

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izvođenje radova na trotoarima na teritoriji Opštine
Herceg Novi

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA HERCEG NOVI

PIB:

02008459

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, potvrde ili drugog akta 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, o kojima evidenciju vodi organ nadležan za naplatu poreskih prihoda što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje 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 je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dokazom o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem: Licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdate od nadležnog Ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova (Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 064/17 , 044/18, 063/18, 011/19, 082/20 i 86/22 i 004/23)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta (podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a)	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum.	Garancija ponude
Rok za izvođenje svih radova je 90 kalendarskih dana. Radovi na predviđenim trotoarima će biti izvođeni prema dinamici koju definiše Naručilac. Ponuđač je dužan da u roku od 7 dana od poziva Naručioca pristupi realizaciji radova na sanaciji predviđenih trotoara	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Herceg Novi i to: Igalo, Topla, Meljine, Zelenika, Đenovići, Bijela.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: virmanski, na osnovu ispostavljene situacija za izvedene radove po završetku pojedinačnih ulica, ovjerene od strane stručnog nadzora.	Način plaćanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog postupka u roku od minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Ponuđač ponuđeni garantni rok dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave.	Garantni rok
Kontrolu kvaliteta će sprovesti komisija za primopredaju ugovorenih radova, koja će biti imenovana od strane ovlašćenog lica Naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način obračuna troškova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi za primopredaju: pozitivan izvještaj stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja патената i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja патената i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija treba da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci naručioci dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 30 dana dužim od roka za izvođenje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije	Drugi uslovi
Izvođač je dužan naručiocu dostaviti garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija treba da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta, u skladu sa zakonom. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to "Izvođenje radova na trotoarima na teritoriji Opštine Herceg Novi".	Drugi uslovi
Rok plaćanja je: u roku od 8 dana od dana ispostavljanja situacija za izvedene radove po završetku pojedinačnih dionica trotoara, ovjerenih od strane stručnog nadzora	Rok plaćanja
Naručilac će isključiti iz postupka javne nabavke ponuđača ukoliko nastupi neki od razloga koji predstavlja osnov za isključenje iz člana 110 Zakona o javnim nabavkama, a koji je predviđen tenderskom dokumentacijom.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Privredni subjekat treba da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 86/22 i 4/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore; Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), licence i potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
--	---

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, potvrde ili drugog akta 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, o kojima evidenciju vodi organ nadležan za naplatu poreskih prihoda što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje 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 je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dokazom o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem: Licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdate od nadležnog Ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova (Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 064/17 , 044/18, 063/18, 011/19, 082/20 i 86/22 i 004/23)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta (podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a)	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum.	Garancija ponude
Rok za izvođenje svih radova je 90 kalendarskih dana. Radovi na predviđenim trotoarima će biti izvođeni prema dinamici koju definiše Naručilac. Ponuđač je dužan da u roku od 7 dana od poziva Naručioca pristupi realizaciji radova na sanaciji predviđenih trotoara	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Herceg Novi i to: Igalo, Topla, Meljine, Zelenika, Đenovići, Bijela, Kamenari.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: virmanski, na osnovu ispostavljene situacija za izvedene radove po završetku pojedinačnih ulica, ovjerene od strane stručnog nadzora.	Način plaćanja

Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog postupka u roku od minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Ponuđač ponuđeni garantni rok dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave.	Garantni rok
Kontrolu kvaliteta će sprovesti komisija za primopredaju ugovorenih radova, koja će biti imenovana od strane ovlašćenog lica Naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način obračuna troškova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi za primopredaju: pozitivan izvještaj stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja патената i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja патената i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija treba da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci naručioci dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 30 dana dužim od roka za izvođenje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije	Drugi uslovi
Izvođač je dužan naručiocu dostaviti garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija treba da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta, u skladu sa zakonom. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to "Izvođenje radova na trotoarima na teritoriji Opštine Herceg Novi".	Drugi uslovi
Rok plaćanja je: u roku od 8 dana od dana ispostavljanja situacija za izvedene radove po završetku pojedinačnih dionica trotoara, ovjerenih od strane stručnog nadzora	Rok plaćanja
Naručilac će isključiti iz postupka javne nabavke ponuđača ukoliko nastupi neki od razloga koji predstavlja osnov za isključenje iz člana 110 Zakona o javnim nabavkama, a koji je predviđen tenderskom dokumentacijom.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Privredni subjekat treba da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 86/22 i 4/23) i član je Inženjerske komore Crne Gore; Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), licence i potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se - garantni rok. Ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponuđeni garantni rok/najduži ponuđeni garantni rok x 10 Napomena: Ponuđačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Ponuđač ponuđeni garantni rok dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave.	Dokaz	Apsolutno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se - garantni rok. Ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponuđeni garantni rok/najduži ponuđeni garantni rok x 10 Napomena: Ponuđačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Ponuđač ponuđeni garantni rok dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave.	Dokaz	Apsolutno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
425000.00	1	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Mašinsko rezanje betona/asfalta motosjekačicom. Pozicija podrazumjeva rezanje betonskih i asfaltnih površina debljine 10-15cm zbog uklapanja ivičnjaka. Obračun po m' izrezane površine.	270.00	m'
	2	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šuta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	350.00	m2
	3	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	365.00	m'

425000.00	4	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka, transport i ugradnja novih šaht poklopaca za laki saobraćaj dimenzija 40x40cm. Šaht poklopac je potrebno ugraditi zajedno sa pripadajućim "L" profilom. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po komadu ugrađenog šaht poklopca.	2.00	kom
	5	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	2.00	kom
	6	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	260.00	m'
	7	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ4. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	5.00	m'
	8	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	350.00	m2

425000.00	9	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Saniranje postojeće AB ograde. Pozicija podrazumjeva čišćenje ograde, sanaciju stubova i oštećenih dijelova, izradu novih stubova na mjestima na kojima je to potrebno kao i farbanje ograde bojom za beton u dva sloja. Ograda je visine 1m sa stubovima dimenzija 15x15cm na međusobnom rastojanju 20cm. Računati da je oštećeno 40% stubova. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m' sanirane ograde.	180.00	m'
	10	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature Q188. Obračun po kg ugrađene armature.	1400.00	kg
	11	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Mašinsko rezanje betona/asfalta motosjekačicom. Pozicija podrazumjeva rezanje betonskih i asfaltnih površina debljine 10-15cm zbog uklapanja ivičnjaka. Obračun po m' izrezane površine.	120.00	m'
	12	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šteta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	120.00	m2
	13	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	70.00	m'
	14	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	80.00	m'
	15	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ4. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	4.80	m'

425000.00	16	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	150.00	m2
	17	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature Q188. Obračun po kg ugrađene armature.	560.00	kg
	18	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	250.00	m'
	19	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	240.00	m2
	20	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	2.00	kom
	21	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	240.00	m2

425000.00	22	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	170.00	m'
	23	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ5. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	16.00	m'
	24	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	920.00	kg
	25	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	150.00	m'
	26	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 poružene površine.	160.00	m2
	27	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	6.00	kom
	28	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih ivičnih traka betonom MB30 u potrebnoj oplati. Dimenzije ivičnih traka su 40x20cm. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	1.50	m3

425000.00	29	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	160.00	m2
	30	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	110.00	m'
	31	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ6. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	11.20	m'
	32	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	620.00	kg
	33	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Mašinsko sječenje asfalta debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	100.00	m'
	34	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Mašinsko uklanjanje površinskog sloja zemlje u cilju nivelacije trotoara. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa zbog eventualnih podzemnih instalacija. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	20.00	m3
	35	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	15.00	m3

425000.00	36	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i betoniranje arm. betonskih stepenica na tlu, betonom MB30 u oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat, rad, njegovanje i zaštitu završne obrade betona. Obračun po m2 betoniranih stepenica horizontalne projekcije.	2.00	m2
	37	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm, širina trotoara sa ivičnjacima je 1,7m. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	180.00	m2
	38	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	114.00	m'
	39	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ6. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	1.60	m'
	40	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće poklopce sa ramom zamjeniti novim poklopcima za srednje teški saobraćaj dimenzija 50x50cm. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	1.00	kom
	41	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	650.00	kg

425000.00	42	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	340.00	m'
	43	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	2.00	kom
	44	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Demontaža postojeće metalne jednostavne ograde i njeno ponovno montiranje nakon završetka radova. Obračun paušalno.	1.00	pauš
	45	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za potporne zidove, temelje potpornih zidova i ivične trake. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	20.00	m3
	46	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja potpornih zidova betonom MB30 u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	6.00	m3
	47	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30 u dvostranoj oplati. Zidovi su debljine 25cm i visine do 1m. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	8.00	m3
	48	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nasipanje i sabijanje zemlje iza novouređenih potpornih zidova. Za nasipanje koristiti šut i zemlju iz iskopa lagerovanih na gradilištu. Nasipanje vršiti u slojevima sa propisnim mašinskim sabijanjem do potrebnog modula stišljivosti. Obračun po m3 nasutog materijala u sabijenom stanju.	20.00	m3
	49	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	7.00	m3
	50	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	640.00	m2

425000.00	51	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	8.00	kom
	52	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba negovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	640.00	m2
	53	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	340.00	m'
	54	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ12. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	13.00	m'
	55	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka i montaža jednostavne ograde od čeličnih profila. Visina ograde je 110cm. Ograda se ugrađuje sidrenjem u arm.betonsku konstrukciju. Sve antikorozivno zaštititi i farbati u dva sloja bojom za metal u tonu po izboru investitora u svemu prema važećim standardima i propisima. Obračun po m' montirane ograde.	17.00	m'
	56	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	2910.00	kg

425000.00	57	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara, uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m1 obilježene trase.	220.00	m'
	58	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije i predaja investitoru. Obračun paušal.	1.00	pauš
	59	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojećih graničnika - bezbjednosnih barijera prema kolovozu -metalnihi betonskih stubića i predaja investitoru. Obračun paušalno.	1.00	pauš
	60	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojeće zaštitne metalne ograde-odbojne grede i predaja investitoru. Demontažu izvesti pažljivo radi ponovne upotrebe iste. Pozicija obuhvata utovar na vozilo, transport ograde do lokacije koju odredi investitor. Obračun po m1 demontirane ograde.	40.00	m'
	61	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Mašinsko pravolinijsko sječenje asfalta na kolovozu duž trotoara, debljine d =10 cm. Obračun po m1 isječenog asfalta.	425.00	m'
	62	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka 18/24 cm (duž desne ivice postojećeg trotoara prema saobraćajnici), utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po m1 porušenih ivičnjaka	220.00	m'
	63	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka 14/20 cm (duž lijeve ivice postojećeg trotoara prema saobraćajnici), utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po m1 porušenih ivičnjaka	153.50	m'

425000.00	64	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje betonskog i asfaltnog zastora postojećeg trotoara sa utovarom porušenog materijala na vozilo i odvoz na deponiju udaljenosti do 12km. Pretpostavljena debljina postojećeg zastora trotoara je do 10m. Rušenje izvesti pažljivo da ne bi došlo do oštećenja postojećih podzemnih ViK, El. i TK instalacija, kao ni većih oštećenja postojećih prilaza poslovnim prostorima. Obračun po m2 porušene površine.	672.00	m2
	65	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje dijela postojećeg betonskog parapeta (zidića) i podesta (kod stacionaže 03). Obračun paušalno-	1.00	pauš
	66	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0–32mm u sloju debljine d=10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	36.00	m3
	67	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nivelisanje postojećih šaht poklopaca na predviđenu kotu nivelete trotoara,sa ugradnjom betonskih poklopnih ploča. Obračun po komadu.	9.00	kom
	68	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom MB30 u oplati.Debljina sloja betona je d=10cm.pozicija obuhvata izradu dilatacionih spojnica na svakih 2m dužine kao i završno hrapavljenje betona valjkom.Obračun po m2 betoniranog trotoara sa svom potrebnom oplatom.	673.00	m2
	69	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak uspravni 18/24 cm	334.00	m'

425000.00	70	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak prelazni P/60/D	12.80	m'
	71	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak oboreni 24/18cm	53.00	m'
	72	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak uspravni 6,5/21cm	5.00	m'
	73	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Uklapanje postojećih ulaza u poslovne prostore kao i postojećih pješačkih prilaza okolnim objektima, sa novom niveletom trotoara. Pozicija podrazumijeva sva potrebna rezanja, rušenja, štemanja, obradu podnih zastora kao i sve ostale radove za koje se ukase potreba. Obračun paušal.	1.00	pauš
	74	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka,transport,sječenje,savijanje i montaža armature.Obračun po kg ugrađene armature.Količine su aproksimativne,a tačne će se dobiti iz statičkih detalja i specifikacije armature.	2830.00	kg

425000.00	75	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i ugradnja asfalta na kolovozu. Pozicija podrazumjeva krpljenje nastalih šliceva između kolovoza i novopostavljenih ivičnjaka. Širina šlica je 10 -15cm. Obračun po m1 . a) asfalt BNS 22,debljina sloja d=5cm.	225.40	m'
	76	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i ugradnja asfalta na kolovozu. Pozicija podrazumjeva krpljenje nastalih šliceva između kolovoza i novopostavljenih ivičnjaka. Širina šlica je 10 -15cm. Obračun po m1 . b) asfalt AB 11,debljina sloja d=5cm.	225.40	m'
	77	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala i transport, te malterisanje postojećih betonskih potpornih i ogradnih zidica. Malterisanje se vrši u dva sloja cementnim malterom sa prethodnim nanošenjem cementnog šprica na cijeloj površini.Obračun po m2 malterisane površine.	20.00	m2
	78	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i montaža metalne rešetke na betonskom kanalu za odvod vode iz olučnih vertikala postojećeg poslovnog objekta. Rešetka se radi od metalnih profila u svemu prema uputstvu projektanta ili nadzornog organa. Obračun po m1 montirane rešetke.	2.00	m'
	79	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i montaža korpi za otpatke, u svemu prema tehničkom opisu.Obračun po komadu montirane korpe.	4.00	kom
	80	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Montaža postjeće prethodno demontirane zaštitne metalne ograde - odbojne grede. Pozicija obuhvata sav rad, prenos, kao i nabavku potrebnog materijala za montiranje (šarafi, matice, podloške, tiplovi, itd.). Obračun po m1 montirane ograde.	40.00	m'
	81	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećeg ab zida koji se nagnuo sa utovarom porušenog materijala i odvozom na gradsku deponiju. Obračun po m3 porušenog zida.	8.00	m3

425000.00	82	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Mašinski iskop za temelj novoplaniranog zida sa prevozom na gradsku deponiju. Rad obuhvata sve otkope, svih vrsta zemljanih materijala, zajedno sa utovarom materijala i odvozom na gradsku deponiju onog materijala koji se ne iskoristi u nasip. U te radove uključeni su svi otkopi pri izvođenju potrebne pozicije kao i eventualno potrebna ručna dorada iskopa. Obračun po m ³ iskopanog materijala u zbijenom stanju.	15.00	m3
	83	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Izrada nasipa iza zida i iznad temelja od materijala iz iskopa u slojevima od max 50 cm sa nabijanjem svakog sloja. Obračun po m ³ izvršenog nasipa u zbijenom stanju.	10.00	m3
	84	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka potrebnog materijala, transport i betoniranje temeljne stope potpornog zida betonom marke MB C30 u odgovarajućoj oplati. U cijenu uračunata oplata, sav rad, materijal, bez armature i zemljanih radova Obračun po m ³ ugrađenog betona.	5.00	m3
	85	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka potrebnog materijala, transport i betoniranje potpornog zida sa barbakanama betonom marke MB C30 u odgovarajućoj oplati. U cijenu uračunata oplata, sav rad, materijal, bez armature i zemljanih radova Obračun po m ³ ugrađenog betona.	6.00	m3
	86	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara. Uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m' obilježene trase	920.00	m'
	87	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	9.00	kom

425000.00	88	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećih bezbjednosnih barijera prema kolovozu-zaštitne odbojne ograde. Pozicija obuhvata utovar ograde na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor kao i ponovnu montažu iste nakon završenih radova. Obračun po m' ograde.	8.00	m'
	89	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećeg bilborda. Demontažu bilborda izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istog.Pozicija obuhvata utovar bilborda na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor kao i ponovnu montažu istog nakon završenih radova. Obračun po komadu demontiranog bilborda zajedno sa stubom.	1.00	kom
	90	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka,utovar na vozilo i transport na deponiju ,koju odredi investitor.Obračun po m'.	170.00	m'
	91	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Mašinsko pravolinijsko sječenje asfalta na kolovozu,duz trotoara,debljine d=10cm.Obračun po m' isječenog asfalta.	920.00	m'
	92	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Rušenje postojećih asfaltnih i betonskih površina koje se nalaze na trasi budućeg trotoara,debljine d=5cm sa utovarom na vozilo I odvozom na deponiju.Obračun po m² porušene površine	350.00	m2
	93	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB20. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka	920.00	m'

425000.00	94	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Planiranje i valjanje posteljice masinskim putem do potrebe zbijenosti.Obračun po m² povaljenje površine.	1610.00	m2
	95	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nivelisanje postojećih vodovodnih,elektro i tt saht poklopaca,na predviđenu kotu nivelete trotoara.Obračun po komadu .	21.00	kom
	96	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka,transport i ugradnja prirodnog sljunka za tampon ispod trotoara,granulacije d=0-32 mm u sloju prosječne debljine d= 10cm u zbijenom stanju.Obračun po m³ sljunka u zbijenom stanju	161.00	m3
	97	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Betoniranje trotoara betonom MB 20 u sloju debljine d = 10 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona kao i izradom dilatacionih spojnica na svaka 2,0 m dužine trotoara. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, njegovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvalitetu ugrađenog betona. Obračun je po m² izbetoniranog trotoara.	1610.00	m2
	98	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Betoniranje kolskih prelaza preko trotoara i pješačkih prelaz betonom MB 20 u sloju debljine d = 15 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, negovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvaliteta ugrađenog betonaObračun je po m² izbetoniranog kolskog i pješačkog prelaza.	60.00	m2

425000.00	99	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka,sječenje,savijanje i montaža armaturnih mreža Q188.Obračun po kg ugrađene armaturne mreže	5419.26	kg
	100	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Uređenje kontejnerskog prostora. Pozicija podrazumjeva štemanje betonske površine i betoniranje iste po uputstvu nadzornog organa. Obračun po m² površine.	24.00	m2
	101	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m² ugrađenog tampona.	1610.00	m2
	102	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB30 za izradu temelja potpornih zidova. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun se vrši po m³ ugrađenog betona.	9.00	m3
	103	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30. Zidovi su sa barbakanama, debljine 10cm i visine od 30cm-70cm . U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m³ ugrađenog betona.	7.50	m3
	104	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka	60.00	m'
	105	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara, Uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m1 obilježene trase.	550.00	m1
	106	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Demontaža postojećih saobraćajnih znakova i predaja investitoru. Obračun po komadu.	2.00	kom

425000.00	107	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Demontaža postojećih betonskih kugli i predaja investitoru. Obračun po komadu.	250.00	kom
	108	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Mašinsko pravolinijsko siječenje asfalta na kolovozu duž trotoara, debljine d =10 cm. Obračun po m1 isječenog trotoara.	550.00	m1
	109	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka, utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km.	520.00	m1
	110	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećeg betonskog ivičnog zidića, utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km.	320.00	m1
	111	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih asfalnih i betonskih površina koje se nalaze na trasi budućeg trotoara, debljine d =5cm sa utovarom na vozilo i odvozom na deponiju udaljenosti do 12 km . Obračun po m2 porušene površine.	1800.00	m2
	112	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Vađenje panjeva u postojećem trotoaru, sa utovarom na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po komadu izvađenog panja.	2.00	kom
	113	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih betonskih rampi uz kolovoz, na mjestima kolskih ulaza.Pozicija obuhvata rušenje, utovar na vozilo i transpotr na deponiju udaljenosti do12 km . Obračun po m1 porušene rampe.	30.00	m1
	114	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičavanje kolovoza.Ivičnjaci treba da budu bijele bojei dimenzija 18x24x80cm(sa oštrijom kosinom,tip IB2proizvođač „Art beton“ ili ekvivalentno),polažu se u sloju betona MB30.Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak.U cijenu uračunati sav potreban materijal,alat i rad. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka.	520.00	m1
	115	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja baštenskih betonskih ivičnjaka,dimenzija 10/30 cm, na sloju betona,d = 10cm, MB 20 ,sve prema projektu. Obračun po m1 ugrađenih ivičnjaka.	325.00	m1
	116	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka i ugradnja asfalta na kolovozu. Obrčun po m2 •□□ habajućeg sloja od asfalt betona AB11,debljina sloja d=5cm	165.00	m2

425000.00	117	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Planiranje i valjanje posteljice mašinskim putem do potrebne zbijenosti. (Me≥30Mpa) Obračun po m2 povaljane površine.	1800.00	m2
	118	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nivelisanje postojećih vodovodnih, elektro i tt šaht poklopaca na predviđenu kotu nivelete trotoara.Obračun po komadu.	10.00	kom
	119	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nivelisanje postojećih hidrantskih i štras kapa na predviđenu kotu nivelete trotoara. Obračun po komadu.	3.00	kom
	120	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka , transport i ugradnja prirodnog šljunka za tampon ispod trotoara, granulacije d = 0-32 mm u sloju prosječne debljine d=5 cm u zbijenom stanju. (Me≥40Mpa) Obračun po m3 šljunka u zbijenom stanju.	90.00	m3
	121	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	1707.00	m2
	122	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Betoniranje kolskih prelaza preko trotoara i piješačkih prelaz(rampi)betonom MB 25 u sloju debljine d = 15 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, negovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvaliteta ugrađenog betonaObračun je po m2 izbetoniranog kolskog i piješačkog prelaza.	60.00	m2
	123	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka,sječenje,savijanje i montaža armaturnih mreža Q188.Obračun po kg ugrađene armaturne mreže.	6050.00	kg
	124	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka,transport i ugradnja ukrasne trake (bordure)od kamenih oblutaka utopljenih u cementni malter.Debljina oblutka □3-4cm,a širina ukrasne trake je 20cm.U cijenu uračunati sav potreban materijal ,alat i rad. Obračun po m1izrađene ukrasne trake.	500.00	m1

425000.00	125	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja zaštitnih rešetki za drvored. Obračun po komadu.	33.00	kom
	126	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih znakova saobraćajne i turističke signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	5.00	kom
	127	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih bezbjednosnih barijera prema kolovozu-metalnih stubića. Stubiće pažljivo demontirati i očistiti od betona. Pozicija obuhvata utovar stubića na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog stubića.	116.00	kom
	128	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih metalnih ograda. Pozicija obuhvata utovar istih na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po m' demontirane ograde.	16.80	m'
	129	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojeće klupe. Klupu demontirati i pažljivo odložiti na pogodno mjesto do ponovne montaže. Ponovna montaža se obračunava posebnom pozicijom. Obračun po komadu demontirane klupe.	1.00	kom
	130	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	297.00	m'
	131	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	287.90	m'
	132	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šuta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	248.00	m2
	133	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje asfaltnog zastora postojećeg trotoara. Debljina asfalta je 6cm. Sav nastali šut utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	454.70	m2
	134	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje arm.betonskih stepenica, zidova i podesta. Porušeni beton utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 porušenog betona.	5.60	m3

425000.00	135	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za potporne zidove, temelje potpornih zidova i ivične trake. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	64.20	m3
	136	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nasipanje i sabijanje zemlje iza novouređenih potpornih zidova. Za nasipanje koristiti šut i zemlju iz iskopa lagerovanih na gradilištu. Nasipanje vršiti u slojevima sa propisnim mašinskim sabijanjem do potrebnog modula stišljivosti. Obračun po m3 nasutog materijala u sabijenom stanju.	14.80	m3
	137	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	52.50	m3
	138	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja potpornih zidova betonom MB30 u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	20.60	m3
	139	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30 u dvostranoj oplati. Zidovi su debljine 25cm i visine do 1m. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	24.00	m3
	140	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih ivičnih traka betonom MB30 u potrebnoj oplati. Dimenzije ivičnih traka su 40x20cm. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	6.80	m3
	141	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje arm. betonskih stepenica na tlu, betonom MB30 u oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat, rad, njegovanje i zaštitu završne obrade betona. Obračun po m2 betoniranih stepenica horizontalne projekcije.	14.50	m2

425000.00	142	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	731.90	m2
	143	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	288.00	m'
	144	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ18. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	3.20	m'
	145	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja baštenskih betonskih ivičnjaka dimenzija 6,5x21x50cm. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ18. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	95.80	m'
	146	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	8.00	kom
	147	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i izrada ukrasne trake (bordure) od kamenih oblutaka utopljenih u cementni malter. Veličina oblutaka □3-4cm, a šitina ukrasne trake je 15cm. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' izrađene ukrasne trake.	19.50	m'

425000.00	148	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	3950.00	kg
	149	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Montaža prethodno demontirane klupe. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po komadu montirane klupe.	1.00	kom
	150	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka i montaža jednostavne ograde od čeličnih profila. Visina ograde je 110cm. Ograda se ugrađuje sidrenjem u arm.betonsku konstrukciju. Sve antikorozivno zaštititi i farbati u dva sloja bojom za metal u tonu po izboru investitora u svemu prema važećim standardima i propisima. Obračun po m' montirane ograde.	86.00	m'
	151	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala i farbanje betonskih zidova fasadnom bojom u tonu po izboru investitora. Obračun po m2 ofarbanih zidova.	84.50	m2

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
446300.00	1	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Mašinsko rezanje betona/asfalta motosjekačicom. Pozicija podrazumjeva rezanje betonskih i asfaltnih površina debljine 10-15cm zbog uklapanja ivičnjaka. Obračun po m' izrezane površine.	270.00	m'
	2	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šuta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	350.00	m2
	3	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	365.00	m'

446300.00	4	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka, transport i ugradnja novih šaht poklopaca za laki saobraćaj dimenzija 40x40cm. Šaht poklopac je potrebno ugraditi zajedno sa pripadajućim "L" profilom. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po komadu ugrađenog šaht poklopca.	2.00	kom
	5	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	2.00	kom
	6	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	260.00	m'
	7	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ4. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	5.00	m'
	8	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	350.00	m2

446300.00	9	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Saniranje postojeće AB ograde. Pozicija podrazumjeva čišćenje ograde, sanaciju stubova i oštećenih dijelova, izradu novih stubova na mjestima na kojima je to potrebno kao i farbanje ograde bojom za beton u dva sloja. Ograda je visine 1m sa stubovima dimenzija 15x15cm na međusobnom rastojanju 20cm. Računati da je oštećeno 40% stubova. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m' sanirane ograde.	180.00	m'
	10	I ZELENICA - od pasarele do Verdija, dužina 265m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature Q188. Obračun po kg ugrađene armature.	1400.00	kg
	11	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Mašinsko rezanje betona/asfalta motosjekačicom. Pozicija podrazumjeva rezanje betonskih i asfaltnih površina debljine 10-15cm zbog uklapanja ivičnjaka. Obračun po m' izrezane površine.	120.00	m'
	12	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šuta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	120.00	m2
	13	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	70.00	m'
	14	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	80.00	m'
	15	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ4. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	4.80	m'

446300.00	16	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	150.00	m2
	17	II ZELENICA - od OŠ "Ilija Kišić" do Primata	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature Q188. Obračun po kg ugrađene armature.	560.00	kg
	18	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	250.00	m'
	19	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 poružene površine.	240.00	m2
	20	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	2.00	kom
	21	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	240.00	m2

446300.00	22	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	170.00	m'
	23	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ5. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	16.00	m'
	24	III BIJELA - od Lidera do Knjižare, dužina 170m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	920.00	kg
	25	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	150.00	m'
	26	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 poružene površine.	160.00	m2
	27	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	6.00	kom
	28	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih ivičnih traka betonom MB30 u potrebnoj oplati. Dimenzije ivičnih traka su 40x20cm. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	1.50	m3

446300.00	29	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	160.00	m2
	30	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	110.00	m'
	31	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ6. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	11.20	m'
	32	IV BIJELA - kod Coninga, dužina 110m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	620.00	kg
	33	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Mašinsko sječenje asfalta debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	100.00	m'
	34	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Mašinsko uklanjanje površinskog sloja zemlje u cilju nivelacije trotoara. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa zbog eventualnih podzemnih instalacija. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	20.00	m3
	35	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	15.00	m3

446300.00	36	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i betoniranje arm. betonskih stepenica na tlu, betonom MB30 u oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat, rad, njegovanje i zaštitu završne obrade betona. Obračun po m2 betoniranih stepenica horizontalne projekcije.	2.00	m2
	37	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm, širina trotoara sa ivičnjacima je 1,7m. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba negovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	180.00	m2
	38	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	114.00	m'
	39	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ6. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	1.60	m'
	40	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće poklopce sa ramom zamjeniti novim poklopcima za srednje teški saobraćaj dimenzija 50x50cm. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	1.00	kom
	41	V MELJINE - Između Pošte i pješačkog tunela, dužina 114m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	650.00	kg

446300.00	42	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	340.00	m'
	43	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	2.00	kom
	44	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Demontaža postojeće metalne jednostavne ograde i njeno ponovno montiranje nakon završetka radova. Obračun paušalno.	1.00	pauš
	45	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za potporne zidove, temelje potpornih zidova i ivične trake. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	20.00	m3
	46	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja potpornih zidova betonom MB30 u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	6.00	m3
	47	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30 u dvostranoj oplati. Zidovi su debljine 25cm i visine do 1m. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	8.00	m3
	48	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nasipanje i sabijanje zemlje iza novouređenih potpornih zidova. Za nasipanje koristiti šut i zemlju iz iskopa lagerovanih na gradilištu. Nasipanje vršiti u slojevima sa propisnim mašinskim sabijanjem do potrebnog modula stišljivosti. Obračun po m3 nasutog materijala u sabijenom stanju.	20.00	m3
	49	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	7.00	m3
	50	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-15cm. Polomljeni materijal treba utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	640.00	m2

446300.00	51	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	8.00	kom
	52	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba negovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	640.00	m2
	53	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	340.00	m'
	54	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ12. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	13.00	m'
	55	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka i montaža jednostavne ograde od čeličnih profila. Visina ograde je 110cm. Ograda se ugrađuje sidrenjem u arm.betonsku konstrukciju. Sve antikorozivno zaštititi i farbati u dva sloja bojom za metal u tonu po izboru investitora u svemu prema važećim standardima i propisima. Obračun po m' montirane ograde.	17.00	m'
	56	VI TOPLA - Od Doma zdravlja do Volija, dužina 340m	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	2910.00	kg

446300.00	57	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara, uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m1 obilježene trase.	220.00	m'
	58	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije i predaja investitoru. Obračun paušal.	1.00	pauš
	59	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojećih graničnika - bezbjednosnih barijera prema kolovozu -metalnihi betonskih stubića i predaja investitoru. Obračun paušalno.	1.00	pauš
	60	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Demontaža postojeće zaštitne metalne ograde-odbojne grede i predaja investitoru. Demontažu izvesti pažljivo radi ponovne upotrebe iste. Pozicija obuhvata utovar na vozilo, transport ograde do lokacije koju odredi investitor. Obračun po m1 demontirane ograde.	40.00	m'
	61	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Mašinsko pravolinijsko sječenje asfalta na kolovozu duž trotoara, debljine d =10 cm. Obračun po m1 isječenog asfalta.	425.00	m'
	62	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka 18/24 cm (duž desne ivice postojećeg trotoara prema saobraćajnici), utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po m1 porušenih ivičnjaka	220.00	m'
	63	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka 14/20 cm (duž lijeve ivice postojećeg trotoara prema saobraćajnici), utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po m1 porušenih ivičnjaka	153.50	m'

446300.00	64	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje betonskog i asfaltnog zastora postojećeg trotoara sa utovarom porušenog materijala na vozilo i odvoz na deponiju udaljenosti do 12km. Pretpostavljena debljina postojećeg zastora trotoara je do 10m. Rušenje izvesti pažljivo da ne bi došlo do oštećenja postojećih podzemnih ViK, El. i TK instalacija, kao ni većih oštećenja postojećih prilaza poslovnim prostorima. Obračun po m2 porušene površine.	672.00	m2
	65	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje dijela postojećeg betonskog parapeta (zidića) i podesta (kod stacionaže 03). Obračun paušalno-	1.00	pauš
	66	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0–32mm u sloju debljine d=10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	36.00	m3
	67	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nivelisanje postojećih šaht poklopaca na predviđenu kotu nivelete trotoara,sa ugradnjom betonskih poklopnih ploča. Obračun po komadu.	9.00	kom
	68	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom MB30 u oplati.Debljina sloja betona je d=10cm.pozicija obuhvata izradu dilatacionih spojnica na svakih 2m dužine kao i završno hrapavljenje betona valjkom.Obračun po m2 betoniranog trotoara sa svom potrebnom oplatom.	673.00	m2
	69	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak uspravni 18/24 cm	334.00	m'

446300.00	70	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak prelazni P/60/D	12.80	m'
	71	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak oboreni 24/18cm	53.00	m'
	72	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala,transport i ugradnja betonskih ivičnjaka na sloju betona MB30. Debljina sloja betona je d=10cm. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju odgovarajućih prelaznih i oborenih betonskih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U svemu prema projektu. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka. Betonski ivičnjak uspravni 6,5/21cm	5.00	m'
	73	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Uklapanje postojećih ulaza u poslovne prostore kao i postojećih pješačkih prilaza okolnim objektima, sa novom niveletom trotoara. Pozicija podrazumijeva sva potrebna rezanja, rušenja, štemanja, obradu podnih zastora kao i sve ostale radove za koje se ukase potreba. Obračun paušal.	1.00	pauš
	74	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka,transport,sječenje,savijanje i montaža armature.Obračun po kg ugrađene armature.Količine su aproksimativne,a tačne će se dobiti iz statičkih detalja i specifikacije armature.	2830.00	kg

446300.00	75	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i ugradnja asfalta na kolovozu. Pozicija podrazumjeva krpljenje nastalih šliceva između kolovoza i novopostavljenih ivičnjaka. Širina šlica je 10 -15cm. Obračun po m1 . a) asfalt BNS 22,debljina sloja d=5cm.	225.40	m'
	76	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i ugradnja asfalta na kolovozu. Pozicija podrazumjeva krpljenje nastalih šliceva između kolovoza i novopostavljenih ivičnjaka. Širina šlica je 10 -15cm. Obračun po m1 . b) asfalt AB 11,debljina sloja d=5cm.	225.40	m'
	77	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka materijala i transport, te malterisanje postojećih betonskih potpornih i ogradnih zidica. Malterisanje se vrši u dva sloja cementnim malterom sa prethodnim nanošenjem cementnog šprica na cijeloj površini.Obračun po m2 malterisane površine.	20.00	m2
	78	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i montaža metalne rešetke na betonskom kanalu za odvod vode iz olučnih vertikalna postojećeg poslovnog objekta. Rešetka se radi od metalnih profila u svemu prema uputstvu projektanta ili nadzornog organa. Obračun po m1 montirane rešetke.	2.00	m'
	79	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka, transport i montaža korpi za otpatke, u svemu prema tehničkom opisu.Obračun po komadu montirane korpe.	4.00	kom
	80	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Montaža postjeće prethodno demontirane zaštitne metalne ograde - odbojne grede. Pozicija obuhvata sav rad, prenos, kao i nabavku potrebnog materijala za montiranje (šarafi, matice, podloške, tiplovi, itd.). Obračun po m1 montirane ograde.	40.00	m'
	81	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Rušenje postojećeg ab zida koji se nagnuo sa utovarom porušenog materijala i odvozom na gradsku deponiju. Obračun po m3 porušenog zida.	8.00	m3

446300.00	82	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Mašinski iskop za temelj novoplaniranog zida sa prevozom na gradsku deponiju. Rad obuhvata sve otkope, svih vrsta zemljanih materijala, zajedno sa utovarom materijala i odvozom na gradsku deponiju onog materijala koji se ne iskoristi u nasip. U te radove uključeni su svi otkopi pri izvođenju potrebne pozicije kao i eventualno potrebna ručna dorada iskopa. Obračun po m ³ iskopanog materijala u zbijenom stanju.	15.00	m3
	83	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Izrada nasipa iza zida i iznad temelja od materijala iz iskopa u slojevima od max 50 cm sa nabijanjem svakog sloja. Obračun po m ³ izvršenog nasipa u zbijenom stanju.	10.00	m3
	84	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka potrebnog materijala, transport i betoniranje temeljne stope potpornog zida betonom marke MB 30 u odgovarajućoj oplati. U cijenu uračunata oplata, sav rad, materijal, bez armature i zemljanih radova Obračun po m ³ ugrađenog betona.	5.00	m3
	85	VII TOPLA - Od pekare do Garni hotela "Krušo", dužina 390m	Nabavka potrebnog materijala, transport i betoniranje potpornog zida sa barbakanama betonom marke MB 30 u odgovarajućoj oplati. U cijenu uračunata oplata, sav rad, materijal, bez armature i zemljanih radova Obračun po m ³ ugrađenog betona.	6.00	m3
	86	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara. Uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m' obilježene trase	920.00	m'
	87	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećih znakova saobraćajne signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	9.00	kom

446300.00	88	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećih bezbjednosnih barijera prema kolovozu-zaštitne odbojne ograde. Pozicija obuhvata utovar ograde na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor kao i ponovnu montažu iste nakon završenih radova. Obračun po m' ograde.	8.00	m'
	89	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Demontaža postojećeg bilborda. Demontažu bilborda izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istog.Pozicija obuhvata utovar bilborda na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor kao i ponovnu montažu istog nakon završenih radova. Obračun po komadu demontiranog bilborda zajedno sa stubom.	1.00	kom
	90	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka,utovar na vozilo i transport na deponiju ,koju odredi investitor.Obračun po m'.	170.00	m'
	91	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Mašinsko pravolinijsko sječenje asfalta na kolovozu,duz trotoara,debljine d=10cm.Obračun po m' isječenog asfalta.	920.00	m'
	92	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Rušenje postojećih asfaltnih i betonskih površina koje se nalaze na trasi budućeg trotoara,debljine d=5cm sa utovarom na vozilo I odvozom na deponiju.Obračun po m² porušene površine	350.00	m2
	93	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB20. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnice cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka	920.00	m'

446300.00	94	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Planiranje i valjanje posteljice masinskim putem do potrebe zbijenosti.Obračun po m² povaljenje površine.	1610.00	m2
	95	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nivelisanje postojećih vodovodnih,elektro i tt saht poklopaca,na predviđenu kotu nivelete trotoara.Obračun po komadu .	21.00	kom
	96	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka,transport i ugradnja prirodnog sljunka za tampon ispod trotoara,granulacije d=0-32 mm u sloju prosječne debljine d= 10cm u zbijenom stanju.Obračun po m³ sljunka u zbijenom stanju	161.00	m3
	97	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Betoniranje trotoara betonom MB 20 u sloju debljine d = 10 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona kao i izradom dilatacionih spojnica na svaka 2,0 m dužine trotoara. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, njegovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvalitetu ugrađenog betona. Obračun je po m² izbetoniranog trotoara.	1610.00	m2
	98	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Betoniranje kolskih prelaza preko trotoara i pješačkih prelaz betonom MB 20 u sloju debljine d = 15 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, negovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvaliteta ugrađenog betonaObračun je po m² izbetoniranog kolskog i pješačkog prelaza.	60.00	m2

446300.00	99	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka,sječanje,savijanje i montaža armaturnih mreža Q188.Obračun po kg ugrađene armaturne mreže	5419.26	kg
	100	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Uređenje kontejnerskog prostora. Pozicija podrazumjeva štemanje betonske površine i betoniranje iste po uputstvu nadzornog organa. Obračun po m² površine.	24.00	m2
	101	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m² ugrađenog tampona.	1610.00	m2
	102	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB30 za izradu temelja potpornih zidova. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun se vrši po m³ ugrađenog betona.	9.00	m3
	103	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30. Zidovi su sa barbakanama, debljine 10cm i visine od 30cm-70cm . U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m³ ugrađenog betona.	7.50	m3
	104	VIII ĐENOVIĆI - Od "Torte" do "Pršut krivine"	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka	60.00	m'
	105	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Geodetsko obilježavanje trase za izgradnju betonskog trotoara, Uspostavljanje poprečnih profila i nivelaciono praćenje objekta tokom izgradnje. Obračun po m1 obilježene trase.	550.00	m1
	106	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Demontaža postojećih saobraćajnih znakova i predaja investitoru. Obračun po komadu.	2.00	kom

446300.00	107	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Demontaža postojećih betonskih kugli i predaja investitoru. Obračun po komadu.	250.00	kom
	108	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Mašinsko pravolinijsko siječenje asfalta na kolovozu duž trotoara, debljine d =10 cm. Obračun po m1 isječenog trotoara.	550.00	m1
	109	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka, utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km.	520.00	m1
	110	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećeg betonskog ivičnog zidića, utovar na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km.	320.00	m1
	111	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih asfalnih i betonskih površina koje se nalaze na trasi budućeg trotoara, debljine d =5cm sa utovarom na vozilo i odvozom na deponiju udaljenosti do 12 km . Obračun po m2 porušene površine.	1800.00	m2
	112	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Vađenje panjeva u postojećem trotoaru, sa utovarom na vozilo i transport na deponiju udaljenosti do 12km. Obračun po komadu izvađenog panja.	2.00	kom
	113	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Rušenje postojećih betonskih rampi uz kolovoz, na mjestima kolskih ulaza.Pozicija obuhvata rušenje, utovar na vozilo i transpotr na deponiju udaljenosti do12 km . Obračun po m1 porušene rampe.	30.00	m1
	114	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičavanje kolovoza.Ivičnjaci treba da budu bijele bojei dimenzija 18x24x80cm(sa oštrijom kosinom,tip IB2proizvođač „Art beton“ ili ekvivalentno),polažu se u sloju betona MB30.Pozicija obuhvata i fugovanje spojnice cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak.U cijenu uračunati sav potreban materijal,alat i rad. Obračun po m1 ugrađenog ivičnjaka.	520.00	m1
	115	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja baštenskih betonskih ivičnjaka,dimenzija 10/30 cm, na sloju betona,d = 10cm, MB 20 ,sve prema projektu. Obračun po m1 ugrađenih ivičnjaka.	325.00	m1
	116	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka i ugradnja asfalta na kolovozu. Obrčun po m2 •□□ habajućeg sloja od asfalt betona AB11,debljina sloja d=5cm	165.00	m2

446300.00	117	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Planiranje i valjanje posteljice mašinskim putem do potrebne zbijenosti. (Me≥30Mpa) Obračun po m2 povaljane površine.	1800.00	m2
	118	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nivelisanje postojećih vodovodnih, elektro i tt šaht poklopaca na predviđenu kotu nivelete trotoara.Obračun po komadu.	10.00	kom
	119	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nivelisanje postojećih hidrantskih i štras kapa na predviđenu kotu nivelete trotoara. Obračun po komadu.	3.00	kom
	120	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka , transport i ugradnja prirodnog šljunka za tampon ispod trotoara, granulacije d = 0-32 mm u sloju prosječne debljine d=5 cm u zbijenom stanju. (Me≥40Mpa) Obračun po m3 šljunka u zbijenom stanju.	90.00	m3
	121	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	1707.00	m2
	122	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Betoniranje kolskih prelaza preko trotoara i pješačkih prelaz(rampi)betonom MB 25 u sloju debljine d = 15 cm sa izradom cementne košuljice i hrapavljenjem površine betona. Pozicija obuhvata nabavku gotovog trofrakcijskog betona proizvedenog u fabrici betona (betonjerci),transport i ugradnju betona, izradu i demontažu potrebne oplata, negovanje betona kao i pribavljanje dokaza o kvaliteta ugrađenog betonaObračun je po m2 izbetoniranog kolskog i pješačkog prelaza.	60.00	m2
	123	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka,sječenje,savijanje i montaža armaturnih mreža Q188.Obračun po kg ugrađene armaturne mreže.	6050.00	kg
	124	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka,transport i ugradnja ukrasne trake (bordure)od kamenih oblutaka utopljenih u cementni malter.Debljina oblutka □3-4cm,a širina ukrasne trake je 20cm.U cijenu uračunati sav potreban materijal ,alat i rad. Obračun po m1izrađene ukrasne trake.	500.00	m1

446300.00	125	IX IGALO - Od Titove vile do hotela "Palmon bay"	Nabavka, transport i ugradnja zaštitnih rešetki za drvored. Obračun po komadu.	33.00	kom
	126	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih znakova saobraćajne i turističke signalizacije. Demontažu znakova izvršiti pažljivo radi ponovne upotrebe istih. Pozicija obuhvata utovar znakova i nosećih stubova na vozilo, te odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog znaka zajedno sa stubom.	5.00	kom
	127	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih bezbjednosnih barijera prema kolovozu-metalnih stubića. Stubiće pažljivo demontirati i očistiti od betona. Pozicija obuhvata utovar stubića na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po komadu demontiranog stubića.	116.00	kom
	128	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojećih metalnih ograda. Pozicija obuhvata utovar istih na vozilo i odvoz na mjesto koje odredi investitor. Obračun po m' demontirane ograde.	16.80	m'
	129	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Demontaža postojeće klupe. Klupu demontirati i pažljivo odložiti na pogodno mjesto do ponovne montaže. Ponovna montaža se obračunava posebnom pozicijom. Obračun po komadu demontirane klupe.	1.00	kom
	130	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Mašinsko sječenje asfalta i betona debljine do 10cm. Obračun po m' isječenog asfalta i betona.	297.00	m'
	131	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje postojećih betonskih ivičnjaka. Porušene ivičnjake utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	287.90	m'
	132	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje arm.betonskog zastora postojećeg trotoara. Debljina betona je 10-12cm. Dio šuta lagerovati na gradilište za potrebe kasnijeg nasipanja a ostatak utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	248.00	m2
	133	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje asfaltnog zastora postojećeg trotoara. Debljina asfalta je 6cm. Sav nastali šut utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	454.70	m2
	134	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Rušenje arm.betonskih stepenica, zidova i podesta. Porušeni beton utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 porušenog betona.	5.60	m3

446300.00	135	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za potporne zidove, temelje potpornih zidova i ivične trake. Pozicija obuhvata i neophodnu ručnu doradu iskopa. Iskopani materijal utovariti na vozilo i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopa u sabijenom stanju.	64.20	m3
	136	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nasipanje i sabijanje zemlje iza novouređenih potpornih zidova. Za nasipanje koristiti šut i zemlju iz iskopa lagerovanih na gradilištu. Nasipanje vršiti u slojevima sa propisnim mašinskim sabijanjem do potrebnog modula stišljivosti. Obračun po m3 nasutog materijala u sabijenom stanju.	14.80	m3
	137	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka, transport, razastiranje, planiranje i sabijanje mljevenog tampona granulacije 0-32mm u sloju debljine 5-10cm. Sabijanje vršiti pomoću vibro papuče. Obračun po m3 ugrađenog tampona.	52.50	m3
	138	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja potpornih zidova betonom MB30 u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	20.60	m3
	139	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih potpornih zidova betonom MB30 u dvostranoj oplati. Zidovi su debljine 25cm i visine do 1m. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	24.00	m3
	140	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje armirano betonskih ivičnih traka betonom MB30 u potrebnoj oplati. Dimenzije ivičnih traka su 40x20cm. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona.	6.80	m3
	141	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje arm. betonskih stepenica na tlu, betonom MB30 u oplati. U cijenu uračunati sav materijal, alat, rad, njegovanje i zaštitu završne obrade betona. Obračun po m2 betoniranih stepenica horizontalne projekcije.	14.50	m2

446300.00	142	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba njegovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	731.90	m2
	143	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili ekvivalentno) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	288.00	m'
	144	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ18. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	3.20	m'
	145	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i ugradnja baštenskih betonskih ivičnjaka dimenzija 6,5x21x50cm. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ18. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	95.80	m'
	146	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	8.00	kom
	147	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala, transport i izrada ukrasne trake (bordure) od kamenih oblutaka utopljenih u cementni malter. Veličina oblutaka □3-4cm, a šitina ukrasne trake je 15cm. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' izrađene ukrasne trake.	19.50	m'

446300.00	148	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	3950.00	kg
	149	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Montaža prethodno demontirane klupe. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po komadu montirane klupe.	1.00	kom
	150	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka i montaža jednostavne ograde od čeličnih profila. Visina ograde je 110cm. Ograda se ugrađuje sidrenjem u arm.betonsku konstrukciju. Sve antikorozivno zaštititi i farbati u dva sloja bojom za metal u tonu po izboru investitora u svemu prema važećim standardima i propisima. Obračun po m' montirane ograde.	86.00	m'
	151	X IGALO - Ulice V Crnogorska i Norveška	Nabavka materijala i farbanje betonskih zidova fasadnom bojom u tonu po izboru investitora. Obračun po m2 ofarbanih zidova.	84.50	m2
	152	XI KAMENARI	Mašinsko rezanje betona/asfalta motosjekačicom. Pozicija podrazumjeva rezanje betonskih i asfaltnih površina debljine 10-15cm zbog uklapanja ivičnjaka. Obračun po m' izrezane površine.	600.00	m'
	153	XI KAMENARI	Rušenje arm.betonskog i asfaltnog zastora prosječne debljine 10-15cm sa utovarom materijala na vozilo i transportovnjem na gradsku deponiju. Obračun po m2 porušene površine.	160.00	m2
	154	XI KAMENARI	Nivelisanje postojećih AB šahtova na novu kotu trotoara. Postojeće liveno željezne poklopce sa ramom pažljivo demontirati i kasnije ponovo ugraditi, što se obračunava ovom pozicijom. Pozicija obuhvata i sva potrebna štemanja, rušenja, betoniranja, ugradnju armature kao i montažu oplata. U cijenu uračunati sav potreban, materijal, alat i rad. Obračun po komadu nivelisanog šahta.	3.00	kom
	155	XI KAMENARI	Izmještanje stubova magistralne javne rasvjete na udaljenosti cca. 0.5m. Obračun po komadu izmještenog stuba.	5.00	kom

446300.00	156	XI KAMENARI	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih ivičnjaka za oivičenje kolovoza. Ivičnjaci treba da budu bijele boje i dimenzija 18x24x80cm (sa oštrijom kosinom, tip IB2 proizvođač "Art beton" ili identičan od drugog proizvođača) i polažu se u sloju betona marke MB30. Pozicija obuhvata i fugovanje spojnica cementnim malterom koje treba blago uvući u odnosu na ivičnjak. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	370.00	m'
	157	XI KAMENARI	Nabavka materijala, transport i ugradnja betonskih prelaznih ivičnjaka na dijelu rampiranja trotoara. Ugradnja ivičnjaka i fugovanje spojnica u svemu kao POZ6. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m' ugrađenog ivičnjaka.	6.50	m'
	158	XI KAMENARI	Nabavka materijala, transport i betoniranje podnog zastora trotoara betonom marke MB30 u oplati. Debljina sloja betona je 10cm. Pozicija obuhvata i izradu dilatacionih spojnica na svakih 2,5m dužine. Završna obrada gazne površine trotoara je hrapavljenje valjkom i istu treba negovati i zaštititi do očvršćivanja betonske mase. U cijenu uračunati sav materijal, alat i rad. Obračun po m2 betoniranog trotoara u svemu prema datom opisu.	150.00	m2
	159	XI KAMENARI	Nabavka, transport i ugradnja habajućeg sloja asfalta AB11s debljine d=4cm sa svom potrebnom pripremom. Obračun po m2 asfaltirane površine.	150.00	m2
	160	XI KAMENARI	Nabavka, transport, sječenje, savijanje, montaža i ugrađivanje rebraste i mrežaste armature. Obračun po kg ugrađene armature.	600.00	kg

Izvještaj generisan 04.04.2024 12:19