

PONUĐNIK:

PONUĐBA

za gradbeni objekt

OBNOVA VODOVODA V BRANIKU od št. 136 do št. 142

Investitor in kraj: MESTNA OBČINA NOVA GORICA
TRG E. KARDELJA 1
5000 NOVA GORICA

Vrednost del po ponudbi:

		VREDNOST	DDV	SKUPAJ
GLAVNI VODOVOD				
PRIKLJUČKI				
SKUPAJ EUR				

Rok za začetek del: takoj

Rok za dovršitev del: 30.11.2011

OBNOVA VODOVODA V BRANIKU od št. 136 do št. 142**GLAVNI VODOVOD****I. PREDELA**

1	Zakoličba obstoječih tras vodovoda s strani upravljavca	m	55,00
2	Izdelava varnostnega načrta in koordinacija varstva pri delu	kos	1,00
3	Izvedba delne zapore ceste in usmerjanje prometa v času gradnje	kos	1,00
4	Zakoličba trase vodovoda z niveliranjem	m	55,00
5	Zakoličba obstoječih komunalnih naprav : elektrika, telefon, vodovod	kos	1,00
6	Postavljanje gradbenih profilov	kos	4,00
7	Nepredvidena dela - 5%	%	5

SKUPAJ EUR**II. ZEMELJSKA IN GRADBENA DELA**

1	Rezkanje asfalta debeline do 10 cm z nakladanjem na prevozno sredstvo in prevozom v deponijo oddaljeno do 10 km ter z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse	m2	66,00
2	Strojni izkop jarkov za vodovod širine do 1,6m, globine do 2 m, naklon brežin 75°, z odmetom na rob izkopa, z prevozom v razsutem stanju v deponijo oddaljeno do 10 km komplet z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse - v terenu IV. ktg	m3	66,00
3	Ročni izkop jarkov za vodovod širine do 1,6 m, globine do 2 m, naklon brežin 75°, z nakladanjem na prevozno sredstvo in prevozom v razsutem stanju v deponijo oddaljeno do 10 km, komplet z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse - v terenu IV. ktg	m3	5,00
4	Ročno planiranje in valjanje z zbijanjem dna jarka za vodovod s točnostjo +/- 3 cm do $E_v = 40 \text{ N/mm}^2$	m2	44,00

5	Dobava peska 0/4 mm in izdelava posteljice deb. 10 cm ter zasip vodovodnih cevi s peskom do višine 15 cm nad temenom cevi z zbijanjem v plasteh po 15 cm do $E_v = 23 \text{ N/mm}^2$		
	- glavna linija: strojno	m3	16,00
6	Dobava in polaganje opozorilnega traku za vodovod z indikatorjem	m	55,00
7	Dobava in vgrajevanje tampona 0/32 mm za zasip jarka v plasteh po 20 cm z utrjevanjem do $E_v = 100-120 \text{ N/mm}^2$		
	- glavna linija: strojno	m3	55,00
8	Nepredvidena dela - 5%	%	5

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

III. DOBAVA IN MONTAŽA

1	Prerez obstoječih cevi - PEHD DN 90	kos	1,00
2	Dobava in montaža oplaščene polietilenske cevi PE100, PN 16 bar. Min. deb. zunanega zaščitnega plašča je 3 mm. Cevi morajo ustrezati naslednjim standardom: EN 12201. DIN 8074/8075. ISO 4427. - DN 63	m	55,00
3	Dobava in montaža zobate spojke DN 90	kos	2,00
4	Dobava in montaža glavnega ventila z vgradbilno garnituro $h=0,7-1,2$ m ter cestno kapo. Izdelan mora biti iz litine GGG 400, z epoksy zaščito minimalne debeline 250 mikronov. - fi 2"	kos	1,00
5	Dobava in montaža pocinkanih fittingov iz bele temprane litine visoke kvalitete z vroče cinkano prevleko. Ustrezati morajo standardu DIN 1692, DIN 2999/1 (ISO 7/1)		
	- dvovijačnik fi 3"	kos	2,00
	- T fi 3"	kos	1,00
	- redukcija fi 3 / 2 "	kos	1,00
	- dvovijačnik fi 2"	kos	2,00
6	Dobava in montaža spojk PP za PE cevi. Ustrezati morajo standardu DIN 8076-3.		
	- spojka PP Z/N 63	kos	1,00
	- spojka PP DVOJNA 63	kos	1,00
7	Prevezava glavne vodovodne cevi na novo vodovodno cev, s prerezom obstoječih vodovodnih cevi. - DN 100	kos	1,00

8	Obveščanje o zapori vode, zapora vode, praznjenje in ponovno polnjenje cevovoda	kos	1,00		
9	Izpiranje cevovoda	kos	1,00		
10	Tlačni preizkus položenega cevovoda po standardu SIST EN 805	kos	1,00		
11	Dezinfekcija in analiza vode po zahtevah inštituta za varovanje zdravja	kos	1,00		
12	Geodetski posnetek in vnos v kataster komunalnih naprav po zahtevah upravljalca	kos	1,00		
13	Nepredvidena dela - 5 %	%	5		

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

IV. ZAKLJUČNA DELA

1	Odstranitev obstoječega tampona ter valjanje in planiranje prekopov pred asfaltiranjem s točnostjo +/- 2cm	m2	83,00		
2	Čiščenje robov vozišča in premaz robov z bitumensko emulzijo	m	110,00		
3	Ponovno asfaltiranje poškodovanih asfaltnih površin, BD 22, d=6 cm; AB 11, d=3 cm	m2	83,00		
4	Nepredvidena dela - 5 %	%	5		

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

REKAPITULACIJA

- I. PREDDELA
- II. ZEMELJSKA IN GRADBENA DELA
- III. DOBAVA IN MONTAŽA
- IV. ZAKLJUČNA DELA

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

OBNOVA VODOVODA V BRANIKU od št. 136 do št. 142**PRIKLJUČKI****I. PREDELA**

1 Zakoličba trase vodovodnih priključkov z niveliranjem	m	29,00
2 Postavljanje gradbenih profilov	kos	4,00
3 Nepredvidena dela - 5%	%	5

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

II. ZEMELJSKA IN GRADBENA DELA

1 Rezkanje asfalta debeline do 10 cm z nakladanjem na prevozno sredstvo in prevozom v deponijo oddaljeno do 10 km ter z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse	m2	35,00
2 Strojni izkop jarkov za vodovodne priključke širine do 1,2 m, globine do 1,2 m, naklon brežin 75° z odmetom na rob izkopa, s prevozom v razsutem stanju v deponijo oddaljeno do 10 km, komplet z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse - v terenu IV. Ktg	m3	35,00
3 Ročni izkop jarkov za vodovodne priključke širine do 1,2 m, globine do 1,2 m, naklon brežin 75° z nakladanjem na prevozno sredstvo in prevozom v razsutem stanju v deponijo oddaljeno do 10 km, komplet z razgrinjanjem materiala v deponiji in plačilom takse - v terenu IV. Ktg	m3	5,00
4 Ročno planiranje in valjanje z zbijanjem dna jarka za vodovodne priključke s točnostjo +/- 3 cm do $E_v = 40 \text{ N/mm}^2$	m2	23,00
5 Dobava peska 0/4 mm in izdelava posteljice deb. 10 cm ter zasip vodovodnih cevi s peskom do višine 15 cm nad temenom cevi z zbijanjem v plasteh po 15 cm do $E_v = 23 \text{ N/mm}^2$ - priključki skupaj: 8,00 m3 od tega: strojno ročno	m3 m3	5,00 3,00
6 Dobava in polaganje opozorilnega traku za vodovod z indikatorjem	m	29,00

7	Dobava in vgrajevanje tampona 0/32 mm za zasip jarka v plasteh po 20 cm z utrjevanjem do $E_v = 100-120 \text{ N/mm}^2$ - priključki - strojno	m3	32,00
8	Nepredvidena dela - 5%	%	5

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

III. DOBAVA IN MONTAŽA

1	Obnova vodovodnih priključkov : dobava in montaža navrtnega zasuna DN 125, glavnega ventila do fi 5/4" z vgradbilno garnituro in cestno kapo, oplasčene alkatene cevi PE 100 / PN 16 bar, pocinkanimi fittingi iz bele temprane litine visoke kvalitete z vroče cinkano prevleko in krogličnega ventila iz niklane prešane medenine s poizoliranjem spojev - fi 3/4" ali 1", dolžine do 15m (za 1 vodomera) - fi 5/4", dolžine do 15m (za 2 vodomera)	kos kos	2,00 2,00
2	Prevezava hišnih priključkov v vodomernih jaških, komplet s fittingi	kos	6,00
3	Nepredvidena dela - 5 %	%	5

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

IV. ZAKLJUČNA DELA

1	Odstranitev obstoječega tampona ter valjanje in planiranje prekopov pred asfaltiranjem s točnostjo +- 2cm	m2	41,00
2	Čiščenje robov vozišča in premaz robov z bitumensko emulzijo	m	58,00
3	Ponovno asfaltiranje poškodovanih asfaltnih površin, BD 22, d=6 cm; AB 11, d=3 cm	m2	41,00
4	Nepredvidena dela - 5 %	%	5

SKUPAJ	EUR
---------------	------------

REKAPITULACIJA

- I. PREDEDELA
- II. ZEMELJSKA IN GRADBENA DELA
- III. DOBAVA IN MONTAŽA
- IV. ZAKLJUČNA DELA

SKUPAJ	EUR
---------------	------------