

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izgradnja atmosferske kanalizacije (Ul. Ostroška)

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA PLJEVLJA

PIB:

02019868

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi Licencu projektanta i izvođača radova - dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (SL, list CG 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke (građevinski).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan da dokaže da ima zaposlenog inženjera za izvođenje radova i to za izvođenje: građevinskih radova - ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) građevinske koji ispunjava uslove ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnje objekata.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Pljevlja	Mjesto izvršenja ugovora

30 dana od dana ispostavljanja privremenih i okončane situacije	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
24 mjeseca od dana primopredaje izvršenih radova	Garantni rok
Preko nadzornog organa	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora. U slučaju opravdanog prekoračenja roka, ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. U Garanciji je potrebno navesti da je безусловna i plativa na prvi poziv. Garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi Naručilac, manji iznos od onog koji odredi Naručilac. Garancija za dobro izvršenje ugovora dostavlja se na iznos sa uračunatim PDV-om.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi Licencu projektanta i izvođača radova - dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (SL, list CG 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke (građevinski).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan da dokaže da ima zaposlenog inženjera za izvođenje radova i to za izvođenje: građevinskih radova - ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) građevinske koji ispunjava uslove ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnje objekata.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Pljevlja	Mjesto izvršenja ugovora

30 dana od dana ispostavljanja privremenih i okončane situacije	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
24 mjeseca od dana primopredaje izvršenih radova	Garantni rok
Preko nadzornog organa	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora. U slučaju opravdanog prekoračenja roka, ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. U Garanciji je potrebno navesti da je bezuslovna i plativa na prvi poziv. Garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi Naručilac, manji iznos od onog koji odredi Naručilac. Garancija za dobro izvršenje ugovora dostavlja se na iznos sa uračunatim PDV-om.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja radova Parametar kvalitet iznosi 40 bodova: Rok izvršenja radova (izražen u danima).....maksimalan broj bodova 40. Parametar rok izvršenja radova (R) vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 40 bodova za najkraći rok izvršenja radova, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđeni rokovi izvršenja radova, dati od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja radova, dok se bodovi ostalim ponudama po ovom parametru, dodjeljuje proporcionalno, u odnosu na ponuđene rokove izvršenja radova po formuli: Broj bodova (R) = (najkraći rok izvršenja radova/ponuđeni rok izvršenja radova) x 40 bodova; NAPOMENA: Maksimalni ponuđeni rok ne može biti duži od 30 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao, uključujući i 30-i dan. Ponuđeni rok navesti u danima.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja radova Parametar kvalitet iznosi 40 bodova: Rok izvršenja radova (izražen u danima).....maksimalan broj bodova 40. Parametar rok izvršenja radova (R) vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 40 bodova za najkraći rok izvršenja radova, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđeni rokovi izvršenja radova, dati od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvršenja radova, dok se bodovi ostalim ponudama po ovom parametru, dodjeljuje proporcionalno, u odnosu na ponuđene rokove izvršenja radova po formuli: Broj bodova (R) = (najkraći rok izvršenja radova/ponuđeni rok izvršenja radova) x 40 bodova; NAPOMENA: Maksimalni ponuđeni rok ne može biti duži od 30 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao, uključujući i 30-i dan. Ponuđeni rok navesti u danima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
39950.00	1	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - Pripremni radovi	Sječenje i razbijanje sloja asfalta debljine d=(6+4cm) u širini od 1,2m, utovar šuta u vozilo i odvoz istog na deponiju udaljenu do 7 km. Obračun po m2.	120.40	m2
	2	ZEMljANI RADOVI - AB KANAL SA ČELIČNOM REŠETKOM	Mašinski i ručni iskop zemljišta V i VI kategorije za AB kanal sa čeličnom rešetkom, bez miniranja, uz upotrebu pneumatskog čekića, sa utovarom materijala i odvozom na deponiju do 7 km udaljenosti. Obračun po 1m3 iskpanog, utovarenog i odvezenog materijala, računato u samoniklom stanju.	32.49	m3

39950.00	3	ZEMljANI RADOVI - AB KANAL SA ČELIČNOM REŠETKOM	Nabavka, transport i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=10 cm ispod AB kanala i oko zidova AB kanala, do visine 20 cm ispod kote asfalta, kao i ispod izlivne AB glave propusta. Obračun po m3.	15.17	m3
	4	ZEMljANI RADOVI - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Mašinski i ručni iskop zemljišta V i VI kategorije za kanalski rov atmosferske kanalizacije, sa odbacivanjem materijala 1m od ivice kanala. Dimenzije poprečnog presjeka kanala 70cm x 120cm. Pozicija obuhvata i iskop zemlje V i VI kategorije za izlivnu AB glavu propusta i proširenje iskopa za buduće AB šahtove. Obračun po m3.	163.25	m3
	5	ZEMljANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i ugradnja pijeska za kanalske rove, ispod i oko i iznad kanalizacionih cijevi ϕ 500mm, sa ručnim i mašinskim nabijanjem do potrebne zbijenosti. Sloj pijeska ispod i iznad cijevi je 10 cm, cijelom širinom kanala.	80.97	m3
	6	ZEMljANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Zagrtanje kanala materijalom iz iskopa uz nabijanje istog u slojevima. Kanal zasuti do visine 20 cm ispod gornje kote asfalta. Pozicija obuhvata i nasipanje i nabijanje iskopanog materijala oko izvedene izlivne AB glave propusta. Obračun po m3	57.38	m3
	7	ZEMljANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa za kanale atmosferske kanalizacije, na deponiju udaljenu do 7 km Obračun po m3	14.52	m3
	8	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB kanala sa taložnikom, betonom MB30 u dvostranoj oplati, Debljina dna kanala i zidova kanala je 25 cm. Svijetle dimenzije poprečnog presjeka kanala su 60 cm x 70 cm, a svijetle dimenzije osnove taložnika 60x60cm, produbljen u odnosu na dno kanala za 50 cm. Radove izvesti u svemu prema tehničkim uslovima i propisima koji važe za ovu vrstu radova. Prilikom betoniranja uračunati ugradnju rama za kanalske rešetke. Ram je od "L" profila 80mm i njegova izrada je obračunata u poziciji bravarskih radova. U cijenu uračunat beton, oplata i sav rad. Obračun po m3	8.62	m3
	9	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i izrada rasteretne AB ploče d=20 cm, preko zatrpanog kanala atmosferske kanalizacije, betonom MB30 u ivičnoj oplti. U cijenu uračunati armiranje ploče u dvije zone armaturnom mrežom Q335. Obračun po m3 obuhvata beton, armaturnu mrežu i sav rad.	37.60	m3

39950.00	10	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB izlivne glave propusta betonom MB30 u daščanoj oplati. Debljina donje ploče i zidova 40cm, bočni, prelivni zidovi debljine 30 cm. Obračun po m3	5.55	m3
	11	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRAN RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje, postavljanje i vezivanje rebraste armature u donju ploču i zidove izlazne AB glave propusta. Obračun po kg.	682.50	kg
	12	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRAN RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, sječenje popozicijama, postavljanje i vezivanje armature mreže $\pm Q335$ u dno kanala i u zidove AB kanala sa rešetkom. Mreža se postavlja u dvije zone sa propisnim preklapanjima na mjestima nastavljanja mreža. Obračun po kg.	628.94	kg
	13	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA BRAVARSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala, izrada i postavljanje čelične rešetke preko AB kanala. Čelična rešetka se sastoji iz okvira koji je izveden od "L" profila 80mm, na kojem su na svakih pola metra zavareni ankeri od rebraste armature $R\phi 14$, dužine $L=30\text{cm}$, kao i od rešetkastih segmenata dimenzija 590 mm x 1000 mm, izvedenih od "UNP" profila 65mm, zavarenih na osovinskom razmaku 84mm za čelični obodni flah 65x8mm. Sve dijelove rešetke očistiti od masnoće i korozije i premazati 2x osnovnom bojom za metal i 2x završnom bojom za metal. Obračun po kg ugrađenog čelika.	1657.34	kg
	14	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i montaža PE HD SN4 Ø 500 mm korugovanih kanalizacionih cevi klase SN4, sa svom potrebnom opremom (gumice i fazonski komadi). Uključeno i spajanje cevi na revizijska okna, slivnike i sl. Cevi se polažu na peščanu posteljicu granulacije 0/4 mm u debljini od 10 cm ispod cevi, oko cevi i iznad cevi. Posteljica se obračunava u posebnoj stavci. Obračun po m'.	99.60	m1
	15	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i montaža PE HD SN4 Ø 300 mm korugovanih kanalizacionih cevi klase SN4, sa natičnim naglavkom i dihtung gumicom. Uključeno i spajanje cevi na revizijska okna, slivnike. Cevi se polažu na peščanu posteljicu granulacije 0/4 mm u debljini od 10 cm ispod cevi, oko cevi i iznad cevi. Posteljica se obračunava u posebnoj stavci. Obračun po m'.	45.00	m1

39950.00	16	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB šahtova za uličnu atmosfersku kanalizaciju betonom MB 30 u potrebnoj dvostranoj oplati. Debljina donje i gornje ploče kao i zidova je 20 cm, svijetli otvor šahte je 100x100 cm, dok jesvijetla dubina šahte 120 cm. U cijenu uračunati i izradu kinete betonom MB 20. Obračun po komadu gotovog šahta.	3.00	kom
	17	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka i ugradjivanje livenogvozenih slivničkih rešetki 40x40 cm u gornjoj ploči šahtova atmosferske kanalizacije. Resetke nosivosti C400. Obračun po komadu.	3.00	kom
	18	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, sječenje po pozicijama, postavljanje i vezivanje armaturne mreže ±Q335 u donju, gornju ploču kao i u zidove AB šahtova atmosferske kanalizacije. Mreža se postavlja u dvije zone sa propisnim preklapanjima na mjestima nastavljanja mreža. Gornju ploču šahtova ojačati sa ±RØ14/20 u dva smjera. Obračun po kg.	516.75	kg
	19	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Izrada bituminiziranog nosećeg sloja BNS 22.Gornji sloj d=6cm će se ugraditi na očišćenu podlogu,primljenu od strane nadzornog organa po visini I ravnosti.Asvaltna masa je sastavljena od mješavine mineralnog agregata ,mineralne ispune I veziva.Sastav će se predhodno ispitati,kako bi se osigurao kvalitet ugrađene mase.Kote i ravnost površine ugrađenog sloja će se kontrolisati,a odstupanja datih kota neće biti veće od +-1cm.Plaća se po 1m2 ugrađenog i uvaljanog sloja.	120.40	m2
	20	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Izrada habajućeg sloja od AB 11, debljine d=4cm.Zastor od asfaltnog betona je mješavina mineralnog materijala I bitumena smalo šupljina. Asfaltna mješavina,kao I uzorak u predhodnom ispitivanju I kod kontrolnih uzoraka, kao I ispitivanje gotovog kolovoza će zadovoljiti uslove propisane važećim standardima.Plaća se po 1 m2 ugrađenog sloja.	120.40	m2
	21	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka i postavljanje LG penjalica u šahtove atmosferske kanalizacije. Obračun po komadu.	9.00	kom
	22	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Geodetsko snimanje izvedenog stanja cjevovoda atmosferske kanalizacije, izrada situacije u DWG formatu sa naznacenim svim čvorovima, dužinama i prečnicima cevi. Obracun po m1.	99.60	m1

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
39950.00	1	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - Pripremni radovi	Sječenje i razbijanje sloja asfalta debljine d=(6+4cm) u širini od 1,2m, utovar šuta u vozilo i odvoz istog na deponiju udaljenu do 7 km. Obračun po m2.	120.40	m2
	2	ZEMLJANI RADOVI - AB KANAL SA ČELIČNOM REŠETKOM	Mašinski i ručni iskop zemljišta V i VI kategorije za AB kanal sa čeličnom rešetkom, bez miniranja, uz upotrebu pneumatskog čekića, sa utovarem materijala i odvozom na deponiju do 7 km udaljenosti. Obračun po 1m3 iskpanog, utovarenog i odvezenog materijala, računato u samoniklom stanju.	32.49	m3
	3	ZEMLJANI RADOVI - AB KANAL SA ČELIČNOM REŠETKOM	Nabavka, transport, nasipanje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=10 cm ispod AB kanala i oko zidova AB kanala, do visine 20 cm ispod kote asfalta, kao i ispod izlivne AB glave propusta. Obračun po m3.	15.17	m3
	4	ZEMLJANI RADOVI - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Mašinski i ručni iskop zemljišta V i VI kategorije za kanalski rov atmosferske kanalizacije, sa odbacivanjem materijala 1m od ivice kanala. Dimenzije poprečnog presjeka kanala 70cm x 120cm. Pozicija obuhvata i iskop zemlje V i VI kategorije za izlivnu AB glavu propusta i proširenje iskopa za buduće AB šahtove. Obračun po m3.	163.25	m3
	5	ZEMLJANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i ugradnja pijeska za kanalske rovove, ispod i oko i iznad kanalizacionih cijevi ϕ 500mm, sa ručnim i mašinskim nabijanjem do potrebne zbijenosti. Sloj pijeska ispod i iznad cijevi je 10 cm, cijelom širinom kanala.	80.97	m3
	6	ZEMLJANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Zagrtanje kanala materijalom iz iskopa uz nabijanje istog u slojevima. Kanal zasuti do visine 20 cm ispod gornje kote asfalta. Pozicija obuhvata i nasipanje i nabijanje iskopanog materijala oko izvedene izlivne AB glave propusta. Obračun po m3	57.38	m3
	7	ZEMLJANI RADOVI -ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa za kanale atmosferske kanalizacije, na deponiju udaljenu do 7 km Obračun po m3	14.52	m3

39950.00	8	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB kanala sa taložnikom, betonom MB30 u dvostranoj oplati, Debljina dna kanala i zidova kanala je 25 cm. Svjetle dimenzije poprečnog presjeka kanala su 60 cm x 70 cm, a svjetle dimenzije osnove taložnika 60x60cm, produbljen u odnosu na dno kanala za 50 cm. Radove izvesti u svemu prema tehničkim uslovima i propisima koji važe za ovu vrstu radova. Prilikom betoniranja uračunati ugradnju rama za kanalske rešetke. Ram je od "L" profila 80mm i njegova izrada je obračunata u poziciji bravarskih radova. U cijenu uračunat beton, oplata i sav rad. Obračun po m3	8.62	m3
	9	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i izrada rasteretne AB ploče d=20 cm, preko zatrpanog kanala atmosferske kanalizacije, betonom MB30 u ivičnoj oplti. U cijenu uračunati armiranje ploče u dvije zone armaturnom mrežom Q335. Obračun po m3 obuhvata beton, armaturnu mrežu i sav rad.	37.60	m3
	10	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRANO-BETONSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB izlivne glave propusta betonom MB30 u daščanoj oplati. Debljina donje ploče i zidova 40cm, bočni, prelivni zidovi debljine30 cm.Obračun po m3	5.55	m3
	11	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRAČKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje, postavljanje i vezivanje rebraste armature u donju ploču i zidove izlazne AB glave propusta. Obračun po kg.	682.50	kg
	12	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA ARMIRAČKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, sječenje popozicijama, postavljanje i vezivanje armaturne mreže ±Q335 u dno kanala i u zidove AB kanala sa rešetkom. Mreža se postavlja u dvije zone sa propisnim preklapanjima na mjestima nastavljanja mreža. Obračun po kg.	628.94	kg
	13	GRAĐEVINSKI RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA BRAVARSKI RADOVI-ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala, izrada i postavljanje čelične rešetke preko AB kanala. Čelična rešetka se sastoji iz okvira koji je izveden od "L" profila 80mm, na kojem su na svakih pola metra zavareni ankeri od rebraste armature Rφ14, dužineL=30cm, kao i od rešetklastih segmenata dimenzija 590 mm x 1000 mm, izvedenih od "UNP" profila 65mm, zavarenih na osovinskom razmaku 84mm za čelični obodni flah 65x8mm. Sve dijelove rešetke očistiti od masnoće i korozije i premazati 2x osnovnom bojom za metal i 2x završnom bojom za metal. Obračun po kg ugrađenog čelika.	1657.34	kg

39950.00	14	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i montaža PE HD SN4 Ø 500 mm korugovanih kanalizacionih cevi klase SN4, sa svom potrebnom opremom (gumice i fazonski komadi). Uključeno i spajanje cevi na revizijska okna, slivnike i sl. Cevi se polažu na peščanu posteljicu granulacije 0/4 mm u debljini od 10 cm ispod cevi, oko cevi i iznad cevi. Posteljica se obračunava u posebnoj stavci. Obračun po m'.	99.60	m1
	15	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, transport i montaža PE HD SN4 Ø 300 mm korugovanih kanalizacionih cevi klase SN4, sa natičnim naglavkom i dihtung gumicom. Uključeno i spajanje cevi na revizijska okna, slivnike. Cevi se polažu na peščanu posteljicu granulacije 0/4 mm u debljini od 10 cm ispod cevi, oko cevi i iznad cevi. Posteljica se obračunava u posebnoj stavci. Obračun po m'.	45.00	m1
	16	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka materijala i betoniranje AB šahtova za uličnu atmosfersku kanalizaciju betonom MB 30 u potrebnoj dvostranoj oplati. Debljina donje i gornje ploče kao i zidova je 20 cm, svijetli otvor šahte je 100x100 cm, dok jesvijetla dubina šahte 120 cm. U cijenu uračunati i izradu kinete betonom MB 20. Obračun po komadu gotovog šahta.	3.00	kom
	17	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka i ugradjivanje livenogvozdениh slivničkih rešetki 40x40 cm u gornjoj ploči šahtova atmosferske kanalizacije. Resetke nosivosti C400. Obračun po komadu.	3.00	kom
	18	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka, sječenje po pozicijama, postavljanje i vezivanje armaturne mreže ±Q335 u donju, gornju ploču kao i u zidove AB šahtova atmosferske kanalizacije. Mreža se postavlja u dvije zone sa propisnim preklapanjima na mjestima nastavljanja mreža. Gornju ploču šahtova ojačati sa ±RØ14/20 u dva smjera. Obračun po kg.	516.75	kg
	19	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Izrada bituminiziranog nosećeg sloja BNS 22. Gornji sloj d=6cm će se ugraditi na očišćenu podlogu, primljenu od strane nadzornog organa po visini I ravnosti. Asvaltna masa je sastavljena od mješavine mineralnog agregata , mineralne ispune I veziva. Sastav će se predhodno ispitati, kako bi se osigurao kvalitet ugrađene mase. Kote i ravnost površine ugrađenog sloja će se kontrolisati, a odstupanja datih kota neće biti veće od +-1cm. Plaća se po 1m2 ugrađenog i uvaljanog sloja.	120.40	m2

39950.00	20	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Izrada habajućeg sloja od AB 11, debljine d=4cm.Zastor od asfaltnog betona je mješavina mineralnog materijala I bitumena smalo šupljina. Asfaltna mješavina,kao I uzorak u predhodnom ispitivanju I kod kontrolnih uzoraka, kao I ispitivanje gotovog kolovoza će zadovoljiti uslove propisane važećim standardima.Plaća se po 1 m2 ugrađenog sloja.	120.40	m2
	21	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Nabavka i postavljanje LG penjalica u šahtove atmosferske kanalizacije. Obračun po komadu.	9.00	kom
	22	RADOVI NA SAOBRAĆAJNICI ULICA OSTROŠKA - ATMOSFERSKA KANALIZACIJA	Geodetsko snimanje izvedenog stanja cjevovoda atmosferske kanalizacije, izrada situacije u DWG formatu sa naznacenim svim čvorovima, dužinama i prečnicima cevi. Obračun po m1.	99.60	m1