#### W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

**Ponuda** 

### **Investitor**

MB 20351306 PIB 105277334

Kratak Naziv TEL-ING DOO NOVI SAD

Dugi Naziv TEL-ING DOO ZA TRGOVINU I USLUGE NOVI SAD

Delatnost Postavljanje elektri.nih instalacija

Adresa KISA.KA 64 A
Grad 21000 Novi Sad
Email adresa@mail.com
Broj telefona 063/0000000
Datum Osnivanja 9.11.2007.

### Lista aktivnosti

26.3.2.1	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.2	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.3	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.4	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.6	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.8	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.9	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.2.10	Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.
26.3.9.1	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.2	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.3	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.4	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.5	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.6	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.
26.3.9.7	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta
	Dispererzivnim bojama.

Suma: 78.00

Strana 1/14

MB:20351306 PIB:105277334 tel:069/222-44-33 email:vukobrat.cedomir@gmail.com

TEL-ING DOO NOVI SAD

KISAÄŒKA 64 A 21000 Novi Sad SIFRA DOKUMENTA NAZIV DOKUMENTA DATUM DOKUMENTA fhe38833 dokument za evidentiranje

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

# Lista materijala

1 Glet masa-gletokol

16 PK POL

Suma materijal: 9.39

MB:20701005

PIB:106892584

PIB:069/222-44-33

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A

21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA

projekat za evidentiranje

fhe38833

20-Aug-04

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

### **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 ĕlana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji objekata (Sl. glasnik Republike Srbije br.72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 – odluka US, 50/2013 – odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14 i 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19) i odredbi Pravilnika o sadrÁ¾ini, naÄ•inu i postupku izrade i naÄ•in vrÅ¡enja kontrole tehniÄ•ke dokumentacije prema klasi i nameni objekta (Sl. glasnik Republike Srbije br.72/2018)

#### **Investitor**

MB 20351306 PIB 105277334

Kratak Naziv TEL-ING DOO NOVI SAD

Dugi Naziv TEL-ING DOO ZA TRGOVINU I USLUGE NOVI SAD

Delatnost Postavljanje elektri.nih instalacija

Adresa KISA.KA 64 A
Grad 21000 Novi Sad
Email adresa@mail.com
Broj telefona 063/0000000
Datum Osnivanja 9.11.2007.

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

#### W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Aug-04

### Specifikacija aktivnosti

**Šifra** 26.3.2.1

Naziv Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

**Šifra** 26.3.2.2

Naziv Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

Šifra 26.3.2.3

Naziv Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

Šifra 26.3.2.4

**Naziv** Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

Šifra 26.3.2.6

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

**Naziv** Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Strana 4/14

MB:20351306 PIB:105277334 tel:069/222-44-33

TEL-ING DOO NOVI SAD

KISAÄŒKA 64 A 21000 Novi Sad SIFRA DOKUMENTA
NAZIV DOKUMENTA
DATUM DOKUMENTA

fhe38833 dokument za evidentiranje

# W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Aug-04

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

Šifra 26.3.2.8

**Naziv** Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

**Šifra** 26.3.2.9

**Naziv** Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 1.5 Koli.ina 3 Vrednost rada 4.50

Šifra 26.3.2.10

**Naziv** Gletovanje grubo malterisanih zidova i plafona, disperzivnim kitom.

Opis Površine obrusiti, o.istiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja ošte.enja i

pukotine. Impregnirati i prevu.i disperzivni kit tri puta.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.5Koli.ina3Vrednost rada4.50

**Šifra** 26.3.9.1

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 1.2 Koli.ina 5

Strana 5/14

MB:20351306 PIB:105277334 tel:069/222-44-33 email:vukobrat.cedomir@gmail.com

KISAÄŒKA 64 A 21000 Novi Sad SIFRA DOKUMENTA NAZIV DOKUMENTA DATUM DOKUMENTA fhe38833 dokument za evidentiranje

### W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Aug-04

Vrednost rada

Šifra 26.3.9.2

6.00

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

**Šifra** 26.3.9.3

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

Šifra 26.3.9.4

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

Šifra 26.3.9.5

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

Strana 6/14

MB:20351306 PIB:105277334 tel:069/222-44-33 email:vukobrat.cedomir@gmail.com

TEL-ING DOO NOVI SAD

OO NOVI SAD
KISAÄŒKA 64 A

21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA NAZIV DOKUMENTA DATUM DOKUMENTA

fhe38833 dokument za evidentiranje

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A
21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA
NAZIV PROJEKTA
DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Aug-04

**Šifra** 26.3.9.6

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

Šifra 26.3.9.7

Naziv Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnim bojama, po izboru projektanta. -

Dispererzivnim bojama.

Opis Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja ošte.enja. Predbojiti i ispraviti toniranim

disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put.

Jedinica merem2Jedini.na cena1.2Koli.ina5Vrednost rada6.00

Suma: 78.00

W-ING SOLUTIONS DOO
Bulevar Oslobodjenja 30A
21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

# Specifikacija materijala

Šifra 1

Naziv Glet masa-gletokol

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

Jedini.na cena 0.13 Koli.ina 48 Vrednost materijala 6.24

Šifra 16

Naziv PK POL
Jedinica mere kg/m2
Jedini.na cena 0.3
Koli.ina 10.5
Vrednost materijala 3.15

Suma materijal: 9.39

# W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

### Tehniĕki list

Šifra 1

Naziv Glet masa-gletokol

Osobine i namena GLETOLIN G je pastozna masa na bazi akrilata, namenjena za no gletovanje unutrašnjih,

cvrsto malterisanih zidnih površina, kao i gips kartonskih ploca. GLETOLIN G odlikuje izuzetna belina, lakoca nanošenja i obradivost. Izravnane površine, koje su potpuno suve, mogu se

bojiti svim vrstama disperzionih boja.

Nacin rada GLETOLIN G je pripremljen za ugradnju. Zidne površine moraju biti nosivo sposobne,

ocišcene od prašine, masti i drugih necistoca. Pre nanošenja GLETOLIN-a G, površine grundirati odgovarajucom MAXIKRIL podlogom, u zavisnosti od stanja površine. GLETOLIN G

nanositi na zidne površine pomocu celicne gletarice ili nerajucom farbarskom lopaticom. Može se nanositi i mašinski, pri cemu ga treba razrediti sa malo vode. Nakon sušenja, svaki

sloj nanosa treba dobro izbrusiti brusnim papirom. Vreme sušenja, pre nanošenja narednog sloja, odnosno brušenja, pri optimalnim uslovima, je min. 12 casova. Maksimalna preporucena

ukupna debljina sloja je do 3mm. Posle upotrebe, alat odmah oprati vodom

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

Šifra 16

Naziv PK POL

Osobine i namena Koristi se za unutrašnju upotrebu, poseduje odliènu pokrivnu moæ i paropropusnost, otporna

na suvo brisanje. Bez mirisa. Može se tonirati u željene nijanse.

Nacin rada Priprema smese se vrši dodavanjem 15-20% vode uz mešanje do potpune homogenizacije.

Površina na koju se boja nanosi mora biti .vrsta, èista, suva i impregnirana podlogom. Nanošenje se vrši valjkom u dva sloja ili pomoæu kompresora. Drugi sloj se nanosi nakon

potpunog sušenja prvog sloja. Potrošnja: 0,2-0,3 kg/m2 za dvoslojni premaz.

Jedinica mere kg/m2

#### W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

### MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI

OpÅįtiopis

### standardi

1.Relevantni standardi

SRPS U.F2.013 (1978) ZavrÅjni radovi u graÄ'evinarstvu - TehniÄ•ki uslovi za izvoÄ'enje molerskih radova

SRPS EN 13300:2009 Boje I lakovi - Vodorastvorni materijali za prevlaĕenje i sistemi prevlaka za unutraÅ¡nje zidove i plafone - Klasifikacija

SRPS EN ISO 11998:2010 Boje i lakovi - OdreÄʻivanje otpornosti prema 'vlažnom ribanju' i Ä•išćenju prevlaka

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

SRPS EN ISO 3668:2006 Boje i lakovi - Vizuelno poreÄ'enje boje boja

SRPS H.C8.054:1975 Boje i lakovi - OdreÄ'ivanje pokrivne moći (metoda Å¡ahovskog polja)

#### W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A

SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA 21000 Novi Sad **DATUM PROJEKTA** 

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

### **MERENJA**

Naĕin vrÅ¡enja kontrole i merenja

IzvrÅjeni radovi se obraÄ•unavaju po 1m2 povrÅjine ili po komadu, mere se uzimaju na licu mesta.

Za radove koji se obraĕunavaju po komadu sa naznaÄ•enim dimenzijama, odstupanje do +/-5cm od jedne mere navedene u opisu ne uzima se u obzir. Za veća odstupanja (makar i jedne dimenzije) tolerancija se ne uzima u obzir i cena komada se menja procentualno u odnosu na promenu obraÄ'ene povrÅjine.

Radovi u prostorijama sa stepenastim ili kosim podom, sa neravnim kosim plafonom ili svodom (prostori stepeniÅita, dvorane i sliĕno) i radovi u prostorijama viÅ;im od 4m obraÄ•unavaju se posebno.

Boĕne povrÅjine podvlaka, greda i povrÅjine zidnih pojasa i ispada dodaju se kvadraturi plafona ako su obraÄ'ene u istoj tehnici. Kosi plafoni, podgledi stepeniÅinih krakova i sliÄ•no - po m2 prema stvarnoj povrÅini.

Visina zidova se meri od poda ili gornje ivice podnoki ja do gornje granice zida. Ako je podnoki je izrači eno od drugog materijala ili izvedeno u drugoj tehnici bojenja, visini zidne povråjine iznad podnoå¾ja dodaje se 20% visine podnoå¾ja. 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 obraĕunavaju po m2 i to se za visine temena svoda jednake 1/10 raspona svoda meri svetla vodoravna povrÅ¡ina izmeÄ'u zidova a za visine temena svoda iznad 1/10 raspona, meri se kao prostorija sa ravnim plafonom, s tim Åjto se za obraĕun zidova uzima visina temena svoda.

Ispadi i udubljenja (špalete, niÅ¡e i sliÄ•no) obraÄ•unavaju se posebno, iako su obraÄ'eni u istoj tehnici kao plafon i zidovi.

Zidovi stepeniÅ;nih i sliÄ•nih prostorija mere se u celoj visini od najnižeg nivoa poda do najviÅ;e granice plafona (zida) ako podnožje zida nije viÅje od 25cm. Ukoliko se u takvom prostoru na zidovima nalazi podnožje obraÄ'eno od drugog materijala, visine veće od 25cm, od ukupne visine zida odbija se zbir visina podnožja, umanjen za 20%.

Dekorativna obrada ili ukrasno slikanje plafona, svodova i zidova prostorija obraĕunava se pauÅjalno, po komadu ili po jednom poslu.

Otvori veliĕine do 3m2 ne odbijaju se od izmerene povrÅ;ine. Za veće otvore odbija se razlika veća od 3m2. Kao otvori smatraju se prozori, vrata, ugraÄ'eni ormani, pregrade i sl

# W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

### 04-00 MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (GN 531)

Molersko-farbarski radovi se moraju izvesti struĕno i kvalitetno a u svemu prema tehniÄ•kim uslovima za izvoÄ'enje molerskih radova (SRPS U.F2.013) i tehniÄ•kim uslovima za izvoÄ'enje farbarskih radova (SRPS U.F2.012).

Molersko-farbareske i tapetarske radove može da obavlja samo specijalizovano preduzeće ili pogoni, prema tehniÄ•kim 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.

IzvođaÄ• 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 izvoÄ'aÄ• upotrebi materijal za koji se atestom pokaže da nije kvalitetan, dužanje da ukloni loÅje izveden rad i o svom troÅjku izvede radove odgovarajućim, kvalitetnim materijalom.

Sve pozicije molersko-farbarskih radova moraju biti izvedene struĕno i kvalitetno, sa materijalima koji u svemu odgovaraju tehniÄ•kim propisima, normativima i važećim standardima, i to u onim prostorijama gde je to predviÄ'eno izvoÄ'aÄ•kim projektom. Materijali se mogu ugraÄ'ivati i primenjivati samo na onim povrÅ¡inama za koje su prema svojim fiziÄ•ko- hemijskim i mehaniÄ•kim osobinama i namenjeni.

Materijali koji nisu obuhvaćeni standardima moraju biti najboljeg kvaliteta i za ove materijale izvoÄ'aÄ• je dužan da dostavi ateste o izvrÅ¡enom ispitivanju. IzvoÄ'aÄ• je obavezan da pre poÄ•etka radova dostavi naruÄ•iocu ateste za sve materijale koje ugraÄ'uje. Atesti moraju biti izdati od organizacija ovlašćenih za ovu vrstu poslova i ne smeju biti stariji od jedne godine, raÄ•unajući od dana izdavanja atesta do dana poÄ•etka izvoÄ'enja radova na objektu.

Gotovi, fabriĕki proizvedeni materijali moraju se upotrebiti u svemu prema uputstvu proizvoÄʻaÄ•a. Obojene povrÅ¡ine moraju biti Ä•iste, bez tragova Ä•etki i valjaka. Boja i ton moraju biti potpuno ujednaÄ•enog intenziteta, bez mrlja. Boja mora da prekrije podlogu u potpunosti, svi zavrÅ¡eci obojenih povrÅ¡ina moraju biti ravni i pravilni, kao i sastavi sa vratima, prozorima i sl. IzvoÄʻaÄ• je obavezan da pre poÄ•etka radova dobro oÄ•isti podlogu od mehaniÄ•kih neÄ•istoća, praÅ¡ine i masnoće.

Posne i emulzivne, odnosno fasadne, poludisperzivne, kao i lakovi, boje i zaštita drveta, ne smeju se ljuÅ¡titi i moraju biti otporne na otiranje ukoliko prema uputstvu proizvoÄ'aÄ•a posle roka za vezivanje mogu da se briÅ¡u lakim trljanjem krpom.

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

Obojene povrÅjine moraju biti otporne na svetlost, uticaj temperature, razne hemijske i mehaniÄ•ke uticaje, kao i na atmosferilije.

Uljane boje ne smeju da se mreÅ<sub>i</sub>kaju i da pucaju. Za sve vrste premaza upotrebiti boje sa pigmentima otpornim na svetlost. Izbor boja vrÅ<sub>i</sub>i projektant, naruÄ•ilac radova, ili odgovorni predstavnik naruÄ•ioca, po dogovoru.

IzvođaÄ• je obavezan da podnese ton karte za odgovarajuće materijale. IzvoÄ'aÄ• je obavezan da uradi probne uzorke veliÄ•ine 1,0 m2 za svaku vrstu bojenja i moÄ'e da pristupi finalnom bojenju tek po dobijanju pismene saglasnosti lica odreÄ'enog da izvrÅ¡i izbor boja.

Za vreme izvođenja radova izvoÄ'aÄ• ne sme da nepažnjom svojih radnika uprlja već izvedene druge vrste radova drugih izvoÄ'aÄ•a. U protivnom, izvoÄ'aÄ• je dužan da prizna naruÄ•iocu vrednost izvrÅ¡enih popravki na tim radovima. ObraÄ•un izvedenih radova izvrÅ¡iće se u skladu sa normama za izvoÄ'enje zavrÅ¡nih radova u graÄ'evinarstvu.

Malterisane povrÅ;ine i elemente od gipsa ostaviti da se "suÅ;e" najmanje 30 dana pre poÄ•etka izvoÄ'enja molerskih radova. Maksimalna dopuÅ;tena vlaų⁄anost maltera zavisi od vrste materijala koji se primenjuje. Neophodno je da nadzor odobri poÄ•etak izvoÄ'enja molerskih radova.

MB:20351306 PIB:105277334 tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

TEL-ING DOO NOVI SAD KISAÄŒKA 64 A

(ISAÄŒKA 64 A 21000 Novi Sad SIFRA DOKUMENTA NAZIV DOKUMENTA DATUM DOKUMENTA fhe38833 dokument za evidentiranje

# W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA **DATUM PROJEKTA** 

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

PovrÅ; ine koje se obraÄ'uju treba da su bez metalnih delova, zavrtnjeva, ankera i sl. ili da su oni identifikovani pre obrade. Pre obrade povrÅjine oÄ•istiti od praÅjine i drugih prljavÅjtina, kao Åjto su smola, ulje, mast, rÄ'a, cementni malter i sl. i reparirati sva minorna oÅ;tećenja, pukotine, spojeve, rupe.

Stare premaze koji nisu ĕvrsti i podesni kao podloga treba skinuti odgovarajućim postupkom, kao Å;to je struganje, pranje, bruÅ;enje i sl.

Dozvoljeno je obraÄ'ivati samo suvu i pripremljenu podlogu, bez nedostataka kao Å¡to su: -malter koji sadrži razne aktivne soli, neugaÅjene Ä•estice kreÄ•a (kokice), Ä•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; -troÅjan, smrznut, pregaÅjen, ispucao ili vlažan malter; -beton ili cementni malter koji nije dovoljno suv i oĕiÅ;ćen od ulja i masti.

Svi elektro fitinzi treba da se pre poĕetka izvoÄ'enja radova demontiraju i posle zavrÅ;nog bojenja ponovo vrate.

ZaÅ<sub>i</sub>tititi od boje sve povrÅ<sub>i</sub>ine 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 10ËšC i manjoj od 35ËšC ukoliko nije drugaÄ•ije odreÄ eno katalogom proizvoÄ'aÄ•a ili dopuÅ;teno od strane nadzora. Period suÅ;enja materijala izmeÄ'u dve "ruke" ili period suÅ;enja nanetog materijala do nanoÅ;enja drugog materijala treba da je u skladu sa preporukama projzvoÄ'aÄ•a materijala.

Armiranje spojeva razliĕitih materijala ili spojeva tabli gips kartona vrÅ¡iti trakama za armiranje sa staklenim vlaknima (fiberglas) min. Åjirine 5cm, koje se postavljaju u debljinu sloja gleta 1mm. Dozvoljena su dva naÄ•ina montaže, ili se trake utapaju u sveži sloj gleta, ili se lepe na izgletovanu povrÅjinu. U oba sluÄ•aja nanosi se joÅj 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. SpoljaÅinje uglove zaÅitititi aluminijumskim ugaonim profilima. Glet masu nanositi ruĕno ili maÅ; inski. Voditi raÄ•una da svuda masa bude jednake debljine (oko 2-3 mm) i da nema neravnina i linija od krajeva gleterice. Kada su se zidovi osuÅ; ili, sitnom Å; mirglom (ruÄ•no ili maÅ; inski) lagano preÅ; mirglati ogletovane povrÅ; ine.

Ako su i dalje ostale neke neravnine poravnati ih Åįmirglom. Zatim naneti drugi sloj koji je neÅįto tanji nego prethodni (oko 2mm). Kada se osuÅji drugi sloj ponoviti postupak Åjmirglanja. Ukoliko nadzor zahteva naneti i treći sloj koji je neÅjto tanji nego prethodni (oko 1mm). PoÅjto se osuÅjio treći sloj veoma sitnom Åjmirglom preći 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 odreÄ'uje projektant uz obaveznu saglasnost naruÄ•ioca. Probni premazi se moraju po želji naruÄ•ioca izvesti za sve premaze, razliÄ•ite po tonu i naÄ•inu izvoÄ'enja. Boju nanositi u najmanje dva sloja, ruÄ•no (mikrofiber valjkom, sa Å; to manjom upotrebom Ä•etke) ili maÅ; inski (piÅ; toljem).

Premazi boje moraju da odaju ujednaĕenu povrÅjinu, bez tragova Ä•etke ili valjka. Boja mora biti ujednaÄ•enog intenziteta (bez mrlja) i da potpuno pokriva podlogu. Svi zavrÅjeci obojenih povrÅjina moraju biti ravni i pravilni.

Obaveze izvoÄ'aÄ•a molerskih radova, koje se ne obraÄ•unavaju i ne naplaćuju posebno su: -Dovoz materijala, Ä•ak i u sluÄ•aju kada ga daje naruĕilac, od skladiÅ;ta na gradiliÅ;tu do mesta ugradnje i njegovo eventualno vraćanje; -Nabavka, montaų⁄aa, koriÅ;ćenje 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.

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Aug-04

# Sadržaj

Ponuda 1

Ugovor 3

Specifikacija radova 4

Specifikacija materijala 8

Tehniĕki list 9

Standardi 10

Merenja 11

Uslovi 12