

MB:20701005
PIB:106892584
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A
21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA
NAZIV PROJEKTA
DATUM PROJEKTA

fhe38833
projekat za evidentiranje
20-Aug-31

Ponuda

Investitor

MB	8801533
PIB	103146555
Kratak Naziv	CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD
Dugi Naziv	CESLA IB INVEST DOO ZA TRGOVINU, GRA.EVINARSTVO I USLUGE, NOVI SAD
Delatnost	Ostali nepomenuti specifi.ni gra.evinski radovi
Adresa	RADNI.KA 28
Grad	21000 Novi Sad
Email	adresa@mail.com
Broj telefona	063/0000000
Datum Osnivanja	11.11.2003.

Lista aktivnosti

26.QmR4M5AG3CksL Skidanje boje sa vrata i prozora hemijskim putem
ZnZykDpSEogYA5Pu
DemoCgJ1CnZmjxnrB

^{4.1}
Šuma: 0.00

MB:8801533
PIB:103146555
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNI.ĆEKA 28
21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA
NAZIV DOKUMENTA
DATUM DOKUMENTA

fhe38833
dokument za evidentiranje
mart 2020

MB:20701005
PIB:106892584
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A
21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA
NAZIV PROJEKTA
DATUM PROJEKTA

fhe38833
projekat za evidentiranje
20-Aug-31

Nadzor

MB 20701005
PIB 106892584
Kratak Naziv W-ING SOLUTIONS DOO
DugiNaziv W-ING SOLUTIONS DOO NOVI SAD
Delatnost Engineering activities and related technical consultancy
Adresa BULEVAR OSLOBO. ENJA 30 A
Grad 21000 Novi Sad
Email adresa@mail.com
Broj telefona 063/0000000
Datum Osnivanja 12/29/2010

Na osnovu Člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji objekata (Sl. glasnik Republike Srbije br.72/09, 81/09 â€“ ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 â€“ odluka US, 50/2013 â€“ odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14 i 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta (Sl. glasnik Republike Srbije br.72/2018)

Investitor

MB 8801533
PIB 103146555
Kratak Naziv CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD
Dugi Naziv CESLA IB INVEST DOO ZA TRGOVINU, GRA.EVINARSTVO I USLUGE, NOVI SAD
Delatnost Ostali nepomenuti specifi. ni gra.evinski radovi
Adresa RADNI.KA 28
Grad 21000 Novi Sad
Email adresa@mail.com
Broj telefona 063/0000000
Datum Osnivanja 11.11.2003.

MB:8801533
PIB:103146555
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNIČKA 28
21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA
NAZIV DOKUMENTA
DATUM DOKUMENTA

fhe38833
dokument za evidentiranje
mart 2020

MB:20701005
PIB:106892584
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A
21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA
NAZIV PROJEKTA
DATUM PROJEKTA

fhe38833
projekat za evidentiranje
20-Aug-31

Specifikacija aktivnosti

Šifra	26.QmR4M5AG3CksLZnZykDpSEogYA5PuDemoCgJ1CnZmjxnrb.1.1
Naziv	Skidanje boje sa vrata i prozora hemijskim putem
Opis	<p>Postojeće slojeve boje skinuti nanošenjem hemijskog rastvaraca i skidanjem slojeva boje špahtlama i odgovarajućim alatkama</p> <p>Postupak ponavljati dok se ne skinu svi slojevi boje i ne dode do zdravog i čistog drveta</p> <p>Narocitu pažnju obratiti da ne dode do oštećenja ivica i profilacije</p>
Jedinica mere	m2
Jedini.na cena	3.50
Koli.ina	5
Vrednost rada	17.50

MB:8801533
PIB:103146555
tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNIČKEGA 28
21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA
NAZIV DOKUMENTA
DATUM DOKUMENTA

fhe38833
dokument za evidentiranje
mart 2020

MB:20701005

PIB:106892584

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A

21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833

projekat za evidentiranje

20-Aug-31

Specifikacija materijala

Suma materijal: 0.00

MB:8801533

PIB:103146555

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNIČKEGA 28

21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA

NAZIV DOKUMENTA

DATUM DOKUMENTA

fhe38833

dokument za evidentiranje

mart 2020

MB:20701005

PIB:106892584

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A

21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833

projekat za evidentiranje

20-Aug-31

Tehnički list

MB:8801533

PIB:103146555

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNIČKEGA 28

21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA

NAZIV DOKUMENTA

DATUM DOKUMENTA

fhe38833

dokument za evidentiranje

mart 2020

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI

Opis

standardi

1.Relevantni standardi

SRPS U.F2.013 (1978) Završni radovi u građevinarstvu - Tehnički uslovi za izvođenje molerskih radova

SRPS EN 13300:2009 Boje i lakovi - Vodorastvorni materijali za prevlačenje i sistemi prevlaka za unutrašnje zidove i plafone - Klasifikacija

SRPS EN ISO 11998:2010 Boje i lakovi - Određivanje otpornosti prema 'vlažnom ribanju' i ispitivanju prevlaka

SRPS EN ISO 2814:2010 Boje i lakovi - Upoređivanje odnosa kontrasta (pokrivne moći) boja istog tipa i boje

SRPS EN ISO 3668:2006 Boje i lakovi - Vizuelno poređenje boje boja

SRPS H.C8.054:1975 Boje i lakovi - Određivanje pokrivne moći (metoda jahovskog polja)

MERENJA

Način vršenja kontrole i merenja

Izvršeni radovi se obračunavaju po 1m² površine ili po komadu, mere se uzimaju na licu mesta.

Za radove koji se obračunavaju po komadu sa naznačenim dimenzijama, odstupanje do +/-5cm od jedne mere navedene u opisu ne uzima se u obzir. Za većta odstupanja (makar i jedne dimenzije) tolerancija se ne uzima u obzir i cena komada se menja procentualno u odnosu na promenu obračene površine.

Radovi u prostorijama sa stepenastim ili kosim podom, sa neravnim kosim plafonom ili svodom (prostori stepeništa, dvorane i slično) i radovi u prostorijama višim od 4m obračunavaju se posebno.

Bočne površine podvlaka, greda i površine zidnih pojasa i ispada dodaju se kvadraturi plafona ako su obračene u istoj tehnici. Kosi plafoni, podgledi stepenishnih krakova i slično - po m² prema stvarnoj površini.

Visina zidova se meri od poda ili gornje ivice podnožja do gornje granice zida. Ako je podnožje izraeno od drugog materijala ili izvedeno u drugoj tehnici bojenja, visini zidne površine iznad podnožja dodaje se 20% visine podnožja. Ukoliko je visina podnožja koje je izvedeno od drugog materijala manja od 25cm, onda se visina zida meri od poda do gornje granice zida.

Svodovi se obračunavaju po m² i to se za visine temena svoda jednake 1/10 raspona svoda meri svetla vodoravna površina izmeu zidova a za visine temena svoda iznad 1/10 raspona, meri se kao prostorija sa ravnim plafonom, s tim što se za obračun zidova uzima visina temena svoda.

Ispadi i udubljenja (špalete, niše i slično) obračunavaju se posebno, iako su obračeni u istoj tehnici kao plafon i zidovi.

Zidovi stepenishnih i sličnih prostorija mere se u celoj visini od najnižeg nivoa poda do najviše granice plafona (zida) ako podnožje zida nije više od 25cm. Ukoliko se u takvom prostoru na zidovima nalazi podnožje obraeno od drugog materijala, visine većte od 25cm, od ukupne visine zida odbija se zbir visina podnožja, umanjen za 20%.

Dekoratívna obrada ili ukrasno slikanje plafona, svodova i zidova prostorija obračunava se paužalno, po komadu ili po jednom poslu.

Otvori veličine do 3m² ne odbijaju se od izmerene površine. Za većte otvore odbija se razlika većta od 3m². Kao otvori smatraju se prozori, vrata, ugraeni ormani, pregrade i sl

04-00 MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (GN 531)

Molersko-farbarski radovi se moraju izvesti stručno i kvalitetno a u svemu prema tehničkim uslovima za izvođenje molerskih radova (SRPS U.F2.013) i tehničkim uslovima za izvođenje farbarskih radova (SRPS U.F2.012).

Molersko-farbareske i tapetarske radove može da obavlja samo specijalizovano preduzeće ili pogoni, prema tehničkim uslovima u skladu sa SRPS U.F2.013, SRPS U.F2.014. Sav upotrebljeni materijal mora da odgovara zahtevima SRPS-a, a za materijale koji nisu obuhvaćeni potrebno je pribaviti ateste.

Izvođač je dužan da primeni materijal koji odgovara mestu i uslovima ugradnje, boje i pigmenti moraju da budu otporni na svetlost. Svi spoljni premazi otporni na atmosferilije. Ukoliko izvođač upotrebi materijal za koji se atestom pokazuje da nije kvalitetan, dužan je da ukloni loše izveden rad i o svom trošku izvede radove odgovarajućim, kvalitetnim materijalom.

Sve pozicije molersko-farbarskih radova moraju biti izvedene stručno i kvalitetno, sa materijalima koji u svemu odgovaraju tehničkim propisima, normativima i važećim standardima, i to u onim prostorijama gde je to predviđeno izvođačkim projektom. Materijali se mogu ugrađivati i primenjivati samo na onim površinama za koje su prema svojim fizičko-hemijskim i mehaničkim osobinama i namenjeni.

Materijali koji nisu obuhvaćeni standardima moraju biti najboljeg kvaliteta i za ove materijale izvođač je dužan da dostavi ateste o izvršenom ispitivanju. Izvođač je obavezan da pre početka radova dostavi naručiocu ateste za sve materijale koje ugrađuje. Atesti moraju biti izdati od organizacija ovlašćenih za ovu vrstu poslova i ne smeju biti stariji od jedne godine, računajući od dana izdavanja atesta do dana početka izvođenja radova na objektu.

Gotovi, fabrički proizvedeni materijali moraju se upotrebiti u svemu prema uputstvu proizvođača. Obojene površine moraju biti čiste, bez tragova prašine i valjaka. Boja i ton moraju biti potpuno ujednačeni intenziteta, bez mrlja. Boja mora da prekrije podlogu u potpunosti, svi završeci obojenih površina moraju biti ravni i pravilni, kao i sastavi sa vratima, prozorima i sl. Izvođač je obavezan da pre početka radova dobro očisti podlogu od mehaničkih nečistoća, prašine i masnoće.

Posne i emulzivne, odnosno fasadne, poludisperzivne, kao i lakovi, boje i zaštita drveta, ne smeju se ljuštiti i moraju biti otporne na otiranje ukoliko prema uputstvu proizvođača posle roka za vezivanje mogu da se brišu lakim trljanjem krpom.

Disperzivne boje, uljni i bezuljni lakovi, uljane boje i mat uljane boje moraju biti postojani na pranje ukoliko prema uputstvu proizvođača posle roka za vezivanje mogu da se peru mekim sunđerom i vodom, sa malim dodatkom (oko 1%) neutralnog sredstva za pranje, a da se voda pritom ne oboji.

Obojene površine moraju biti otporne na svetlost, uticaj temperature, razne hemijske i mehaničke uticaje, kao i na atmosferilije.

Uljane boje ne smeju da se mreškaju i da pucaju. Za sve vrste premaza upotrebiti boje sa pigmentima otpornim na svetlost. Izbor boja vrši projektant, naručilac radova, ili odgovorni predstavnik naručioca, po dogovoru.

Izvođač je obavezan da podnese ton karte za odgovarajuće materijale. Izvođač je obavezan da uradi probne uzorke veličine 1,0 m² za svaku vrstu bojenja i može da pristupi finalnom bojenju tek po dobijanju pismene saglasnosti lica određenog da izvrši izbor boja.

Za vreme izvođenja radova izvođač ne sme da nepažnjom svojih radnika uprlja već izvedene druge vrste radova drugih izvođača. U protivnom, izvođač je dužan da prizna naručiocu vrednost izvršenih popravki na tim radovima. Obračun izvedenih radova izvršiće se u skladu sa normama za izvođenje završnih radova u građevinarstvu.

Malterisane površine i elemente od gipsa ostaviti da se osuše najmanje 30 dana pre početka izvođenja molerskih radova. Maksimalna dopuštena vlažnost maltera zavisi od vrste materijala koji se primenjuje. Neophodno je da nadzor odobri početak izvođenja molerskih radova.

Strana 8/10

Površine koje se obrađuju treba da su bez metalnih delova, zavrtnjeva, ankera i sl. ili da su oni identifikovani pre obrade. Pre obrade površine ošistiti od prašine i drugih prljavština, kao što su smola, ulje, mast, rđ, cementni malter i sl. i reparirati sva minorna oštećenja, pukotine, spojeve, rupe.

Stare premaze koji nisu vrsti i podesni kao podloga treba skinuti odgovarajućim postupkom, kao što je struganje, pranje, brušenje i sl.

Dozvoljeno je obrađivati samo suvu i pripremljenu podlogu, bez nedostataka kao što su: -malter koji sadrži razne aktivne soli, neugodne estice kreča (kokice), estice uglja i druge organske materije koje su topive u vodi i ulju; -mekani i slabi malteri koji se drobe (lome) ili udubljuju na pritisak prsta; -trošan, smrznut, pregašen, ispucao ili vlažan malter; -beton ili cementni malter koji nije dovoljno suv i ošćen od ulja i masti.

Svi elektrofitinzi treba da se pre početka izvođenja radova demontiraju i posle završenog bojenja ponovo vrate.

Zatititi od boje sve površine koje ne podležu bojenju, podove, stolariju, sanitarnu opremu i sl. papirom, folijama i/ili krep trakom. Molerski radovi treba da se izvode na temperaturi većoj od 10°C i manjoj od 35°C ukoliko nije drugačije određeno katalogom proizvođača ili dopunjenom od strane nadzora. Period sušenja materijala između dve žrke ili period sušenja nanetog materijala do nanošenja drugog materijala treba da je u skladu sa preporukama proizvođača materijala.

Armiranje spojeva različitih materijala ili spojeva tabli gips kartona vršiti trakama za armiranje sa staklenim vlaknima (fiberglas) min. širine 5cm, koje se postavljaju u debljinu sloja gleta 1mm. Dozvoljena su dva naina montaže, ili se trake utapaju u sveži sloj gleta, ili se lepe na izletovanu površinu. U oba sluaja nanosi se još jedan sloj gleta tako da se obrazuju slojevi glet-traka-glet. Trake treba da dobro provode vlagu.

Za armiranje spojeva tabli gipskartona koriste se samolepljive trake. Spoljašnje uglove zatititi aluminijumskim ugaonim profilima. Glet masu nanositi ručno ili mašinski. Voditi računa da svuda masa bude jednake debljine (oko 2-3 mm) i da nema neravnina i linija od krajeva gleterice. Kada su se zidovi osušili, sitnom mirmglom (ručno ili mašinski) lagano prešmirglati ogletovalne površine.

Ako su i dalje ostale neke neravnine poravnati ih mirmglom. Zatim naneti drugi sloj koji je nešto tanji nego prethodni (oko 2mm). Kada se osuši drugi sloj ponoviti postupak mirmglanja. Ukoliko nadzor zahteva naneti i treći sloj koji je nešto tanji nego prethodni (oko 1mm). Pošto se osušio treći sloj veoma sitnom mirmglom prešmirglati lagano preko zida. Nijansa boje, za svaki od zidova ili plafona, biće opredeljena u glavnom projektu.

Za prostorije za koje se ne radi projekat eneterijera, boju određuje projektant uz obaveznu saglasnost naručioca. Probni premazi se moraju po želji naručioca izvesti za sve premaze, različite po tonu i nainu izvođenja. Boju nanositi u najmanje dva sloja, ručno (mikrofiber valjkom, sa što manjom upotrebom etke) ili mašinski (pištoljem).

Premazi boje moraju da odaju ujednačenu površinu, bez tragova etke ili valjka. Boja mora biti ujednačenog intenziteta (bez mrlja) i da potpuno pokriva podlogu. Svi završeci obojenih površina moraju biti ravni i pravilni.

Obaveze izvođača molerskih radova, koje se ne obrađunavaju i ne naplaćuju posebno su: -Dovoz materijala, ak i u sluaju kada ga daje naručilac, od skladišta na gradilištu do mesta ugradnje i njegovo eventualno vraćanje; -Nabavka, montaža, korišćenje i demontaža i odvoz skele sa radnim postoljem do visine 2,0m; -Popravljanje manjih neravnina podloge i kpljenje rupica od eksera i vijaka; -Izrada probnih uzoraka.

MB:20701005

PIB:106892584

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobođenja 30A

21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833

projekat za evidentiranje

20-Aug-31

Sadržaj

Ponuda 1

Ugovor 2

Specifikacija radova 3

Specifikacija materijala 4

Tehnički list 5

Standardi 6

Merenja 7

Uslovi 8

MB:8801533

PIB:103146555

tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

CESLA IB INVEST DOO NOVI SAD

RADNIČKA 28

21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA

NAZIV DOKUMENTA

DATUM DOKUMENTA

fhe38833

dokument za evidentiranje

mart 2020