

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija trotoara u Dobroti

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA KOTOR

PIB:

02012936

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Kotor.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvršenja ugovora je od 30 dana do 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora

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 se podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN-a dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposrednim podnošenjem na arhivi Naručioca na adresi Stari grad 317, Kotor ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Stari grad 317, Kotor, u skladu sa rokovima iz tenderske dokumentacije.	Garancija ponude
120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Izjava privrednog subjekta (ESPD).	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem dokaza da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Način plaćanja je: Virmanski.	Način plaćanja
Rok plaćanja je: 30 dana od dana dostavljanja potpisane, privremene, odnosno okončane situacije ovjerene od strane nadzornog organa.	Rok plaćanja
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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; ċ) 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.	Obavezni uslovi
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Način obračuna troškova izvedenih radova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) Ponuđač treba da posjeduje: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova. - Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebi za izvršenje ugovora. Ponuđač je u obavezi da posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 1 inženjera građevinarstva, koji je član Inženjerske komore Crne Gore, ponuđač je dužan posjedovati važeću Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, potvrdu o člastvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i dokaze o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). • minimum 1 ovlašćeno stručno lice za izvođenje geodetskih radova - lice koje ispunjava uslove u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti, ponuđač je dužan posjedovati važeće ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova - osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, saglasno Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018) i dokaze o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). <p>Ponuđač je dužan da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, pri čemu ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini može ujedno biti i ovlašćeni inženjer pojedinačne vrste radova, a u skladu sa članom 122 i 123 važećeg Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>
<p>Radove u potpunosti izvesti prema Glavnom projektu , koji je dat u tenderskoj dokumentaciji.</p> <p>1. Projektant: „PROJECTMAN" DOO PODGORICA, Projektanti: Slobodan Berić, dip.ing.građ., Saradnici: Vukašin Bojović, spec.sci.građ, Marija Pejović, Spec. App. građ.</p>	<p>Drugi uslovi</p>

Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Kotor.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvršenja ugovora je od 30 dana do 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
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 se podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN-a dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposrednim podnošenjem na arhivi Naručioca na adresi Stari grad 317, Kotor ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Stari grad 317, Kotor, u skladu sa rokovima iz tenderske dokumentacije.	Garancija ponude
120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Izjava privrednog subjekta (ESPD).	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem dokaza da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Način plaćanja je: Virmanski.	Način plaćanja
Rok plaćanja je: 30 dana od dana dostavljanja potpisane, privremene, odnosno okončane situacije ovjerene od strane nadzornog organa.	Rok plaćanja

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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; ċ) 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.	Obavezni uslovi
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama iz ponude prvorangiranog ponuđača.	Način obračuna troškova izvedenih radova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) Ponuđač treba da posjeduje: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova. - Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebi za izvršenje ugovora. Ponuđač je u obavezi da posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 1 inženjera građevinarstva, koji je član Inženjerske komore Crne Gore, ponuđač je dužan posjedovati važeću Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, potvrdu o člastvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i dokaze o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). • minimum 1 ovlašćeno stručno lice za izvođenje geodetskih radova - lice koje ispunjava uslove u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti, ponuđač je dužan posjedovati važeće ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova - osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, saglasno Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018) i dokaze o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). <p>Ponuđač je dužan da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, pri čemu ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini može ujedno biti i ovlašćeni inženjer pojedinačne vrste radova, a u skladu sa članom 122 i 123 važećeg Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>
<p>Radove u potpunosti izvesti prema Glavnom projektu , koji je dat u tenderskoj dokumentaciji.</p> <p>1. Projektant: „PROJECTMAN" DOO PODGORICA, Projektanti: Slobodan Berić, dip.ing.građ., Saradnici: Vukašin Bojović, spec.sci.građ, Marija Pejović, Spec. App. građ.</p>	<p>Drugi uslovi</p>

Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet: rok izvođenja radova Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što će se izjasniti u kom roku će izvoditi predmetne radove, s tim što ponuđeni rok ne može biti manji od propisanog minimuma, niti veći od propisanog maksimuma roka za izvođenje radova. Rok izvođenja radova iskazati u danima. Ponuđaču koji ponudi najkraći rok za izvođenje radova dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najkraći rok za izvođenje radova, prema formuli: Broj bodova = (najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova/ponuđeni rok za izvođenje radova) x 10	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet: rok izvođenja radova Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što će se izjasniti u kom roku će izvoditi predmetne radove, s tim što ponuđeni rok ne može biti manji od propisanog minimuma, niti veći od propisanog maksimuma roka za izvođenje radova. Rok izvođenja radova iskazati u danima. Ponuđaču koji ponudi najkraći rok za izvođenje radova dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najkraći rok za izvođenje radova, prema formuli: Broj bodova = (najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova/ponuđeni rok za izvođenje radova) x 10	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
108620.68	1	Geodetsko obilježavanje i praćenje tokom izvođenja radova		1.00	paus
	2	Rušenje postojećih betonskih linijskih i površinskih elemenata (ivična traka, rigol, ivičnjaci, trotoar) sa utovarom i odvozom na deponiju predviđenu za ovu vrstu materijala. Deponiju određuje Izvođač.		1221.00	m²
	3	Rušenje postojećih betonskih stepenica. Iskop, utovar i odvoz na deponiju obračunati su kroz poziciju iskopa. Deponiju određuje Izvođač.		6.00	m²
	4	Zasijecanje postojećeg asfalta u punoj debljini slojeva		20.00	m
	5	Rušenje postojećeg asfalta u punoj debljini slojeva, utovar i odvoz na deponiju predviđenu za oba vrstu materijala. Deponiju obezbeđuje Izvođač.		25.00	m²
	6	Štemanje zidova postojećih niša za kontejnere. Pozicija obuhvata i obradu krila nakon štemanja u vidu malterisanja.		0.15	m3
	7	Površinsko čišćenje postojećeg trotoara na zidovima kako bi se omogućilo nanošenje cementnog maltera		406.00	m²
	8	Štemanje betonskog trotoara na postojećim zidovima na mjestima gdje ne postoji potrebna debljina za cementni malter. Debljina štemanja ne smije biti veća od 3 cm. Oštećeni materijal se odvozi na deponiju, a za štemanje se koristi ručni električni alat. Deponiju određuje Izvođač.		146.04	m²
	9	Uklanjanje postojećih behaton elemenata. Dio uklonjenih elemenata se opet ugrađuje dok se višak odvozi na deponiju koju određuje Izvođač.		215.00	m²
	10	Izmještanje postojećeg zelenila uz novoformiranu ivicu trotoara (potez dužine 13,65 m; nisko rastinje)		1.00	pauš.
	11	Izmještanje postojećih saobraćajnih znakova u skladu sa pravilnikom. Pozicija obuhvata se obračunava u kompletu		11.00	kom
	12	Iskop u širokom otkopu u materijalu III-VI kategorije sa odvozom na deponiju koju odredi Izvođač, STD = 5 km		440.49	m3
	13	Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/32 mm debljine 20 cm		229.98	m3

108620.68	14	Nabavka, transport, razastiranje, fino planiranje i zbijanje pijeska 0/4 mm ispod behaton elemenata kao i popunjavanje fuga između behaton ploča. Debljina sloja pijeska je 5 cm		55.22	m3
	15	Izrada i ugradnja (nanošenje) cementnog maltera u minimalnoj debljini od 3,50 cm na prethodno očišćenu betonsku podlogu (trotoar na zidovima) kao i izrada fuga između behaton ploča		19.35	m3
	16	Nabavka, transport i ugradnja dvoslojnih betonskih vibropresovanih behaton ploča crvene boje d= 6 cm na prethodno pripremljenu podlogu od pijeska		970.00	m2
	17	Nabavka, transport i ugradnja dvoslojnih betonskih vibropresovanih behaton ploča crvene boje debljine 3 cm na prethodno nanesen cementni malter		375.00	m2
	18	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka 20/24 u uzdignutom položaju		305.00	m
	19	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka 18/24 u oborenem položaju položaju		250.00	m
	20	Nabavka, transport i ugradnja prelaznih ivičnjaka P80L I P80D		20.80	m
	21	Nabavka, transport i ugradnja baštenskih ivičnjaka 7/21 u uzdignutom položaju		555.00	m
	22	Izrada ivične trake dimenzija 20x20 cm od betona MB 30		389.00	m
	23	Izrada betonske rigole od betona MB30. Rigola je širine 50 cm i debljine 15 cm. Zub rigole radi se od ivičnjaka i obračunat je kroz posebnu poziciju		92.00	m
	24	Izrada betonskog uređenja iza baštenskog ivičnjaka debljine 12 cm od betona MB30. Na mjestima ulaza-prilaza postavlja se armaturna mreža Q188 u jednoj zoni		311.00	m2
	25	Ugradnja starih behaton elemenata iza baštenskog ivičnjaka. Za ugradnju se koriste očuvane behaton kocke		40.00	m2
	26	Izrada kanalete širine 16 cm i debljine 6 cm od prefabrikovanih betonskih elemenata uključujući i cementni malter debljine 5 cm		29.00	m
	27	Izrada betonskog prilaza na PR12 od betona MB 30 debljine 15 cm armiranog sa Q188 u jednoj zoni		30.00	m2

108620.68	28	Izrada betonske grede i ispune od betona MB 30. Betonska greda je širine 10 cm i promjenljive visine. Radi se po obodu postojećih zidova kao zaštita za behaton elemente. Ispuna se radi između behaton elemenata i postojećih betonskih zidova sa desne strane trotoara. Širina ispune je promjenljiva i prilagođava se liniji ugrađenih behaton elemenata a debljina je 3 cm		2.87	m3
	29	Izrada bijele linije širine 15 cm na prvoj polovini zida 2		45.00	m
	30	Nabavka, transport i ugradnja stuba nosača znaka visine 2,80 m kao i nabavka, transport i montaža saobraćajnog znaka koji označava pješačku zonu (III-78)		1.00	kom
	31	Izrada piktograma koji označava mješoviti saobraćaj (V-47)		2.00	kom
	32	Ugradnja ankera RØ10 dužine 30 cm. Ankeri se ugrađuju u postojeće stepenice za potrebe izrade betonskog parapeta i rampe umjesto postojećeg stepeništa		6.00	kom
	33	Ugradnja ankera RØ10 dužine 40 cm. Ankeri se ugrađuju u postojeće stepenice za potrebe izrade betonskog parapeta i rampe umjesto postojećeg stepeništa		13.00	kom
	34	Izrada betonskih parapeta od betona MB 30 za potrebe izrade rampi na prelazima na trotoar na zidu. U poziciju ključeni i oplata i armatura (prosjeak 40 kg/m3)		3.60	m3
	35	Ugradnja ankera RØ16 dužine 60 cm za potrebe izrade kanala na PR1		29.00	kom
	36	Izrada betonskog cokla od betona MB 30 širine 25 cm i promjenljive visine (do 40 cm) sa žljebom 5x5 cm za postavljanje rama sa poklopcem		0.80	m3
	37	Nabavka transport i ugradnja armature RA B500b za izradu kanala		65.78	kg
	38	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramovima dimenzija 1x1 m za laki saobraćaj. Poklopci se postavljaju u nizu i moguće je uraditi zajednički ram		3.00	kom
	39	Nivelisanje postojećih poklopaca. Pozicija obuhvata rušenje gornjih ploča, izdizanje ili spuštanje poklopaca i izradu novih ploča		34.00	kom

108620.68	40	Izrada kraka atmosferske kanalizacije kod profila 79. Pozicija obuhvata iskop za reviziono okno, nabavku, transport i ugradnju vertikale od betonske cijevi DN 1000 mm, izradu gornje i donje ploče, nabavku i ugradnju slivnika 60x60 cm za teški saobraćaj, iskop kanala, izradu posteljice, postavljanje cijevi DN300 od polipropilena SN8 dužine 2 m, zatrpavanje rova u slojevima kao i izradu betonske ploče-plombiranje postojećeg okna. Pozicija se obračunava kao komplet		1.00	komplet
	41	Humuziranje zelenog pojasa i uređenja iza trotoara		17.47	m3
	42	Nabavka, transport i montaža pješačke ograde na zidovima. Ograda mora biti oblika i dimenzija kao postojeća		4.55	m
	43	Nabavka, transport i montaža ograde na rampama za lica smanjene pokretljivosti sa rukohvatima na 60(70) i 90 cm od rampe		13.50	m

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
108620.68	1	Geodetsko obilježavanje i praćenje tokom izvođenja radova		1.00	paus
	2	Rušenje postojećih betonskih linijskih i površinskih elemenata (ivična traka, rigol, ivičnjaci, trotoar) sa utovarom i odvozom na deponiju predviđenu za ovu vrstu materijala. Deponiju određuje Izvođač.		977.00	m²
	3	Rušenje postojećih betonskih stepenica. Iskop, utovar i odvoz na deponiju obračunati su kroz poziciju iskopa. Deponiju određuje Izvođač.		6.00	m²
	4	Zasijecanje postojećeg asfalta u punoj debljini slojeva		20.00	m
	5	Rušenje postojećeg asfalta u punoj debljini slojeva, utovar i odvoz na deponiju predviđenu za oba vrstu materijala. Deponiju obezbeđuje Izvođač.		25.00	m²
	6	Štemanje zidova postojećih niša za kontejnere. Pozicija obuhvata i obradu krila nakon štemanja u vidu malterisanja.		0.15	m3

108620.68	7	Površinsko čišćenje postojećeg trotoara na zidovima kako bi se omogućilo nanošenje cementnog maltera		406.00	m²
	8	Štemanje betonskog trotoara na postojećim zidovima na mjestima gdje ne postoji potrebna debljina za cementni malter. Debljina štemanja ne smije biti veća od 3 cm. Oštemani materijal se odvozi na deponiju, a za štemanje se koristi ručni električni alat. Deponiju određuje Izvođač.		146.04	m²
	9	Uklanjanje postojećih behaton elemenata. Dio uklonjenih elemenata se opet ugrađuje dok se višak odvozi na deponiju koju određuje Izvođač.		215.00	m²
	10	Izmještanje postojećeg zelenila uz novoformiranu ivicu trotoara (potez dužine 13,65 m; nisko rastinje)		1.00	pauš.
	11	Izmještanje postojećih saobraćajnih znakova u skladu sa pravilnikom. Pozicija obuhvata se obračunava u kompletu		11.00	kom
	12	Iskop u širokom otkopu u materijalu III-VI kategorije sa odvozom na deponiju koju odredi Izvođač, STD = 5 km		352.40	m3
	13	Nabavka, transport i ugradnja tampona 0/32 mm debljine 20 cm		229.98	m3
	14	Nabavka, transport, razastiranje, fino planiranje i zbijanje pijeska 0/4 mm ispod behaton elemenata kao i popunjavanje fuga između behaton ploča. Debljina sloja pijeska je 5 cm		55.22	m3
	15	Izrada i ugradnja (nanošenje) cementnog maltera u minimalnoj debljini od 3,50 cm na prethodno očišćenu betonsku podlogu (trotoar na zidovima) kao i izrada fuga između behaton ploča		19.35	m3
	16	Nabavka, transport i ugradnja dvoslojnih betonskih vibropresovanih behaton ploča crvene boje d= 6 cm na prethodno pripremljenu podlogu od pijeska		776.00	m2
	17	Nabavka, transport i ugradnja dvoslojnih betonskih vibropresovanih behaton ploča crvene boje debljine 3 cm na prethodno nanesen cementni malter		300.00	m2
	18	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka 20/24 u uzdignutom položaju		244.00	m
	19	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka 18/24 u oborenem položaju položaju		200.00	m
	20	Nabavka, transport i ugradnja prelaznih ivičnjaka P80L I P80D		20.80	m
	21	Nabavka, transport i ugradnja baštenskih ivičnjaka 7/21 u uzdignutom položaju		444.00	m

108620.68	22	Izrada ivične trake dimenzija 20x20 cm od betona MB 30		389.00	m
	23	Izrada betonske rigole od betona MB30. Rigola je širine 50 cm i debljine 15 cm. Zub rigole radi se od ivičnjaka i obračunat je kroz posebnu poziciju		92.00	m
	25	Ugradnja starih behaton elemenata iza baštenskog ivičnjaka. Za ugradnju se koriste očuvane behaton kocke		40.00	m2
	26	Izrada kanalete širine 16 cm i debljine 6 cm od prefabrikovanih betonskih elemenata uključujući i cementni malter debljine 5 cm		29.00	m
	27	Izrada betonskog prilaza na PR12 od betona MB 30 debljine 15 cm armiranog sa Q188 u jednoj zoni		30.00	m2
	28	Izrada betonske grede i ispune od betona MB 30. Betonska greda je širine 10 cm i promjenljive visine. Radi se po obodu postojećih zidova kao zaštita za behaton elemente. Ispuna se radi između behaton elemenata i postojećih betonskih zidova sa desne strane trotoara. Širina ispune je promjenljiva i prilagođava se liniji ugrađenih behaton elemenata a debljina je 3 cm		2.87	m3
	29	Izrada bijele linije širine 15 cm na prvoj polovini zida 2		45.00	m
	30	Nabavka, transport i ugradnja stuba nosača znaka visine 2,80 m kao i nabavka, transport i montaža saobraćajnog znaka koji označava pješačku zonu (III-78)		1.00	kom
	31	Izrada piktograma koji označava mješoviti saobraćaj (V-47)		2.00	kom
	32	Ugradnja ankera RØ10 dužine 30 cm. Ankeri se ugrađuju u postojeće stepenice za potrebe izrade betonskog parapeta i rampe umjesto postojećeg stepeništa		6.00	kom
	33	Ugradnja ankera RØ10 dužine 40 cm. Ankeri se ugrađuju u postojeće stepenice za potrebe izrade betonskog parapeta i rampe umjesto postojećeg stepeništa		13.00	kom
	34	Izrada betonskih parapeta od betona MB 30 za potrebe izrade rampi na prelazima na trotoar na zidu. U poziciju ključeni i oplata i armatura (prosjek 40 kg/m3)		3.60	m3
	35	Ugradnja ankera RØ16 dužine 60 cm za potrebe izrade kanala na PR1		29.00	kom
	36	Izrada betonskog cokla od betona MB 30 širine 25 cm i promjenljive visine (do 40 cm) sa žljebom 5x5 cm za postavljanje rama sa poklopcem		0.80	m3
	37	Nabavka transport i ugradnja armature RA B500b za izradu kanala		65.78	kg

108620.68	38	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramovima dimenzija 1x1 m za laki saobraćaj. Poklopci se postavljaju u nizu i moguće je uraditi zajednički ram		3.00	kom
	39	Nivelisanje postojećih poklopaca. Pozicija obuhvata rušenje gornjih ploča, izdizanje ili spuštanje poklopaca i izradu novih ploča		34.00	kom
	40	Izrada kraka atmosferske kanalizacije kod profila 79. Pozicija obuhvata iskop za reviziono okno, nabavku, transport i ugradnju vertikalne od betonske cijevi DN 1000 mm, izradu gornje i donje ploče, nabavku i ugradnju slivnika 60x60 cm za teški saobraćaj, iskop kanala, izradu posteljice, postavljanje cijevi DN300 od polipropilena SN8 dužine 2 m, zatrpavanje rova u slojevima kao i izradu betonske ploče-plombiranje postojećeg okna. Pozicija se obračunava kao komplet		1.00	komplet
	41	Humuziranje zelenog pojasa i uređenja iza trotoara		17.47	m3
	42	Nabavka, transport i montaža pješačke ograde na zidovima. Ograda mora biti oblika i dimenzija kao postojeća		4.55	m
	43	Nabavka, transport i montaža ograde na rampama za lica smanjene pokretljivosti sa rukohvatima na 60(70) i 90 cm od rampe		13.50	m