

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija fasade zgrade : Tršova
8,Tršova14,Omladinska 1a,Tršova 32,Tršova
38,Skerlićeva 4 i 6, zgrada Borovo

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA PLJEVLJA

PIB:

02019868

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja, 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreskih prihoda, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Ponuđač je dužan da dokaže da ima zaposlenog inženjera za izvođenje radova i to za izvođenje: građevinskih radova- ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) arhitektonske ili građevinske koji ispunjava uslove za ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostra i izgradnje objekata	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23 i 011/23).	ESPD
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 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude

210 kalendarskih dana od uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Pljevlja	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremene mjesečne i okončane situacije, od strane nadzornog organa i naručioca	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
2 godine od dana tehničkog pregleda	Garantni rok
preko Nadzornog organa	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora. U slučaju opravdanog prekoračenja roka, ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. U Garanciji je potrebno navesti da je bezuslovna i plativa na prvi poziv. Garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi Naručilac, manji iznos od onog koji odredi Naručilac. Garancija za dobro izvršenje ugovora dostavlja se na iznos sa uračunatim PDV-om.	Drugi uslovi
Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi: -Licencu projektanta i izvođača radova --dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl. List CG 64/2017, 44/2018, 63/2018,11/2019,82/2020,86/2022,4/2023) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke (građevinski)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Obavezan je obilazak objekata. Naručilac izdaje potvrdu o obilasku predmetnih objekata. Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi gore pomenutu potvrdu koja je sastavni dio ponude.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja, 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreskih prihoda, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

Ponuđač je dužan da dokaže da ima zaposlenog inženjera za izvođenje radova i to za izvođenje: građevinskih radova- ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) arhitektonske ili građevinske koji ispunjava uslove za ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostra i izgradnje objekata	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23 i 011/23).	ESPD
60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude
210 kalendarskih dana od uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Pljevlja	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremene mjesečne i okončane situacije, od strane nadzornog organa i naručioca	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
2 godine od dana tehničkog pregleda	Garantni rok
preko Nadzornog organa	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora. U slučaju opravdanog prekoračenja roka, ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. U Garanciji je potrebno navesti da je bezuslovna i plativa na prvi poziv. Garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi Naručilac, manji iznos od onog koji odredi Naručilac. Garancija za dobro izvršenje ugovora dostavlja se na iznos sa uračunatim PDV-om.	Drugi uslovi
Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi: -Licencu projektanta i izvođača radova --dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl. List CG 64/2017, 44/2018, 63/2018,11/2019,82/2020,86/2022,4/2023) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke (građevinski)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Obavezan je obilazak objekata. Naručilac izdaje potvrdu o obilasku predmetnih objekata. Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi gore pomenutu potvrdu koja je sastavni dio ponude.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (Q) 30 bodova Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 30 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzimaju se reference ponuđača, 30 bodova. Pojam reference ponuđača podrazumjeva da je privredni subjekat dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; - Minimum 2 (dvije) Potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumjevaju se radovi na izgradnji, rekonstrukciji ili adaptaciji građevinskih objekta čija minimalna vrijednost nije manja od procijenjene vrijednosti predmeta nabavke. Potvrda za reference ponuđača mora sadržati sljedeće podatke: naziv i sjedište Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave, predmet i opis radova koje su predmet Ugovora, datum zaključenja i datum realizacije ugovora, vrijednost Ugovora i kontakt osoba Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave (broj telefona i mail adresa), uz konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlašćenog lica Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave. Napomena: Ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovaće će se kao parametar kvaliteta u dijelu vrednovanja ponuda iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti. Ponuđaču koji ponudi najveći broj potvrđenih referenci na istovjetnim i/ili sličnim radovima (broj potvrda o izvedenim radovima) dodjeljuje se maksimalan broj bodova 30, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova prema navedenoj formuli: Broj bodova za ponuđeni broj referenci = broj ponuđenih reference / najveći broj ponuđenih referenci x 30.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (Q) 30 bodova Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 30 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzimaju se reference ponuđača, 30 bodova. Pojam reference ponuđača podrazumjeva da je privredni subjekat dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; - Minimum 2 (dvije) Potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumjevaju se radovi na izgradnji, rekonstrukciji ili adaptaciji građevinskih objekta čija minimalna vrijednost nije manja od procijenjene vrijednosti predmeta nabavke. Potvrda za reference ponuđača mora sadržati sljedeće podatke: naziv i sjedište Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave, predmet i opis radova koje su predmet Ugovora, datum zaključenja i datum realizacije ugovora, vrijednost Ugovora i kontakt osoba Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave (broj telefona i mail adresa), uz konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlašćenog lica Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave. Napomena: Ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovaće će se kao parametar kvaliteta u dijelu vrednovanja ponuda iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti. Ponuđaču koji ponudi najveći broj potvrđenih referenci na istovjetnim i/ili sličnim radovima (broj potvrda o izvedenim radovima) dodjeljuje se maksimalan broj bodova 30, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova prema navedenoj formuli: Broj bodova za ponuđeni broj referenci = broj ponuđenih reference / najveći broj ponuđenih referenci x 30.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
376370.96	1	Tršova 8 A)Montaža fasadne skele na objektu.	Montaža fasadne skele na objektu. Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	770.16	m²
	2	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža oluka	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju, koju je dužan da obezbijedi izvođač. Obračun po l m demontiranih oluka.	51.00	m
	3	Tršova 8 A)Pripremni radovi-	Demontaža i ponovna montaža klima uređaja poslije završetka radova sa postavljanjem u funkciju. Obračun po 1 kom.	1.00	kom
	4	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža ograda	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po l m2 demontiranih ograda.	196.00	m2

376370.96	5	Tršova 8 A)Pripremni radovi-Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	770.16	m2
	6	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža svjetlarnika	Demontaža svjetlarnika dimenzija 3x2 m ,utovar i odvoz na deponiju.Obračun po kom demontiranog svjetlarnika.	1.00	kom

376370.96	7 Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklomom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima spratova. Obračun po 1 m ² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	409.81	m2
	8 Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 28 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	373.60	m

376370.96		9 Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3cm-prizemlje, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletneNabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom u tamno sivoj boji. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) . Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	98.76	m²
		10 Tršova 8 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona terasa obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	596.64	m2

376370.96	11	Tršova 8 B)Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	140.00	m
	12	Tršova 8 C)Nabavka i ugrdnja svjetlarnika	Nabavka i ugrdnja pvc svjetlarnika, dimenzija 300x180cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu se svjetlarnik sastoji iz 6 okna od kojih je 3 sa pokretnim krilom ostali dio fiksni (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. U cijenu uračunati svu potrebnu obradu i završno bojenje unutrašnjih dijelova oko svjetlarnika.Obračun po m2.Dimenzije su orijentacione.Mjere uzeti na licu mjesta.	5.40	m2
	13	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidnih profila za bravariju tipa 2ZP 1321 za vertikale na svaka 2,5 metra i za horizontalne elemente, zatim tipa ZP1004 za vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklap preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima prema detalju debljine 6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeonu, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106)) , a sve po projektu ograde.Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidnih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	2285.99	kg

376370.96	14	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	225.00	m²
	15	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid. Obračun po 1 metru oluka.	40.00	m
	16	Tršova 8 D)Nabavka materijala i izrada sabirnika	Nabavka materijala i izrada sabirnika od čelično pocinčanog lima bojenog po upustu proizvođača dimenzija kao postojeći kao i oblika.Obračun po kom ugrađenog sabirnika	4.00	kom
	17	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 35.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke kao i demontažu postojeće.Obračun po m za sav rad i materijal.	51.00	m
	18	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina do 35 cm. U cijenu uračunati i demontažu postojeće.Obračun po m za sav rad i materijal.	50.00	m
	19	Tršova 8 D)Nabavka materijala i farbanje ograda	Nabavka materijala i farbanje ograda .Sve površine očistiti od stare boje premazati dva puta osnovnom bojom za metal i dva puta završnom bojom. Obračun po m2 frontalno.	21.84	m2
	20	Tršova 8 D)Montaža oluka	Montaža jedne vertikale postojećeg novog oluka.U cijenu uračunati sve potrebne prepravke i držače kao i sve potrebne radnje za vraćanje oluka.Obračun po m montiranog oluka	11.00	m
	21	Tršova 8 D)Nabavka i montaža elemenata za spr.slij.ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi.. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	30.00	m
	22	Tršova 8 D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za Tršova 8 poglavljeA ,B,C i D od tačke 1 do tačke 21,obuhvatajući tačku 21).	0.03	%

376370.96	23	Tršova 14 objektu. A)Montaža fasadne skele na	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa tri strane objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve tri strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m ² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	374.74	m ²
	24	Tršova 14 A)Pripremni radovi -demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na mjesto koje obezbjedjuje izvođač . Obračun po l m demontiranih oluka.	34.00	m
	25	Tršova 14 A)Pripremni radovi -demontaže	Demontaža solbanki.Obračun po m.	65.60	m
	26	Tršova 14 A)Pripremni radovi	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m ² zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	393.22	m ²

376370.96	27	Tršova 14 B)Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17g/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS min 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, maksimalne debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča min 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (minimum 5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora.. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i I sprata. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	241.85	m2
-----------	----	---	---	--------	----

376370.96	28	Tršova 14 B) Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS min 17g/m ³	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17 kg/m ³ , stiropora debljine 5 cm EPS min 17 kg/m ³ i stirodura XPS debljine 3cm, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS min 17kg/m ³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, maksimalne debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča min 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (minimum 5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora.. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i I sprata. Obračun po 1 m ² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 5cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	88.80	m ²
-----------	----	---	---	-------	----------------

376370.96	29	Tršova 14 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	171.30	m
	30	Tršova 14 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	108.12	m²

376370.96	31	Tršova 14 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklomom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	18.00	m2
	32	Tršova 14 C)Nabavka, transport i ugradnja aluminijumske eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih dvokrilnih vrata sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 210x210cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su pokretna krila vrata 2x105x210 cm a ostalo su fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Obračun po komadu vrata. U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih vrata. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	4.41	m2
	33	Tršova 14 C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 130x60cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo sa pokretna (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po komadu.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih prozora.	8.00	kom
	34	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja novih opšava na fasadi -terase, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm, razvijene širine 80cm .Obračun po 1 metru opšava.	28.00	m
	35	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Dovoz i ugradnja postojećih oluka i novih i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom. Obračun po 1 metru oluka.	34.00	m
	36	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina do 35 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	65.60	m
	37	Tršova 14 D)Izrada potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovice na krovu objekta aluminijskom lamperijom, preko postojeće sa svim potrebnim pregradnjama. Obračun po m2.	45.80	m2

376370.96	38	Tršova 14 D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavlje A ,B,C i D od tačke 23 do tačke 37 ,obuhvatajući tačku 37).	0.03	%
	39	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža.) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m ² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	643.50	m ²
	40	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju .Obračun po l m demontiranih oluka.	104.00	m
	41	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Demontaže	Demontaža solbanki.Obračun po m.	35.40	m

376370.96	42	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	356.33	m²
-----------	----	---	---	--------	----

376370.96	43	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	326.33	m2
-----------	----	--	---	--------	----

376370.96	44	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiroduraXPS debljine 3 cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3cm-prizemlje, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom u tamno sivoj boji. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u tonu po izboru investitora .Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	38.00	m²
-----------	----	--	--	-------	----

376370.96	45	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	125.70	m
	46	Omladinska 1a B)Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	102.00	m2
	47	Omladinska 1a C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 140x80cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m2.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem i demontažu postojećih.Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	1.12	m2
	48	Omladinska 1a C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 150x150cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo sa pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m2.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem i demontažu postojećih.Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	2.25	m2
	49	Omladinska 1a D)Izrada potkovice	Nabavka materijala, transport i izrada potkovica na krovu objekta sa potkonstrukcijom. Obračun po m2 gotove potkovice.	48.32	m2

376370.96	50	Omladinska 1a D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja oluka horizontalnih i vertikalnih i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom. Dimenzije kao postojeći.Obračun po 1 metru oluka.	104.00	m
	51	Omladinska 1a D)Nabavka crijepa	Nabavka i montaža crijepa kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu nadzornog organa (prvi red crijepa i oko kalkanskog zida).U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijepa sa odvozom na deponiju.Obračun po kom ugrađenog crijepa.	150.00	kom
	52	Omladinska 1a D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 32 cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	50.00	m
	53	Omladinska 1a D)Prepravka ograda na terasama	Prepravka ograda na terasama, Postojeće ograde skratiti za debljinu nove fasade,krajnje vertikalne stubove pomjeriti i ugraditi anker ploče na spoju sa zidom.Sve površine očistiti od masnoće i ostalih nečistoća i stare boje,premazati dva puta osnovnom bojom za metal i dva puta završnom bojom za metal.Obračun po m2 obuhvata demontažu, doradu nedostajućih elemenata ,a sve po uzoru na postojeće elemente i ponovnu montažu,tako da obračun po m2 je za komplet gotovu ogradu sa prepravkama .	17.28	m2
	54	Omladinska 1a D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovimaOmladinska 1a , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavljeA ,B,C i D od tačke 39 do tačke 53 ,obuhvatajući tačku53).	0.03	%

376370.96	55	Tršova 32 A) Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	880.77	m²
	56	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Pažljiva demontaža vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju koju obezbjeđuje izvođač. Obračun po 1 m´ demontiranih oluka.	53.00	m´
	57	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža solbanki. Obračun po m´.	66.50	m´
	58	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža svjetiljki na terasama. U cijenu uračunati sve neophodne radnje i materijal potreban da bi se montirala svjetiljka nakon postavljanja fasade. Obračun po komadu rasvjete.	8.00	kom
	59	Tršova 32 A) Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju. Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1 m² zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	990.51	m²

376370.96	60	Tršova 32 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m³, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	770.00	m ²
-----------	----	--	---	--------	----------------

376370.96	61	Tršova 32 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1 m´ dužnom špaletni.	437.00	m´
	62	Tršova 32 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3 cm - soklo, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m² gotove fasade.	41.00	m²

376370.96	63	Tršova 32 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 2cm	Ukupno fasada stirodura XPS debljine 2 cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 2 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m² gotove fasade.	27.00	m²
	64	Tršova 32 B)Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije - premaz podlogom za impregnaciju, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa), na plafonu ulaza. Obračun po m² za sav rad i potreban materijal.	132.00	m²

376370.96	65	Tršova 32 B) Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade - ukrasnih elemenata na fasadi, koja obuhvata sledeće pozicije - priprema površine i farbanje fasakrilom. Boju nanijeti na površinu prethodno očišćenu od prašine i drugih elemenata koji se krune ili opadaju. Prije nanošenja površinu impregnirati podlogom za impregnaciju. Obračun po m ² za sav rad i potreban materijal.	6.00	m ²
	66	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih vrata, sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 150x250cm i 200x250cm ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² vrata. U cijenu uračunati demontažu i unutrašnju obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	9.00	m ²
	67	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja svjetlarnika sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 180x60cm, 180x300cm, 150x90cm i 200x200cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² svjetlarnika. U cijenu uračunati demontažu istog i unutrašnju obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	18.00	m ²
	68	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora bijele boje, dimenzija 125x30 cm, 180x30cm i 220x60cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m ² . U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih. Mjere uzeti na licu mjesta. Date mjere su orijentacione.	4.50	m ²
	69	Tršova 32D) Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka, izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm, razvijene širine 32cm u bijeloj boji. U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke. Obračun po m' za sav rad i materijal.	89.00	m'
	70	Tršova 32 D) Izrada drvene podkonstrukcije potkovice	Nabavka materijala i izrada nove drvene podkonstrukcije (drvena vinkla) sa opšivanjem daskom d=24mm, kao podloga za izradu aluminijumske potkovice sa zadnje strane objekta. Obračun po m ² .	16.80	m ²

376370.96	71	Tršova 32 D) Izrada aluminijumske potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovica na krovu objekta aluminijском lamperijom, preko postojeće, sa svim potrebnim predradnjama koje podrazumijevaju popravku do 0,5 m ² oštećene lamperije sa zadnje strane objekta. Obračun po m ² .	16.80	m ²
	72	Tršova 32 D) Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja vertikalnih oluka i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom i krovnu konstrukciju. Dimenzije kao postojeći. Obračun po 1 m ¹ oluka.	53.00	m ¹
	73	Tršova 32 D) Nabavka materijala i ugradnja pvc cijevi	Nabavka i ugradnja pvc cijevi sa poklopcem i mrežicom koje se ugrađuju kao ventilacione cijevi za debljinu gotove fasade. Obračun po komadu za sav rad i materijal.	1.00	kom
	74	Tršova 32 D) Izrada limenog pokrivača na susjednim objektima	Pokrivanje garaža uz zgradu sa ravnim čelično-pocinčanim limom debljine 0,50mm duplo falcovan, ispod kojeg se polaže paropropusna-vodonepropusna folija. U cijenu uračunati demontažu postojećeg pokrivača kao i sve potrebne opšivke. Obračun po 1m ² kose površine gotovog krova .	40.00	m ²
	75	Tršova 32 D) Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost Nadzorni organ (5% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavlja A, B, C i D od tačke 55 do tačke 74, obuhvatajući taču 74).	0.05	%

376370.96	76	Tršova 38 A) Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m ² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	623.86	m ²
	77	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Pažljiva demontaža vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju koju obezbjeđuje izvođač. Obračun po 1 m [´] demontiranih oluka.	54.00	m [´]
	78	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža solbanki. Obračun po m [´] .	33.60	m [´]
	79	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža svjetiljki na terasama. U cijenu uračunati sve neophodne radnje i materijal potreban da bi se montirala svjetiljka nakon postavljanja fasade. Obračun po komadu rasvjete.	1.00	kom
	80	Tršova 38 A) Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju. Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1 m ² zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	240.35	m ²

376370.96	81	Tršova 38 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m³, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	331.90	m ²
-----------	----	--	---	--------	----------------

376370.96	82	Tršova 38 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1 m´ dužnom špaletni.	173.04	m´
	83	Tršova 38 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3 cm - soklo, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m² gotove fasade.	47.00	m²

376370.96	84	Tršova 38 B) Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije - premaz podlogom za impregnaciju, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa), na plafonu ulaza. Obračun po m² za sav rad i potreban materijal.	3.00	m²
	85	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih vrata, dva komada, sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 150x250 ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m² vrata. U cijenu uračunati demontažu i obradu oko otvora sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	7.50	m²
	86	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja svjetlarnika sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 180x60, 180x200 i 150x86, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m² svjetlarnika. U cijenu uračunati demontažu istog i obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	6.00	m²
	87	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora bijele boje, dimenzija 180x33cm i 60x33cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m². U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih. Mjere uzeti na licu mjesta. Date mjere su orijentacione.	2.00	m²
	88	Tršova 38D) Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka, izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm, razvijene širine 32cm u bijeloj boji. U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke. Obračun po m' za sav rad i materijal.	39.60	m'
	89	Tršova 38 D) Izrada drvene podkonstrukcije potkovice	Nabavka materijala i izrada nove drvene podkonstrukcije (drvena vinkla) sa opšivanjem daskom d=24mm, kao podloga za izradu aluminijumske potkovice. Obračun po m².	42.00	m²

376370.96	90	Tršova 38 D) Izrada aluminijumske potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovica na krovu objekta aluminijском lamperijom, preko postojeće, sa svim potrebnim predradnjama koje podrazumijevaju popravku do 0,5 m² oštećene lamperije. Obračun po m².	49.00	m²
	91	Tršova 38 D) Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja horizontalnih i vertikalnih oluka i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom i krovnu konstrukciju. Dimenzije kao postojeći. Obračun po 1 m´ oluka.	54.50	m´
	92	Tršova 38 D) Nabavka materijala i ugradnja pvc cijevi	Nabavka i ugradnja pvc cijevi sa poklopcem i mrežicom koje se ugrađuju kao ventilacione cijevi za debljinu gotove fasade. Obračun po komadu za sav rad i materijal.	1.00	kom
	93	Tršova 38 D) Nabavka crijeva	Nabavka i montaža crijeva kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu Nadzornog organa (prvi red crijeva). U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijeva sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu.	70.00	kom
	94	Tršova 38 D) Izrada limenog pokrivača na susjednim objektima	Pokrivanje garaža uz zgradu sa ravnim čelično-pocinčanim limom debljine 0,50mm duplo falcovan, ispod kojeg se polaže paropropusna-vodonepropusna folija. U cijenu uračunati demontažu postojećeg pokrivača kao i sve potrebne opšivke. Obračun po 1m2 kose površine gotovog krova .	15.00	m²
	95	Tršova 38 D) Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost Nadzorni organ (5% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavlja A, B, C i D od tačke 76 do tačke 94, obuhvatajući tačku 94).	0.05	%

376370.96	96	Skerličeva 4 i 6 A)Pripremni radovi Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	1350.00	m²
	97	Skerličeva 4 i 6 A)Pripremni radovi - demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.Obračun po l m demontiranih oluka.	66.00	m
	98	Skerličeva 4 i 6 A)Pripremni radovi- demontaže	Pažljiva demontaža pokovice i zakovice, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju do 5 km. U cijenu uračunati i demontažu pokrivača badže od ravnog lima.Obračun po l m2 horizontalne projekcije demontirane badže sa navedenim stavkama badže.	10.00	m2
	99	Skerličeva 4 i 6 A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po l m2 demontiranih ograda.	332.00	m2

376370.96	100	Skerličeva 4 i 6 A)Pripremni radovi-obijanje	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	1000.00	m²
-----------	-----	--	---	---------	----

376370.96	101	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	330.00	m2
-----------	-----	--	---	--------	----

376370.96	102	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnaje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	77.00	m²
	103	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	776.08	m

376370.96	104	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	700.02	m2
	105	Skerličeva 4 i 6 B) Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	144.16	m
	106	Skerličeva 4 i 6 C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 70x225cm , ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom . Obračun po m2.U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećih otvora. Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	15.75	m2
	107	Skerličeva 4 i 6 C)Nabavka, transport i ugradnja aluminijske eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih dvokrilnih vrata sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 225x220cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su pokretna krila vrata 2x80x220 cm a ostalo su fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Obračun po komadu vrata. U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećih vrata. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	5.00	m2

376370.96	108	Skerlićeva 4 i 6	D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidih profila za bravariju tipa ZP 1321 za vertikale na svaka 2,5 metra, zatim tipa ZP1004 za horizontalne elemente i vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklap preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima # 100X350 i # 100X130d=6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeono, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106) i za prizemlje sidreni vijci leptirasti M10 12×100) , a sve po projektu ograde. Leptirasti vijci M10 12×100 šarafe se tako što se isjeca ZP profil da bi se šarafila jedna stijenka i isječeni dio profila navaruje (odnosi se za terase na prizemlju). Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	3800.00	kg
	109	Skerlićeva 4 i 6	D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	273.45	m2
	110	Skerlićeva 4 i 6	D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih horizontalnih i vertikalnih oluka oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid i krovnu konstrukciju. Obračun po 1 metru oluka.	66.00	m

376370.96	111	Skerlićeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 35 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	26.00	m
	112	Skerlićeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za nastrešnicu duplo falcovan, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeonu. Obračun po l m2 gotove opšivke.	8.55	m2
	113	Skerlićeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 30.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	176.74	m
	114	Skerlićeva 4 i 6 D)Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije	Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije po uzoru na postojeću.Obračun po m2 obuhvata i izradu drvene potkonstrukcije od čamove letve 5x5 cm,kao i bojenje potkovice i zakovice sandolinom po upustu proizvođača.	22.40	m2
	115	Skerlićeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za badže, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeonu. Obračun po l m2 gotove opšivke.	15.00	m2
	116	Skerlićeva 4 i 6 D)Nabavka,izrada i ugradnja aluminijskih solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijskih solbanki u bijeloj boji.Širina 30 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	15.00	m
	117	Skerlićeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja elemenata za sprečavanje slijetanja ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	12.80	m
	118	Skerlićeva 4 i 6 D)Isporuka materijala i izrada spustnih vodova gromobrana	Isporuka materijala i izrada spustnih gromobranskih vodova aluminijskim okruglim vodom Ø8 mm postavljenim po fasadi objekta.U cijenu obuhvatiti izradu svih veza, zidnih nosača,tiplova,šarafa,metalnih okvira sa poklopcem na mjestima starih mjernih vodova,ukrasnih komada,hvataljki kao i ispitivanje gromobranske instalacije i uzemljenja sa pribavljanjem stručnog nalaza -atesta. Obračun po m	90.00	m

376370.96	119	Skerlićeva 4 i 6	D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima Skerlićeva 4 i 6 , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a za radove od tačke 96 do tačke 118,obuhvatajući tačku 118).	0.03	%
	120	Borovo	A)Pripremni radovi fasadne skele na objektu.	Montaža Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	3456.00	m²
	121	Borovo	A)Pripremni radovi -demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.Obračun po l m demontiranih oluka i ponovo vraćenih oluka sa neophodnim prepravkama.	430.00	m
	122	Borovo	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža pokovice i zakovice, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju do 5 km. U cijenu uračunati i demontažu pokrivača badže od ravnog lima.Obračun po l m2 horizontalne projekcije demontirane badže sa navedenim stavkama badže.	228.00	m2
	123	Borovo	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po l m2 demontiranih ograda.	800.00	m2

376370.96	124	Borovo A)Pripremni radovi-obijanje	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	2252.54	m²
-----------	-----	------------------------------------	--	---------	----

376370.96	125	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklpom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	1081.00	m2
-----------	-----	---	--	---------	----

376370.96	126	Borovo	B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS min 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS 17 kg/m3,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 5cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	178.00	m²
-----------	-----	--------	--	---	--------	----

376370.96	127	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepljivom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	150.00	m²
	128	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	1886.00	m

376370.96	129	Borovo B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	2071.20	m2
	130	Borovo B) Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	302.00	m
	131	Borovo C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugrdnja pvc prozora , dimenzija 70x225cm , ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom . Obračun po m2.U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećeg. Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	39.38	m2

376370.96	132	Borovo	D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidih profila za bravariju tipa ZP 1321 za vertikale na svaka 2,5 metra, zatim tipa ZP1004 za horizontalne elemente i vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklap preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima # 100X350 i # 100X130d=6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeono, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106)i za prizemlje i 1 sprat sidreni vijci leptirasti M10 12×100) , a sve po projektu ograde. Leptirasti vijci M10 12×100 šarafe se tako što se isjeca ZP profil da bi se šarafila jedna stijenka i isječeni dio profila navaruje (za prizemlje i prvi sprat prema trgu i bokovi).Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	12681.76	kg
	133	Borovo	D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	687.90	m2
	134	Borovo	D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima za nadstrešnicu duplo falcovan, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeona. Obračun po l m2 gotove nastrešnice.	21.00	m2

376370.96	135	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih horizontalnih i vertikalnih oluka oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid i krovnu konstrukciju. Obračun po 1 metru oluka.	430.00	m
	136	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 35 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	140.00	m
	137	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 100 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	140.00	m
	138	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 30.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	501.48	m
	139	Borovo D)Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije	Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije po uzoru na postojeću.Obračun po m2 obuhvata i izradu drvene potkonstrukcije od čamove letve 5x5 cm,kao i bojenje potkovice i zakovice sandolinom po upustu proizvođača.	208.00	m2
	140	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za badže, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeona. Obračun po l m2 gotove opšivke.	56.92	m2
	141	BorovoD)Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina 30 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	15.00	m
	142	Borovo D)Nabavka i montaža crijepa	Nabavka i montaža crijepa kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu nadzornog organa (prvi red crijepa).U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijepa sa odvozom na deponiju.Obračun po kom.	100.00	kom
	143	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja elemenata za sprecavanje slijetanja ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	12.80	m

376370.96	144	Borovo D)Isporuca materijala i izrada spustnih vodova gromobrana	Isporuca materijala i izrada spustnih gromobranskih vodova aluminijskim okruglim vodom Φ8 mm postavljenim po fasadi objekta.U cijenu obuhvatiti izradu svih veza, zidnih nosača,tiplova,šarafa,metalnih okvira sa poklopcem na mjestima starih mjernih vodova,ukrasnih komada,hvataljki kao i ispitivanje gromobranske instalacije i uzemljenja sa pribavljanjem stručnog nalaza -atesta. Obračun po m	160.00	m
	145	Borovo D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima Borovo , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a za radove od tačke 120 do tačke 144,obuhvatajući tačku 144).	0.03	%

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

790667.68	1	Tršova 8 A)Montaža fasadne skele na objektu.	Montaža fasadne skele na objektu. Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	770.16	m²
	2	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža oluka	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju, koju je dužan da obezbijedi izvođač. Obračun po l m demontiranih oluka.	51.00	m
	3	Tršova 8 A)Pripremni radovi-	Demontaža i ponovna montaža klima uređaja poslije završetka radova sa postavljanjem u funkciju. Obračun po 1 kom.	1.00	kom
	4	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža ograda	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po l m2 demontiranih ograda.	196.00	m2

790667.68	5	Tršova 8 A)Pripremni radovi-Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	770.16	m2
	6	Tršova 8 A)Pripremni radovi-demontaža svjetlarnika	Demontaža svjetlarnika dimenzija 3x2 m ,utovar i odvoz na deponiju.Obračun po kom demontiranog svjetlarnika.	1.00	kom

790667.68	7	Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m ³ , sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m ³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima spratova. Obračun po 1 m ² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	409.81	m ²
	8	Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 28 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	373.60	m

790667.68		9 Tršova 8 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3cm-prizemlje, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletneNabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom u tamno sivoj boji. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) . Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	98.76	m²
		10 Tršova 8 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona terasa obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	596.64	m2

790667.68	11	Tršova 8 B)Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	140.00	m
	12	Tršova 8 C)Nabavka i ugradnja svjetlarnika	Nabavka i ugradnja pvc svjetlarnika, dimenzija 300x180cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu se svjetlarnik sastoji iz 6 okna od kojih je 3 sa pokretnim krilom ostali dio fiksni (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. U cijenu uračunati svu potrebnu obradu i završno bojenje unutrašnjih dijelova oko svjetlarnika.Obračun po m2.Dimenzije su orjentacione.Mjere uzeti na licu mjesta.	5.40	m2
	13	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidnih profila za bravariju tipa ZP 1321 za vertikalne na svaka 2,5 metra i za horizontalne elemente, zatim tipa ZP1004 za vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklop preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima prema detalju debljine 6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeonu, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106)) , a sve po projektu ograde.Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidnih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	2285.99	kg

790667.68	14	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	225.00	m²
	15	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid. Obračun po 1 metru oluka.	40.00	m
	16	Tršova 8 D)Nabavka materijala i izrada sabirnika	Nabavka materijala i izrada sabirnika od čelično pocinčanog lima bojenog po upustu proizvođača dimenzija kao postojeći kao i oblika.Obračun po kom ugrađenog sabirnika	4.00	kom
	17	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 35.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke kao i demontažu postojeće.Obračun po m za sav rad i materijal.	51.00	m
	18	Tršova 8 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina do 35 cm. U cijenu uračunati i demontažu postojeće.Obračun po m za sav rad i materijal.	50.00	m
	19	Tršova 8 D)Nabavka materijala i farbanje ograda	Nabavka materijala i farbanje ograda .Sve površine očistiti od stare boje premazati dva puta osnovnom bojom za metal i dva puta završnom bojom. Obračun po m2 frontalno.	21.84	m2
	20	Tršova 8 D)Montaža oluka	Montaža jedne vertikale postojećeg novog oluka.U cijenu uračunati sve potrebne prepravke i držače kao i sve potrebne radnje za vraćanje oluka.Obračun po m montiranog oluka	11.00	m
	21	Tršova 8 D)Nabavka i montaža elemenata za spr.slij.ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi.. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	30.00	m
	22	Tršova 8 D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za Tršova 8 poglavljeA ,B,C i D od tačke 1 do tačke 21,obuhvatajući tačku 21).	0.03	%

790667.68	23	Tršova 14 objektu. A)Montaža fasadne skele na	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa tri strane objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve tri strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	374.74	m²
	24	Tršova 14 A)Pripremni radovi -demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na mjesto koje obezbjedjuje izvodjač . Obračun po l m demontiranih oluka.	34.00	m
	25	Tršova 14 A)Pripremni radovi -demontaže	Demontaža solbanki.Obračun po m.	65.60	m
	26	Tršova 14 A)Pripremni radovi	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	393.22	m²

790667.68	27	Tršova 14 B) Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17g/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS min 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, maksimalne debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča min 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (minimum 5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora.. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i I sprata. Obračun po 1 m² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	241.85	m2
-----------	----	--	--	--------	----

790667.68	28	Tršova 14 B)Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS min 17g/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS min 17 kg/m3,stiropora debljine 5 cm EPS min 17 kg/m3 i stirodura XPS debljine 3cm, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS min 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, maksimalne debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva-smicanje spojeva ploča min 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (minimum 5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1-2 mm) u boji i tonu po izboru investitora.. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i I sprata. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 5cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	88.80	m²
-----------	----	--	---	-------	----

790667.68	29	Tršova 14 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	171.30	m
	30	Tršova 14 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	108.12	m²

790667.68	31	Tršova 14 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklomom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	18.00	m2
	32	Tršova 14 C)Nabavka, transport i ugradnja aluminijumske eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih dvokrilnih vrata sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 210x210cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su pokretna krila vrata 2x105x210 cm a ostalo su fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Obračun po komadu vrata. U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih vrata. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	4.41	m2
	33	Tršova 14 C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 130x60cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo sa pokretna (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po komadu.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih prozora.	8.00	kom
	34	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja novih opšava na fasadi -terase, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm, razvijene širine 80cm .Obračun po 1 metru opšava.	28.00	m
	35	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Dovoz i ugradnja postojećih oluka i novih i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom. Obračun po 1 metru oluka.	34.00	m
	36	Tršova 14 D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina do 35 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	65.60	m
	37	Tršova 14 D)Izrada potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovice na krovu objekta aluminijskom lamperijom, preko postojeće sa svim potrebnim pregradnjama. Obračun po m2.	45.80	m2

790667.68	38	Tršova 14 D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavljeA ,B,C i D od tačke 23 do tačke 37 ,obuhvatajući tačku 37).	0.03	%
	39	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža.) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	643.50	m²
	40	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju .Obračun po l m demontiranih oluka.	104.00	m
	41	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Demontaže	Demontaža solbanki.Obračun po m.	35.40	m

790667.68	42	Omladinska 1a A)Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	356.33	m ²
-----------	----	---	---	--------	----------------

790667.68	43	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	326.33	m2
-----------	----	--	--	--------	----

790667.68	44	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiroduraXPS debljine 3 cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3cm-prizemlje, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom u tamno sivoj boji. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u tonu po izboru investitora .Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	38.00	m ²
-----------	----	--	--	-------	----------------

790667.68	45	Omladinska 1a B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	125.70	m
	46	Omladinska 1a B)Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	102.00	m2
	47	Omladinska 1a C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 140x80cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m2.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem i demontažu postojećih.Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	1.12	m2
	48	Omladinska 1a C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora , dimenzija 150x150cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo sa pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m2.U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem i demontažu postojećih.Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	2.25	m2
	49	Omladinska 1a D)Izrada potkovice	Nabavka materijala, transport i izrada potkovicica na krovu objekta sa potkonstrukcijom. Obračun po m2 gotove potkovice.	48.32	m2

790667.68	50	Omladinska 1a D)Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja oluka horizontalnih i vertikalnih i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom. Dimenzije kao postojeći.Obračun po 1 metru oluka.	104.00	m
	51	Omladinska 1a D)Nabavka crijepa	Nabavka i montaža crijepa kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu nadzornog organa (prvi red crijepa i oko kalkanskog zida).U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijepa sa odvozom na deponiju.Obračun po kom ugrađenog crijepa.	150.00	kom
	52	Omladinska 1a D)Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 32 cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	50.00	m
	53	Omladinska 1a D)Prepravka ograda na terasama	Prepravka ograda na terasama, Postojeće ograde skratiti za debljinu nove fasade,krajnje vertikalne stubove pomjeriti i ugraditi anker ploče na spoju sa zidom.Sve površine očistiti od masnoće i ostalih nečistoća i stare boje,premazati dva puta osnovnom bojom za metal i dva puta završnom bojom za metal.Obračun po m2 obuhvata demontažu, doradu nedostajućih elemenata ,a sve po uzoru na postojeće elemente i ponovnu montažu,tako da obračun po m2 je za komplet gotovu ogradu sa prepravkama .	17.28	m2
	54	Omladinska 1a D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovimaOmladinska 1a , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavljeA ,B,C i D od tačke 39 do tačke 53 ,obuhvatajući tačku53).	0.03	%

790667.68	55	Tršova 32 A) Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	880.77	m²
	56	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Pažljiva demontaža vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju koju obezbjeđuje izvođač. Obračun po 1 m´ demontiranih oluka.	53.00	m´
	57	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža solbanki. Obračun po m´.	66.50	m´
	58	Tršova 32 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža svjetiljki na terasama. U cijenu uračunati sve neophodne radnje i materijal potreban da bi se montirala svjetiljka nakon postavljanja fasade. Obračun po komadu rasvjete.	8.00	kom
	59	Tršova 32 A) Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju. Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1 m² zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	990.51	m²

790667.68	60	Tršova 32 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m ³ , sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m ³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m ² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	770.00	m ²
	61	Tršova 32 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1 m' dužnom špaletni.	437.00	m'

790667.68	62	Tršova 32 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3 cm - soklo, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m² gotove fasade.	41.00	m ²
-----------	----	--	--	-------	----------------

790667.68	63	Tršova 32 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 2cm	Ukupno fasada stirodura XPS debljine 2 cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 2 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m² gotove fasade.	27.00	m²
	64	Tršova 32 B)Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije - premaz podlogom za impregnaciju, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa), na plafonu ulaza. Obračun po m² za sav rad i potreban materijal.	132.00	m²

790667.68	65	Tršova 32 B) Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade - ukrasnih elemenata na fasadi, koja obuhvata sledeće pozicije - priprema površine i farbanje fasakrilom. Boju nanijeti na površinu prethodno očišćenu od prašine i drugih elemenata koji se krune ili opadaju. Prije nanošenja površinu impregnirati podlogom za impregnaciju. Obračun po m ² za sav rad i potreban materijal.	6.00	m ²
	66	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih vrata, sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 150x250cm i 200x250cm ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² vrata. U cijenu uračunati demontažu i unutrašnju obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	9.00	m ²
	67	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja svjetlarnika sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 180x60cm, 180x300cm, 150x90cm i 200x200cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² svjetlarnika. U cijenu uračunati demontažu istog i unutrašnju obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	18.00	m ²
	68	Tršova 32 C) Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora bijele boje, dimenzija 125x30 cm, 180x30cm i 220x60cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m ² . U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih. Mjere uzeti na licu mjesta. Date mjere su orijentacione.	4.50	m ²
	69	Tršova 32D) Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka, izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm, razvijene širine 32cm u bijeloj boji. U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke. Obračun po m' za sav rad i materijal.	89.00	m'
	70	Tršova 32 D) Izrada drvene podkonstrukcije potkovice	Nabavka materijala i izrada nove drvene podkonstrukcije (drvena vinkla) sa opšivanjem daskom d=24mm, kao podloga za izradu aluminijumske potkovice sa zadnje strane objekta. Obračun po m ² .	16.80	m ²

790667.68	71	Tršova 32 D) Izrada aluminijumske potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovicica na krovu objekta aluminijском lamperijom, preko postojeće, sa svim potrebnim predradnjama koje podrazumijevaju popravku do 0,5 m² oštećene lamperije sa zadnje strane objekta. Obračun po m².	16.80	m²
	72	Tršova 32 D) Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja vertikalnih oluka i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom i krovnu konstrukciju. Dimenzije kao postojeći. Obračun po 1 m' oluka.	53.00	m'
	73	Tršova 32 D) Nabavka materijala i ugradnja pvc cijevi	Nabavka i ugradnja pvc cijevi sa poklopcem i mrežicom koje se ugrađuju kao ventilacione cijevi za debljinu gotove fasade. Obračun po komadu za sav rad i materijal.	1.00	kom
	74	Tršova 32 D) Izrada limenog pokrivača na susjednim objektima	Pokrivanje garaža uz zgradu sa ravnim čelično-pocinčanim limom debljine 0,50mm duplo falcovan, ispod kojeg se polaže paropropusna-vodonepropusna folija. U cijenu uračunati demontažu postojećeg pokrivača kao i sve potrebne opšivke. Obračun po 1m2 kose površine gotovog krova .	40.00	m²
	75	Tršova 32 D) Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost Nadzorni organ (5% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavlja A, B, C i D od tačke 55 do tačke 74, obuhvatajući taču 74).	0.05	%

790667.68	76	Tršova 38 A) Pripremni radovi.Montaža fasadne skele na objektu.	Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele sa svih strana objekta na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na sve strane fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima (mreža) zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad svih ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Pošto je skela potrebna za izvođenje skoro svih radova na objektu, da bi se izbjeglo dupliranje kod obračuna pojedinačnih pozicija, data je kao posebna stavka. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	623.86	m²
	77	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Pažljiva demontaža vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na lokaciju koju obezbjeđuje izvođač. Obračun po 1 m´ demontiranih oluka.	54.00	m´
	78	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža solbanki. Obračun po m´.	33.60	m´
	79	Tršova 38 A) Pripremni radovi. Demontaže	Demontaža svjetiljki na terasama. U cijenu uračunati sve neophodne radnje i materijal potreban da bi se montirala svjetiljka nakon postavljanja fasade. Obračun po komadu rasvjete.	1.00	kom
	80	Tršova 38 A) Pripremni radovi.Obijanje maltera	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju. Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1 m² zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	240.35	m²

790667.68	81	Tršova 38 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17g/m ²	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m ³ , sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m ³ (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m ² gotove fasade. Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	331.90	m ²
	82	Tršova 38 B) Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa). Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1 m' dužnom špaletni.	173.04	m'

790667.68	83	Tršova 38 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Ukupno fasada debljine stirodura XPS debljine 3 cm - soklo, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne. Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva - smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča, popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm). Prilikom izrade fasade zaštititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Obračun po 1 m ² gotove fasade.	47.00	m ²
	84	Tršova 38 B)Izrada završnog dekorativnog sloja	Izrada fasade koja obuhvata sledeće pozicije - premaz podlogom za impregnaciju, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom minimalno 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora (20 % tamna nijansa), na plafonu ulaza. Obračun po m ² za sav rad i potreban materijal.	3.00	m ²

790667.68	85	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja ulaznih vrata, dva komada, sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 150x250 ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² vrata. U cijenu uračunati demontažu i obradu oko otvora sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	7.50	m ²
	86	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja eloksirane bravarije	Nabavka i ugradnja svjetlarnika sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 180x60, 180x200 i 150x86, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su svi fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Šema kao postojeća. Obračun po m ² svjetlarnika. U cijenu uračunati demontažu istog i obradu sa završnim bojenjem. Date mjere su orijentacione. Mjere uzeti na licu mjesta.	6.00	m ²
	87	Tršova 38 C) Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugradnja pvc prozora bijele boje, dimenzija 180x33cm i 60x33cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom. Obračun po m ² . U cijenu uračunati svu potrebnu obradu oko prozora sa završnim bojenjem kao i demontažu postojećih. Mjere uzeti na licu mjesta. Date mjere su orijentacione.	2.00	m ²
	88	Tršova 38D) Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka, izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm, razvijene širine 32cm u bijeloj boji. U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke. Obračun po m' za sav rad i materijal.	39.60	m'
	89	Tršova 38 D) Izrada drvene podkonstrukcije potkovice	Nabavka materijala i izrada nove drvene podkonstrukcije (drvena vinkla) sa opšivanjem daskom d=24mm, kao podloga za izradu aluminijumske potkovice. Obračun po m ² .	42.00	m ²
	90	Tršova 38 D) Izrada aluminijumske potkovice	Nabavka materijala, transport i opšivanje potkovic na krovu objekta aluminijском lamperijom, preko postojeće, sa svim potrebnim pregradnjama koje podrazumijevaju popravku do 0,5 m ² oštećene lamperije. Obračun po m ² .	49.00	m ²
	91	Tršova 38 D) Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja horizontalnih i vertikalnih oluka i tipskih držača koji se učvršćuju u zid sa fasadom i krovnu konstrukciju. Dimenzije kao postojeći. Obračun po 1 m' oluka.	54.50	m'

790667.68	92	Tršova 38 D) Nabavka materijala i ugradnja pvc cijevi	Nabavka i ugradnja pvc cijevi sa poklopcem i mrežicom koje se ugrađuju kao ventilacione cijevi za debljinu gotove fasade. Obračun po komadu za sav rad i materijal.	1.00	kom
	93	Tršova 38 D) Nabavka crijeva	Nabavka i montaža crijeva kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu Nadzornog organa (prvi red crijeva). U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijeva sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu.	70.00	kom
	94	Tršova 38 D) Izrada limenog pokrivača na susjednim objektima	Pokrivanje garaža uz zgradu sa ravnim čelično-pocinčanim limom debljine 0,50mm duplo falcovan, ispod kojeg se polaže paropropusna-vodonepropusna folija. U cijenu uračunati demontažu postojećeg pokrivača kao i sve potrebne opšivke. Obračun po 1m2 kose površine gotovog krova .	15.00	m²
	95	Tršova 38 D) Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima, na koje daje saglasnost Nadzorni organ (5% od ukupne cijene bez pdv-a radova za poglavlja A, B, C i D od tačke 76 do tačke 94, obuhvatajući tačku 94).	0.05	%
	96	Skerlićeva 4 i 6 A)Pripremni radovi fasadne skele na objektu.	Montaža Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	1350.00	m²
	97	Skerlićeva 4 i 6 A)Pripremni radovi - demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.Obračun po 1 m demontiranih oluka.	66.00	m

790667.68	98	Skerličeva 4 i 6	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža pokovice i zakovice, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju do 5 km. U cijenu uračunati i demontažu pokrivača badže od ravnog lima.Obračun po 1 m2 horizontalne projekcije demontirane badže sa navedenim stavkama badže.	10.00	m2
	99	Skerličeva 4 i 6	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po 1 m2 demontiranih ograda.	332.00	m2
	100	Skerličeva 4 i 6	A)Pripremni radovi-obijanje	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	1000.00	m²

790667.68	101	Skerlićeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	330.00	m2
-----------	-----	--	---	--------	----

790667.68	102	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	77.00	m²
	103	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	776.08	m

790667.68	104	Skerličeva 4 i 6 B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklpom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	700.02	m2
	105	Skerličeva 4 i 6 B) Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	144.16	m
	106	Skerličeva 4 i 6 C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugrdnja pvc prozora , dimenzija 70x225cm , ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom . Obračun po m2.U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećih otvora. Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	15.75	m2
	107	Skerličeva 4 i 6 C)Nabavka, transport i ugradnja aluminijumske eloksirane bravarije	Nabavka i ugrdnja ulaznih dvokrilnih vrata sa profilima od plastificiranog aluminijuma, dimenzija 225x220cm, ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu su pokretna krila vrata 2x80x220 cm a ostalo su fiksni dijelovi koji su ustakljeni. Obračun po komadu vrata. U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećih vrata. Mjere uzeti na licu mjesta. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	5.00	m2

790667.68	108	Skerlićeva 4 i 6	D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidih profila za bravariju tipa ZP 1321 za vertikale na svaka 2,5 metra, zatim tipa ZP1004 za horizontalne elemente i vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklop preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima # 100X350 i # 100X130d=6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeonu, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106) i za prizemlje sidreni vijci leptirasti M10 12×100) , a sve po projektu ograde. Leptirasti vijci M10 12×100 šarafe se tako što se isjeca ZP profil da bi se šarafila jedna stijenka i isječen dio profila navaruje (odnosi se za terase na prizemlju). Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	3800.00	kg
	109	Skerlićeva 4 i 6	D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	273.45	m2
	110	Skerlićeva 4 i 6	D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih horizontalnih i vertikalnih oluka oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid i krovnu konstrukciju. Obračun po 1 metru oluka.	66.00	m

790667.68	111	Skerličeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 35 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	26.00	m
	112	Skerličeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za nastrešnicu duplo falcovan, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeona. Obračun po l m2 gotove opšivke.	8.55	m2
	113	Skerličeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 30.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	176.74	m
	114	Skerličeva 4 i 6 D)Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije	Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije po uzoru na postojeću.Obračun po m2 obuhvata i izradu drvene potkonstrukcije od čamove letve 5x5 cm,kao i bojenje potkovice i zakovice sandolinom po upustu proizvođača.	22.40	m2
	115	Skerličeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za badže, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeona. Obračun po l m2 gotove opšivke.	15.00	m2
	116	Skerličeva 4 i 6 D)Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina 30 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	15.00	m
	117	Skerličeva 4 i 6 D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja elemenata za sprečavanje slijetanja ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	12.80	m
	118	Skerličeva 4 i 6 D)Isporuca materijala i izrada spustnih vodova gromobrana	Isporuca materijala i izrada spustnih gromobranskih vodova aluminijumskim okruglim vodom Φ8 mm postavljenim po fasadi objekta.U cijenu obuhvatiti izradu svih veza, zidnih nosača,tiplova,šarafa,metalnih okvira sa poklopcem na mjestima starih mjernih vodova,ukrasnih komada,hvataljki kao i ispitivanje gromobranske instalacije i uzemljenja sa pribavljanjem stručnog nalaza -atesta. Obračun po m	90.00	m

790667.68	119	Skerlićeva 4 i 6 D)Nepredviđeni radovi		Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima Skerlićeva 4 i 6 , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a za radove od tačke 96 do tačke 118,obuhvatajući tačku 118).	0.03	%
	120	Borovo	A)Pripremni radovi fasadne skele na objektu.	Montaža Ova stavka obuhvata dovoz, istovar, montažu fasadne skele na kompletnoj visini objekta, nakon završetka radova na objektu demontaža iste i ponovni transport. Skelu propisno montirati kako bi omogućila nesmetano izvođenje svih radova za koje je potrebna i obezbijedila potrebnu bezbjednost i sigurnost radnika na izvođenju radova na objektu. Radi zaštite prolaznika i sredstava prometa, skela mora biti montirana na svim stranama fasade na kojoj se izvode radovi tokom čitavog trajanja radova i mora sa vanjske strane po cijeloj površini biti prekrivena prekrivačima zbog sprječavanja pada materijala i alata. Radi nesmetanog ulaska u zgradu mora se postaviti nastrešnica iznad ulaza i prolaza na visini najmanje 2,2 m od tla. Obračun sve komplet po 1 m² skele, računato prema građevinskoj normi, za ovu vrstu radova.	3456.00	m²
	121	Borovo	A)Pripremni radovi -demontaže	Pažljiva demontaža postojećih vertikalnih i horizontalnih oluka, utovar i odvoz na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.Obračun po l m demontiranih oluka i ponovo vraćenih oluka sa neophodnim prepravkama.	430.00	m
	122	Borovo	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža pokovice i zakovice, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju do 5 km. U cijenu uračunati i demontažu pokrivača badže od ravnog lima.Obračun po l m2 horizontalne projekcije demontirane badže sa navedenim stavkama badže.	228.00	m2
	123	Borovo	A)Pripremni radovi-demontaže	Pažljiva demontaža postojećih ograda na terasama koje su od crne bravarije, sa umetnutim staklima i limom kao i pregrada terasa, utovar i odvoz materijala na deponiju . Obračun po l m2 demontiranih ograda.	800.00	m2

790667.68	124	Borovo A)Pripremni radovi-obijanje	Obijanje maltera na spoljašnjem zidu,sa utovarom i odvozom materijala na deponiju . Obijanje po nalogu nadzornog organa. Obračun po 1m2 zida. Prije pristupanja radovima na rušenju i demontaži potrebno je blokirati ili zaštititi sve fasadne priključke instalacija (elektroinstalacije, telefoni, internet i tv instalacije) u cilju zaštite radnika i korisnika objekta. Sav demontirani i srušeni materijal će registrovati Nadzorni organ i saglasno odluci Investitora, Izvođač će deponovati na lokaciju koju odredi Investitor, a materijal koji se ne može iskoristiti deponovaće se na lokaciji koju utvrdi nadležni opštinski organ.	2252.54	m²
-----------	-----	------------------------------------	---	---------	----

790667.68	125	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 10 cm EPS 17 kg/m3, sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 10cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	1081.00	m2
-----------	-----	---	--	---------	----

790667.68	126	Borovo	B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS min 17kg/m3	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stiropora debljine 5 cm EPS 17 kg/m3,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča EPS 17kg/m3 (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenu), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklapom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatiti sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima prizemlja i spratova. Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 5cm, računajući tačnu površinu, izuzimajući otvore oko kojih se posebno obračunavaju špaletne.	178.00	m²
-----------	-----	--------	--	--	--------	----

790667.68	127	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada fasade od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm ,sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu fasade, nabavku svog potrebnog materijala za izradu fasade, transport i izradu fasade sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Pod pripremom se podrazumijeva izravnjanje i premaz podlogom za impregnaciju. Izrada fasade obuhvata postavljanje početne letve, pravilno lijepljenje ploča XPS (lijepljenje ljepilom po kompletnom obodu i najmanje četiri mjesta po sredini, debljine 20 mm, sa pravilnim rasporedom spojeva- smicanje spojeva ploča 15 cm, izbjegavanje ravnjanja uglova otvora sa spojem ploča- popunjavanje spojeva termičkom pjenom), tiplovanje ploča za zid (5 tiplova po 1 ploči), ugradnju svih potrebnih ugaonih, okapnih lajsni, lajsni oko prozora i drugih lajsni, ojačanje uglova oko otvora, nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklopom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Prilikom izrade fasade zatititi sve otvore od prljanja i oštećenja. Potrebno čišćenje po završetku. Za sve ugrađene materijale potrebno je dostaviti atestnu dokumentaciju. Ova pozicija se radi na zidovima i plafonu prizemlja . Obračun po 1 m² gotove fasade.Ukupno fasada debljine 3cm, računajući tačnu površinu.	150.00	m²
	128	Borovo B)Fasaderski radovi-Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletne od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3cm	Nabavka svog potrebnog materijala i izrada špaletni od fasadnog samogasivog stirodura XPS debljine 3 cm sa svom potrebnom završnom dekorativnom obradom silikonskim slojem (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu kao postojeća. Ova stavka obuhvata prethodnu pripremu zidova za izradu špaletne, nabavku svog potrebnog materijala za izradu špaletne, transport i izradu špaletne sa svim potrebnim radnjama za kompletnu poziciju. Obrada špaletni oko otvora spolja, od stirodura XPS, debljine 3cm, prosječne širine 30 cm. Obračun po 1m dužnom špaletni.	1886.00	m

790667.68	129	Borovo B)Fasaderski radovi Izrada završnog dekorativnog sloja dijela fasade i plafona	Izrada fasade i plafona obuhvata sledeće pozicije -premaz podlogom za impregnaciju-nanošenje prvog sloja osnovnog maltera, postavljanje mrežice sa preklomom 10 cm, ugradnja drugog sloja osnovnog maltera, brušenje i izrada završnog dekorativnog, silikonskog sloja (granulacije 1,5 mm) u boji i tonu po izboru Investitora. Obračun po m2 za sav rad i potreban materijal.	2071.20	m2
	130	Borovo B) Sanacija čela terasa	Sanacija čela terasa koji obuhvata sledeće pozicije-na zdravu površinu betona,ako je vidljiva armatura vrši se premazivanje bojom za zaštitu armature ,zatim se upotrebljava kontaktno vezivo za vezivanje starog i novog betona,potom malter za sanaciju za popravljjanje i ispunu oštećenog betona i fini betonski sloj .U poziciju uračunati i bojenje u tonu fasade.Obračun po m komplet završenog čela.	302.00	m
	131	Borovo C)Nabavka, transport i ugradnja pvc bravarije	Nabavka i ugrdnja pvc prozora , dimenzija 70x225cm , ustakljenih termopan staklom 4+12+4, pri čemu je jedno krilo fiksno i drugo pokretno (pokretna krila na poziciji gdje se može nesmetano otvoriti i zatvoriti) i okretno-nagibnim mehanizmom . Obračun po m2.U cijenu uračunati obradu oko otvora sa završnjim bojenjem kao i demontažu postojećeg. Mjere uzeti na licu mjesta.Date mjere su orjentacione.	39.38	m2

790667.68	132	Borovo	D)Nabavka i ugradnja ograda na terasama	Nabavka i ugradnja ograda na terasama, čiji ramovi su od čeličnih tankozidih profila za bravariju tipa 2ZP 1321 za vertikale na svaka 2,5 metra, zatim tipa ZP1004 za horizontalne elemente i vertikalne elemente između stakala. Zadržava se stara šema okačene ograde, pri čemu ograda mora biti 110cm iznad ploče terase, a preklop preko ploče terase je 35cm. Ispuna ograde je armirano staklo debljine 6mm, koje se učvršćuje za profile tipskim aluminijumskim ugaonim lajsnama uz prethodno silikoniranje po ivicama, trajnim providnim silikonom. Profili se čiste od korozije i odmašćuju, zatim premazuju sa dva premaza temeljne boje i dva premaza završne boje u bijeloj boji. Pričvršćivanje za postojeće terase se vrši čeličnim elementima koji se sastoje od savijenog lima # 100X350 i # 100X130d=6 mm, koji se pričvršćuje u horizontalne dijelove terase nerđajućim zavrtnjevima sa čeličnim tiplovima kao i čeono, tipskim nerđajućim zavrtnjevima (4 ankera FBN II 10/30 (10/106)i za prizemlje i 1 sprat sidreni vijci leptirasti M10 12×100) , a sve po projektu ograde. Leptirasti vijci M10 12×100 šarafe se tako što se isjeca ZP profil da bi se šarafa jedna stijenka i isječeni dio profila navaruje (za prizemlje i prvi sprat prema trgu i bokovi).Nabavka i ugradnja novih čeličnih tankozidih profila, prema opisu, obrađenih, zavarenih propisnim varenjem na spojevima i pričvršćenih na opisani način. Obračun po 1 kilogramu ugrađenog čeličnog materijala.	12681.76	kg
	133	Borovo	D)Nabavka i ugradnja armiranog stakla	Nabavka armiranog stakla debljine 6mm , obrada prema potrebnim mjerama, ugradnja tipskih ugaonih lajsni od aluminijuma sa sve četiri strane svakog stakla uz pričvršćivanje tipskim ugaonim zavrtnjevima i silikoniranje providnim trajnim silikonom po ivicama. Obračun po 1m2 ugrađenog stakla računajući lajsne i silikoniranje. Obračun po m2 ugrađenog armiranog stakla.	687.90	m2
	134	Borovo	D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima za nadstrešnicu duplo falcovan, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeona. Obračun po 1 m2 gotove nastrešnice.	21.00	m2

790667.68	135	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja novih oluka	Nabavka i ugradnja novih horizontalnih i vertikalnih oluka oluka od čelično-pocinčanog plastificiranog lima dimenzija kao postojeći ,uključujući tipske držače koji se učvršćuju u zid i krovnu konstrukciju. Obračun po 1 metru oluka.	430.00	m
	136	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 35 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	140.00	m
	137	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka materijala, oblikovanje i ugradnja opšivki razvijene širine 100 cm, od čelično pocinčanog plastificiranog lima debljine 0,6mm.Obračun po m.	140.00	m
	138	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja solbanki od pocinčanog bojenog lima d=0,6mm,razvijene širine 30.cm u bijeloj boji.U cijenu uračunati i hidroizolaciju ispod solbanke.Obračun po m za sav rad i materijal.	501.48	m
	139	Borovo D)Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije	Nabavka materijala i izrada pokovice i zakovice od čamove lamperije po uzoru na postojeću.Obračun po m2 obuhvata i izradu drvene potkonstrukcije od čamove letve 5x5 cm,kao i bojenje potkovice i zakovice sandolinom po upustu proizvođača.	208.00	m2
	140	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog lima	Nabavka i ugradnja ravnog čelično pocinčanog, plastificiranog lima debljine 0,6mm za badže, ispod kojeg se postavlja paropropusna vodonepropusna folija. Stavkom obuhvaćena i opšavna lajsna na spoju sa zidom i čeonu. Obračun po 1 m2 gotove opšivke.	56.92	m2
	141	BorovoD)Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki	Nabavka,izrada i ugradnja aluminijumskih solbanki u bijeloj boji.Širina 30 cm.Obračun po m za sav rad i materijal.	15.00	m
	142	Borovo D)Nabavka i montaža crijeva	Nabavka i montaža crijeva kao postojeći V.Kikinda sve po nalogu nadzornog organa (prvi red crijeva).U cijenu uračunati demontažu oštećenog crijeva sa odvozom na deponiju.Obračun po kom.	100.00	kom
	143	Borovo D)Razni radovi-Nabavka i ugradnja elemenata za sprečavanje slijetanja ptica	Nabavka i postavljanje gotovih elemenata za sprečavanje slijetanja ptica na fasadi. Obračun po 1 metru elementa sa svim potrebnim materijalom neophodnim za postavljanje i radom .	12.80	m

790667.68	144	Borovo D)Isporuka materijala i izrada spustnih vodova gromobrana	Isporuka materijala i izrada spustnih gromobranskih vodova aluminijskim okruglim vodom Ø8 mm postavljenim po fasadi objekta.U cijenu obuhvatiti izradu svih veza, zidnih nosača,tiplova,šarafa,metalnih okvira sa poklopcem na mjestima starih mjernih vodova,ukrasnih komada,hvataljki kao i ispitivanje gromobranske instalacije i uzemljenja sa pribavljanjem stručnog nalaza -atesta. Obračun po m	160.00	m
	145	Borovo D)Nepredviđeni radovi	Nepredviđeni radovi za kojima se ukaže potreba tokom izvođenja radova na građevinskim radovima Borovo , na koje daje saglasnost nadzorni organ (3% od ukupne cijene bez pdv-a za radove od tačke 120 do tačke 144,obuhvatajući tačku 144).	0.03	%