora upoštevati tudi izdelavo dilatacij pri AB zidovih, kjer je to potrebno, predvideno v projektu.

	količina	cena/enota v EUR	cena v EUR
--	----------	---------------------	------------

**OPORNI ZID I ( zahodna stran )**

- |    |  |                |       |      |
|----|--|----------------|-------|------|
| 1. | Dobava in vgrajevanje betona C25/30, preseka do 0,30 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC2; granulacije agregata 0-32 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; ( Podbetoniranje AB temeljev, dim. 0,70 x 0,40 m, izvedba po navodilu geomahanika )                         | m <sup>3</sup> | 15,00 | 0,00 |
| 2. | Dobava in vgrajevanje betona C30/37, preseka do 0,30 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC4, XF1; granulacije agregata 0-32 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; izvedba v štirih dolžinskih taktih ( AB obloga zidu min. deb. 20 cm, izvedba po navodilu geomahanika ) | m <sup>3</sup> | 35,00 | 0,00 |

3.	Dobava in vgrajevanje betona C30/37, preseka do 0,12 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC4, XF1; granulacije agregata 0-16 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; ( AB venec v naklonu, , šir. 0,80 m in deb. 0.15 m )	6,00	0,00
	m <sup>3</sup>		
4.	Izdelava prostorske dilatacije med posameznimi kampadami obloge opornega zidu, montaža moznikov iz rebrastega betonskega železa FI 20 mm, dolžine 40 cm, na razmaku 30 cm ( dobava in montaža moznikov zajeta v postavki 5 ), zapolnitev stika z trajnoelastičnim kitom, vključno z predeli, pomožnimi deli in materiali ;		
	m <sup>1</sup>	10,50	
<b>ARMATURA</b>			
5.	Dobava, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje srednje komplicirane armature ,		
	S 500 - rebraste palice do fi 12 mm.		
	kg	1.300,00	0,00
	S 500 - rebraste palice do nad fi 14 mm.		
	kg	50,00	0,00
	S 500 – armaturne mreže		
	kg	5.220,00	0,00
<b>OPORNI ZID II ( severovzhodna stran )</b>			
6.	Dobava in vgrajevanje podložnega betona C8/10 v nevidne nearmirane konstrukcije; v deb. 10 cm; (pod AB temeljem );		
	m <sup>3</sup>	2,00	0,00
7.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30, preseka nad 0,30 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC2; granulacije agregata 0-32 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; izvedba po kampadah. ( AB temelj , dim. 0,95 do 1,4 m <sup>1</sup> x 0,40 do 0,6 m, dolžine 19,10 m. )		
	m <sup>3</sup>	12,00	0,00

8.	Dobava in vgrajevanje betona C30/37, preseka do 0,30 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC4, XF1; granulacije agregata 0-32 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; izvedba v dveh dolžinskih taktih. ( AB oporni zid deb. 30 cm , višine 1,5 do 2,0 m1. dolžine 19.10 m )	m3	10,00	0,00
9.	Dobava in vgrajevanje betona C30/37, preseka do 0,12 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC4, XF1; granulacije agregata 0-16 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; ( AB venec v naklonu, , šir. 0,70 m , deb. 0,15 m , dolžine 19,10 m )	m3	2,00	0,00
10.	Izdelava prostorske dilatacije na polovici dolžine opornega zidu, montaža moznikov iz rebrastega betonskega železa FI 20 mm, dolžine 40 cm, na razmaku 30 cm (dobava in montaža moznikov zajeta v postavki 12), zapolnitev stika z trajnoelastičnim kitom, vključno z predeli, pomožnimi deli in materiali ;	m1	1,70	0,00
11.	Sidranje novega AB opornega zidu v obstoječi oporni zid, z mozniki iz rebrastega betonskega železa FI 12 mm, dolžine 40 cm , na rastru 50 x 60 cm ( dobava in montaža moznikov zajeta v postavki 12 ), vključno z vsemi predeli, vrtnjem odprtin in materiali za fiksiranje sider ;	m2	34,00	0,00
<b>ARMATURA</b>				
12.	Dobava, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje srednje komplicirane armature ,			
	S 500 - rebraste palice do fi 12 mm.	kg	1.050,00	0,00
	S 500 - rebraste palice do nad fi 14 mm.	kg	10,00	0,00
	S 500 – armaturne mreže	kg	720,00	0,00

**OPORNI ZID III ( južna stran )**

10.	Dobava materiala in zalivanje , injektiranje razpok na stiku z zahodnim zidom , upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu.		
	kpl	1,00	0,00
11.	Dobava in vgrajevanje betona C30/37, preseka do 0,12 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m <sup>1</sup> v armirane konstrukcije, razred izpostavljenosti XC4, XF3; granulacije agregata 0-16 mm, upoštevati vsa pomožna dela in prenose na objektu; ( AB venec v dvostranskem strešnem naklonu, , šir. 0,55 m , deb. 0,10 - 0,12 m , dolžine 3,5 m )		
	m <sup>3</sup>	0,25	0,00
	<b>ARMATURA</b>		
12.	Dobava, rezanje, krivljenje, polaganje in vezanje srednje komplicirane armature ,		
	S 500 - rebraste palice do fi 12 mm.		
	kg	20,00	0,00
13.	Nepredvidena betonska dela; obračun po dejanskih stroških po evidenci iz gr. dnevnika in gr. Knjige; ocena 10 % od vrednosti predvidenih del:		0,00
	<b>Betonska dela skupaj :</b>		<b>0,00</b>

**A. IV. Zidarska dela****OPOMBE :**

- Postavitev, premeščanje in odstranitev premičnih odrov višine do 2m, upoštevati v cenah za enoto posamezne postavke.
- Nadomestila za izvedbo estrihov z naklonom 5% od vodoravnosti se posebej ne
- Dopustna odstopanja za pravokotnost, površinsko ravnost in dimenzije gradbenih elementov veljajo določila DIN 18202.
- V ponudbenih cenah zajeti tudi strošek zaščite izvedenih del med posameznimi
- Čiščenje prostorov in delovnih naprav po končanem delu.

	količina	cena v EUR
	cena/enota v EUR	
<b>OPORNI ZID I ( zahodna stran )</b>		
1. Vrtanje odprtín FI 110 mm v obstoječi steni opornega zidu in vgradnja PEHD cevi FI 110 mm na medsebojno razdalji 150 cm , za odvod zaledne vode ( L = 90 cm ) , vključno z pomožnimi deli in materiali in prenosí.		
kos	35,00	0,00
<b>OPORNI ZID II ( severovzhodna stran</b>		
2. Vrtanje odprtín FI 60 mm v obstoječi steni opornega zidu in vgradnja PEHD cevi FI 60 mm na medsebojno razdalji 110 cm , za odvod zaledne vode ( L = 60 cm ) , vključno z pomožnimi deli in materiali in prenosí.		
kos	20,00	0,00
3. Nepredvidena zidarska dela; obračun po dejanskih stroških po evidenci iz gr. dnevnika in gr. Knjige; ocena 10 % od vrednosti predvidenih del;		0,00
<b>Zidarska dela skupaj :</b>		<b>0,00</b>

**A. V. Tesarska dela****OPOMBE :**

- Postavitev, premeščanje in odstranitev premičnih odrov višine do 2m, upoštevati v cenah za enoto posamezne postavke.
- Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in standardom, ter ustrezati predpisani kvaliteti določeni s projektom, kar se dokaže z izvidi in atesti in morajo biti
- V ceni za enoto upoštevati čiščenje in močenje opažev neposredno pred pričetkom
- Tesnost in stabilnost opažev mora biti brezpogojo zagotovljena.
- Opaži za vidne betone morajo biti izdelan pazljivo tako, da so po razopaženju betonske ploskve brez deformacij, gladke oziroma v strukturi določeni s projektom in popolnoma zalite brez gnezd in iztekajočega betona.
- Opaž za viden beton sten in stropov mora biti izdelan iz ravnih plošč in stiki izdelani v kvaliteti, da so betonske površine vidne, brez zglajevanja betonske površine;
- Za opaže sten in plošč se uporabljajo tipski opažni elementi.
- Delovni odri so upoštevani v enotnih cenah ostalih del, posebej so obračunajo fasadni odri.
- Opaži morajo biti izvršeni točno po merah z vsemi potrebnimi podporami, z vodoravno in diagonalno povezavo, tako da so stabilni in da vzdržijo obtežbe z betonom.
- Izvajalec jamči za trdnost, varnost in stabilnost uporabljenih opažev, če ti niso preračunani v statičnem elaboratu.
- Varovalni odri, ki služijo varovanju življenja ali zdravja zaposlenih izvajalcev ter ostalih na gradbišču zaposlenih, se ne obračunavajo posebej, ampak jih je potrebno upoštevati v cenah za enoto posameznih postavk.
- Stroške za morebitne statične presoje stabilnosti, sidranja in preizkuse delovnega odra, varovalnih ali pomožnih odrov, vkalkulirati v cene po enoti posameznih postavk.
- V ceni upoštevati potrebne Transporte, izdelavo opaža, razopaženje, čiščenje in zlaganje
- Čiščenje prostorov in delovnih naprav po dovršenem delu.

	količina	cena v EUR
		cena/enota v EUR
<b>OPORNI ZID I ( zahodna stran )</b>		
1. Izdelava enostranskega opaža za podbetoniranje obstoječih temeljev, izvedba po kampadah dolžine 2 m; razopaženje m2	30,00	0,00
2. Izdelava enostranskega opaža AB stene ,za viden beton , razopaženje; m2	170,00	0,00
3. Izdelava enostranskega opaža AB venca šir. 15 cm, razopaženje; m1	105,00	0,00
4. Montaža in demontaža lahkih delovnih odrov za izvajanje del do višine 5,0 m; upoštevati kompletno vsa potrebna dela, prenose in materiale; upoštevati vse predpise iz področja varstva pri delu; m2	200,00	0,00



**OPORNI ZID II ( severovzhodna stran )**

5.	Izdelava enostranskega opaža za podbetoniranje obstoječih temeljev, izvedba po kamoadah dolžine 2 m; razpokaženje m2	25,00	0,00
6.	Izdelava enostranskega opaža AB stene ,za viden beton , izdelava reliefa kot na obstoječem zidu z pritrditvijo vertikalnih lesenih letev dim. 10 x 4cm na opažno površino, po celotni višini zidu, na medsebojnem razmaku 110 cm , ----- m2	38,00	0,00
7.	Izdelava enostranskega opaža AB venca šir. 15 cm, razpokaženje; m1	40,00	0,00

**OPORNI ZID III ( južna stran )**

8.	Izdelava enostranskega opaža AB venca šir. 10 cm, razpokaženje; m1	9,00	0,00
9.	Nepredvidena dela; obračun po dejanskih stroških po evidenci iz gr. dnevnika in gr. Knjige; ocena 10 % od vrednosti <del>predvidenih del:</del> Tesarska dela skupaj:		0,00

**B. II. Ključavničarska dela**

	količina	cena/enota v EUR	cena v EUR
<b>OPORNI ZID I ( zahodna stran )</b>			
<b>OGRAJA NA OPORNEM ZIDU :</b>			
1. Predelava obstoječe kovinske ograje in ponovna montažo na novi AB venec, vključno z čiščenjem in obnovo antikorozijske zaščite; temeljni premaz 80 my in pokrivni premaz 40 my, skupaj 120 my. Finalna barva po potrditvi projektanta in naročnika.			
m1	50,00		
2. Nepredvidena ključavničarska dela; obračun po dejanskih stroških evidentiranih in potrjenih v gradbenem dnevniku; ocena 3% od vrednosti predvidenih del;			0,00
<b>Ključavničarska dela skupaj:</b>			<b>0,00</b>

**B. IX. Razno**

	količina	cena/enota v EUR	cena v EUR
1. Izdelava PID projektov, katere mora pridobiti izvajalec sam;			
komplet	1,00		0,00 €
2. Projektantski nadzor			
ur	30,00		0,00 €
3. Geomehanski nadzor			
ur	60,00		0,00 €
4. Čiščenje objekta po končani gradnji;			
kos	1,00		0,00
5. Nepredvidena razna dela; obračun po dejanskih stroških; ocena 10% od vrednosti predvidenih del:			0,00
<b>Skupaj razna dela:</b>			<b>0,00</b>