

Република Србија
Општина Димитровград
Општинска управа
Број: 404-198/2019-14/1
Датум: 23.10.2019.год.
ДИМИТРОВГРАД

На основу члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама (Сл.Гл. РС бр.124/12,14/15 и 68/15), а у вези конкурсне документације бр.16Р/19 - Извођење радова на санацији и термотехничкој ефикасности објекта гимназије „Свети Кирило и Методије“ у Димитровграду, Комисија за јавне набавке даје одговор на постављена питања и дописе:

Питање 1: Да ли је аванс обавезан или понуђач не мора да тражи аванс?

Одговор: Авансно плаћање је предвиђено код свих пројеката који се реализују преко Канцеларије за управљање јавним улагањима, а у складу са Програмом обнове и унапређења објекта јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства, социјалне заштите и спорта.

Предвиђени аванс је у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) којим је предвиђено да наручилац може у конкурсној документацији да наведе врсту средстава финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке, као и испуњење својих уговорних обавеза, односно за повраћај авансног плаћања, као и са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15 и 41/19).

Такође, наглашавамо да наручилац има на располагању банкарску гаранцију за повраћај аванса, као и банкарску гаранцију за добро извршење посла, које може искористити ако изабрани извођач радова не изводи радове у уговореном року и квалитету.

Питање 2. Да ли можете да објавите предмер радова у Excel формату ради лакше припреме понуде? Предмер би користили искључиво у сврхе припреме, док би коначну понуду свакако доставили на вашем обрасцу из конкурсне документације уредно попуњеном оловком. Претпостављамо да исти поседујете како би сте га касније у фази стручне оцене понуда користили за рачунску контролу свих понуда.

Одговор: Не одобрава се достављање предмета у Excel формату.

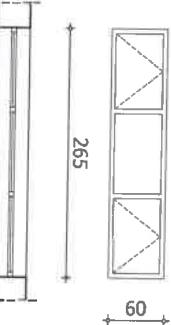
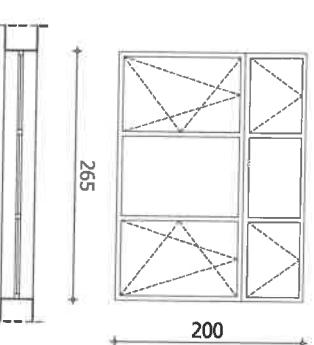
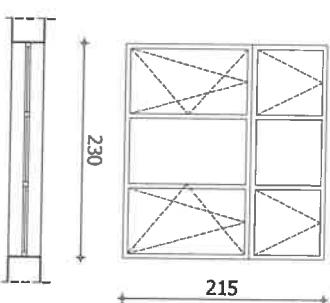
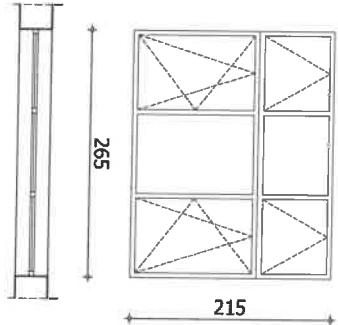
Питање 3. Да ли можете да објавите шеме столарије за предметни пројекат?

Одговор: Да објавићемо шеме столарије за предметни пројекат. Шеме столарије су саставни део овог дописа.



PROZOR

TIP



OPIS

| OZNAKA | PI | P2 | P3 | P4 |
|--|------------|------------|------------|-----------|
| ZIDARSKA MERA | 265/215 cm | 230/215 cm | 265/200 cm | 265/60 cm |
| PRIZEMLJE | 37 | 1 | 14 | 6 |
| SPRAT | / | / | 3 | 3 |
| UKUPNO | 37 | 1 | 17 | 9 |
| <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-kontornih profila (štok, krilo i T prekla sa fabrički uvođenom gunicom u štoku) i T prekli. Minimalna dubina ugradnje profila je 8mm. Boja profila bela. Koeficijent prozora toploće paketa profila (štok i krilo) ne sme biti veći od Uf=0,33 W/m²K. Zbroj dosztanja do boje koeficijenta prozora toploće, potrebito je koristiti profile kojima nije potrebno čelično ojačanje. Ispuna je trostojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-4float sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/m²K ukupne debljine 44mm. Polimetena distantsa lajšna između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti stestivani na minimum 10000 otvaranja. Prozore raditi prema izvornim detaljima sa međama učetin na licu mesta, kao i prethodno smatnjanim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> | | | | |
| <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-kontornih profila (štok, krilo i T prekla sa fabrički uvođenom gunicom u štoku) i T prekli. Minimalna dubina ugradnje profila je 8mm. Boja profila bela. Koeficijent prozora toploće paketa profila (štok i krilo) ne sme biti veći od Uf=0,33 W/m²K. Zbroj dosztanja do boje koeficijenta prozora toploće, potrebito je koristiti profile kojima nije potrebno čelično ojačanje. Ispuna je trostojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-4float sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/m²K ukupne debljine 44mm. Polimetena distantsa lajšna između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti stestivani na minimum 10000 otvaranja. Prozore raditi prema izvornim detaljima sa međama učetin na licu mesta, kao i prethodno smatnjanim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> | | | | |
| <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-kontornih profila (štok, krilo i T prekla sa fabrički uvođenom gunicom u štoku) i T prekli. Minimalna dubina ugradnje profila je 8mm. Boja profila bela. Koeficijent prozora toploće paketa profila (štok i krilo) ne sme biti veći od Uf=0,33 W/m²K. Zbroj dosztanja do boje koeficijenta prozora toploće, potrebito je koristiti profile kojima nije potrebno čelično ojačanje. Ispuna je trostojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-4float sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/m²K ukupne debljine 44mm. Polimetena distantsa lajšna između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti stestivani na minimum 10000 otvaranja. Prozore raditi prema izvornim detaljima sa međama učetin na licu mesta, kao i prethodno smatnjanim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> | | | | |
| <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-kontornih profila (štok, krilo i T prekla sa fabrički uvođenom gunicom u štoku) i T prekli. Minimalna dubina ugradnje profila je 8mm. Boja profila bela. Koeficijent prozora toploće paketa profila (štok i krilo) ne sme biti veći od Uf=0,33 W/m²K. Zbroj dosztanja do boje koeficijenta prozora toploće, potrebito je koristiti profile kojima nije potrebno čelično ojačanje. Ispuna je trostojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-4float sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/m²K ukupne debljine 44mm. Polimetena distantsa lajšna između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti stestivani na minimum 10000 otvaranja. Prozore raditi prema izvornim detaljima sa međama učetin na licu mesta, kao i prethodno smatnjanim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> | | | | |

NAPOMENA: Pre nabavke stolarje učeti mrežne na licu mesta sa što manjim odstupanjima od postojćih ovora i dostaviti nadzornom organu teste planirane stolarje za montazu



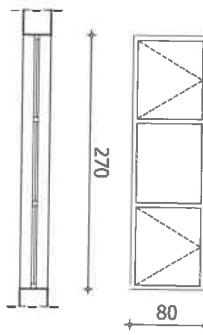
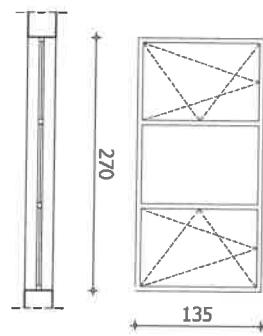
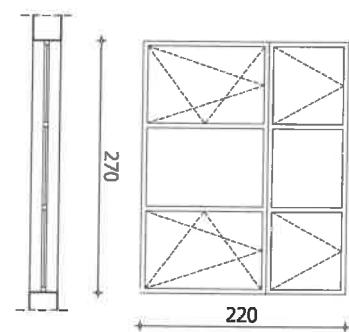
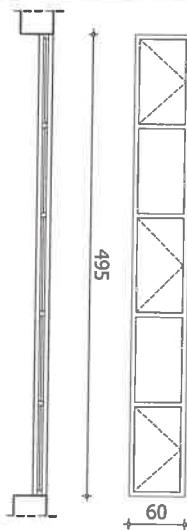
Agencija "4DN Plus" d.o.o.
OSO. PROJEKTANT:
DRAGAN NADJIBOV, dipl. inž. grad.

Objekat: Specijalni komercijalni objekat Dalmatinski
Svetog Save
ul. Čika Markovića br. 12
Izbud: 062 / 380 / RCO Beograd
Investitor: Optima Development
d.o.o. Belgrade
Fiksni: 011 221 000
Telefon: 011 221 000
E-mail: info@4dnplus.rs
Web: www.4dnplus.rs
Adresa: Belgrade, Svetog Save
ul. Čika Markovića br. 12
Postanski broj: 11
Šifra stolarije:

| | | |
|----------|---------|-------|
| datum | razmena | crtež |
| 08/2018. | 1.50 | br.12 |

PROZOR

TIP



OZNAKA

ZIDARSKA MERA

PS

P6

P7

P8

PRIZEMLJE

1

8

2

2

SPRAT

1

/

/

/

UKUPNO

2

8

2

OPIS

Pozore treba izraditi od minimum 6-komornih profila (stok, klio i T prečki). Minimalna dubina ugradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koefficijent prolaže toploće paketa profila (stok i klio) ne smi biti veći od $U_f=0,43\text{W/m}^2\text{K}$. Zbog dozvoljene što bolje koefficijente prolaže toploće, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno da se koristi profil za klima debljine 40mm. Polinema distanca između stakala mora biti alesirani na minimum 10000 ovranja. Ovaranje pozora radi prema izvornim detaljima sa merema učetim na licu mesta, kao i prethodno sunitljivim stanicama. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

NAPOMENA: Pre nabavke stolarije učiti mere na licu mesta sa što manjim odstupanjima od postojćih ovora i dostaviti nadzornom organu
atestete planirane stolarije za monzani

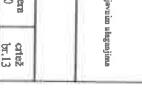
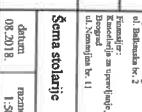
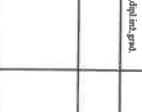
Prozore treba izraditi od minimum 6-komornih profila (stok, klio i T prečki) sa fabrički uvećenom gumom u stoku i T prečki. Minimalna dubina ugradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koefficijent prolaže toploće paketa profila (stok i klio) ne smi biti veći od $U_f=0,43\text{W/m}^2\text{K}$. Zbog dozvoljene što bolje koefficijenta prolaže toploće, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno da se koristi profil za klima debljine 40mm. Polinema distanca između stakala mora biti alesirani na minimum 10000 ovranja. Ovaranje pozora radi prema izvornim detaljima sa merema učetim na licu mesta, kao i prethodno sunitljivim stanicama. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

Prozore treba izraditi od minimum 6-komornih profila (stok, klio i T prečki) sa fabrički uvećenom gumom u stoku i T prečki. Minimalna dubina ugradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koefficijent prolaže toploće paketa profila (stok i klio) ne smi biti veći od $U_f=0,43\text{W/m}^2\text{K}$. Zbog dozvoljene što bolje koefficijenta prolaže toploće, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno da se koristi profil za klima debljina 40mm. Polinema distanca između stakala mora biti alesirani na minimum 10000 ovranja. Ovaranje pozora radi prema izvornim detaljima sa merema učetim na licu mesta, kao i prethodno sunitljivim stanicama. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

Projektant:
Agencija 4D Plus d.o.o.

Opšta: Štab za energetiku Gradske administracije
Sarajevo, ulica Čeha Milana, 10, 71000 Sarajevo
IČP: 021-35011 EO Sarajevo
Inventor: Optima Dopravljačka
d.o.o. Balkanika, br. 2
Finska: Finsko-danski zavod za energetiku i prirodnim resursima
Bosna i Hercegovina: Agencija za energetiku i prirodnim resursima
d.o.o. Novi Grad, br. 11

Šuma stolarije



PROZOR

| | | TIP | | |
|-----------|---------------|------------|------------|------------|
| OZNAKA | ZIDARSKA MERA | P9 | P10 | P11 |
| PRIZEMLJE | 50/50 cm | 265/210 cm | 230/210 cm | 265/210 cm |
| SPRAT | 4 | / | / | / |
| UKUPNO | 4 | 29 | 1 | 15 |

| OPIS | |
|--|---|
| NAPOMENA: Pre nabavke stolaric uzeeti mera na licu mesta sa sto manjim odstupanjima od postojecih otvora i dostaviti nadzornom organu ateste planiranje stolarice za montazu | <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-konomih profila (stok, klio i T prečki sa fabrički uvučenom gumom u štoku) i T prečki. Minimalna dubina upgradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koeficijent proleza toplice paketa profila (stok i klio) ne smje biti veći od UF=0,83/W/m2K. Zbroj dostizanja što boljeg koeficijenta proleza toplice, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno čelično opštanje. Ispuna je trošljivo staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 flat-16 Argon-AlowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,5W/m2K ukupne debljine 44mm. Polutvrda distanca ljsina između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti asestirani na minimum 10000 otvaranja. Ovaranje prozora je uvođeno. Prozore radij prema izvornim detaljima sa mernama uveztim na licu mesta, kao i prethodno smanjenim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> |
| | <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-konomih profila (stok, klio i T prečki sa fabrički uvučenom gumom u štoku) i T prečki. Minimalna dubina upgradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koeficijent proleza toplice paketa profila (stok i klio) ne smje biti veći od UF=0,83/W/m2K. Zbroj dostizanja što boljeg koeficijenta proleza toplice, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno čelično opštanje. Ispuna je trošljivo staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 flat-16 Argon-AlowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,5W/m2K ukupne debljine 44mm. Polutvrda distanca ljsina između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti asestirani na minimum 10000 otvaranja. Prozore radij prema izvornim detaljima sa mernama uveztim na licu mesta, kao i prethodno smanjenim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> |
| | <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-konomih profila (stok, klio i T prečki sa fabrički uvučenom gumom u štoku) i T prečki. Minimalna dubina upgradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koeficijent proleza toplice paketa profila (stok i klio) ne smje biti veći od UF=0,83/W/m2K. Zbroj dostizanja što boljeg koeficijenta proleza toplice, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno čelično opštanje. Ispuna je trošljivo staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 flat-16 Argon-AlowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,5W/m2K ukupne debljine 44mm. Polutvrda distanca ljsina između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti asestirani na minimum 10000 otvaranja. Prozore radij prema izvornim detaljima sa mernama uveztim na licu mesta, kao i prethodno smanjenim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> |
| | <p>Prozore treba izraditi od minimum 6-konomih profila (stok, klio i T prečki sa fabrički uvučenom gumom u štoku) i T prečki. Minimalna dubina upgradnog profila je 80mm. Boja profila bela. Koeficijent proleza toplice paketa profila (stok i klio) ne smje biti veći od UF=0,83/W/m2K. Zbroj dostizanja što boljeg koeficijenta proleza toplice, potrebno je koristiti profile kojima nije potrebno čelično opštanje. Ispuna je trošljivo staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 flat-16 Argon-AlowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,5W/m2K ukupne debljine 44mm. Polutvrda distanca ljsina između stakala mora imati linearni koeficijent provodljivosti manji od 0,04W/mK. Primenjeni okvir mora biti asestirani na minimum 10000 otvaranja. Prozore radij prema izvornim detaljima sa mernama uveztim na licu mesta, kao i prethodno smanjenim stanjem. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.</p> |



Projektni:
Agencija 4DN Plus d.o.o.

DRAŽAN NADJEROV, dipl. inž.gred.

PROJEKTANT:

Objekat:
Obnovi i izgradnji objekta obiteljskog doma "Građanski
Savez" u Novom Sadu, ulica Čukovička 21,
Broj: 021/3901 RCO Društvo za
investicije i razvoj poduzetništva
u Srbiji, Brankovac, 2

+

Investitor:
Društvo za investicije i razvoj poduzetništva
u Srbiji, Brankovac, 2

+

Optina Društvo za
investicije i razvoj poduzetništva
u Novom Sadu, 11

+

Šema stolarice

datum razmata crtež
08.2018. 1.50 br.14

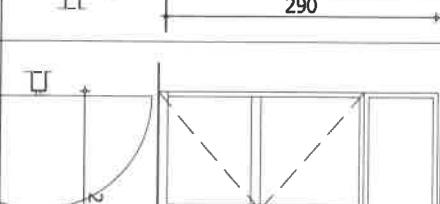
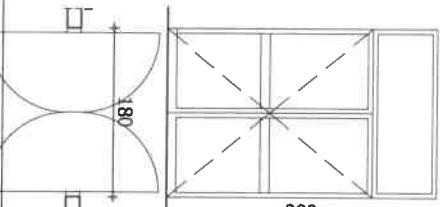
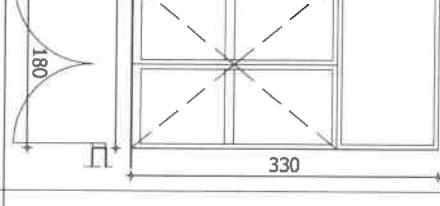
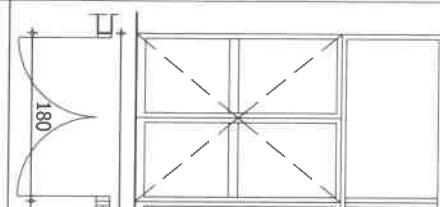
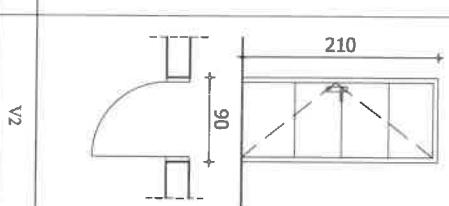
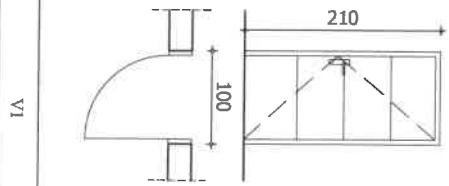
PROZOR

NAPOMENA. Prehabavče stolarije uzeni mere licu mesta sa što manjim odstupanjima od postojećih otvora i dostaviti nadzornom organu ateste planirane stolarije za montažu.



VRATA

TIP



OPIS

| OZNAKA | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 |
|---|---|--|--|--|----------------|
| ZIDARSKA MERA | 100/210 cm | 90/210 cm | 565/30 cm | 180/290 cm | 250/300 cm |
| PRIZEMLJE | 1 | 16 | 1 | 2 | 1 |
| SPRAT | 14 | 11 | / | / | / |
| UKUPNO | 15 | 27 | 1 | 2 | 1 |
| Vrata uđionice | Vrata uđionice | Vrata uđionice | Vrata uđionice | Vrata uđionice | Vrata uđionice |
| Vrata sa neprovđenom ispunom dopljeđujuvana ili MDF min 6mm sa završnjom obradom 6mm sa završnjom obradom poliuretaniskim lakom po izboru sa RAL karte korisnika ili sa RAL karte korisnika ili projektanta. Ram krlja vrata od prugog drveta dimenzija punog drveta minimum 32mm x 60mm sa minimum 32mm x 60mm sa dodatnim opšnjem u dnu krlja i po sredini vertikalno. Isputna mina 32mm od elektroizolirane ivice. Ostovni štok od svog drveta ili MDF-a sa opšnjem od špina ili punog drveta na pozicijama štak i brava sa ščeljicima završnjim pervaž lajsim. Ugradnju vrsti i metalnih anterina u tri tačke po vertikali stoka + pur pena po celom stoku. | Vrata sa neprovđenom ispunom dopljeđujuvana ili MDF min 6mm sa završnjom obradom 6mm sa završnjom obradom poliuretaniskim lakom po izboru sa RAL karte korisnika ili sa RAL karte korisnika ili projektanta. Ram krlja vrata od prugog drveta dimenzija punog drveta minimum 32mm x 60mm sa minimum 32mm x 60mm sa dodatnim opšnjem u dnu krlja i po sredini vertikalno. Isputna mina 32mm od elektroizolirane ivice. Ostovni štok od svog drveta ili MDF-a sa opšnjem od špina ili punog drveta na pozicijama štak i brava sa ščeljicima završnjim pervaž lajsim. Ugradnju vrsti i metalnih anterina u tri tačke po vertikali stoka + pur pena po celom stoku. | Portal će biti izrađen od aluminijumskih profila. Portal radij prebrodo izvornim detaljima sa metama užećim na licu mesta, kao i prebrodo srušnjem staklenim. Isputna je trošljeno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-Float-16 ukupne debljine 44mm. Koeficijent prozora toploce max 1,1W/m²K. Dihovanje osvarati neoprenskom zaptivkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilindrom u minimum tri klijeta, četiri štak po krlju, po izboru projektanta. Portal finalno zaštiniti i obratiti plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. | Portal će biti izrađen od aluminijumskih profila aluminijumskih profila. Portal radij prebrodo izvornim detaljima sa metama užećim na licu mesta, kao i prebrodo srušnjem staklenim. Isputna je trošljeno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-Float-16 ukupne debljine 44mm. Koeficijent prozora toploce max 1,1W/m²K. Dihovanje osvarati neoprenskom zaptivkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilindrom u minimum tri klijeta, četiri štak po krlju, po izboru projektanta. Portal finalno zaštiniti i obratiti plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. | Portal će biti izrađen od aluminijumskih profila aluminijumskih profila. Portal radij prebrodo izvornim detaljima sa metama užećim na licu mesta, kao i prebrodo srušnjem staklenim. Isputna je trošljeno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-Float-16 ukupne debljine 44mm. Koeficijent prozora toploce max 1,1W/m²K. Dihovanje osvarati neoprenskom zaptivkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilindrom u minimum tri klijeta, četiri štak po krlju, po izboru projektanta. Portal finalno zaštiniti i obratiti plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. | |
| NAPOMENA: Pre nabavke stolarije ueti mrene na licu mesta sa što manjim odstupanjima od postojeci otvora i dostaviti nadzornom organu ateste planirane stolarije za montažu | | | | | |



Agenzija "ADN Plus" d.o.o.
ODG PROJEKTANT:
DODJALJENJE/DEKLARACIJA:

PROJEKTANT:

Inventor:

Ciljna Destinacija:

Kvalitet:

Bezbednost:

Učinkovitost:

Optimalna cijena:

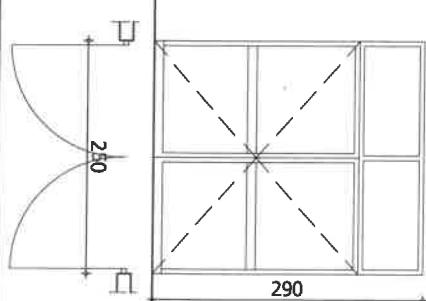
Čvrsta garantija:

Pravilno upotrebljavanje:

Ugovoren vremenski period:

VRATA

TIP



OZNAKA

V6

ZIDARSKA MERA

250/290 cm

PRIZEMLJE

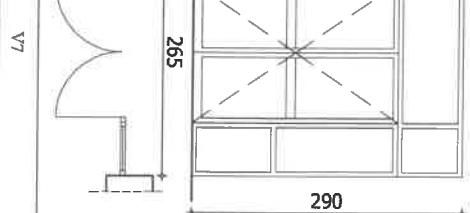
2

SPRAT

/

UKUJENO

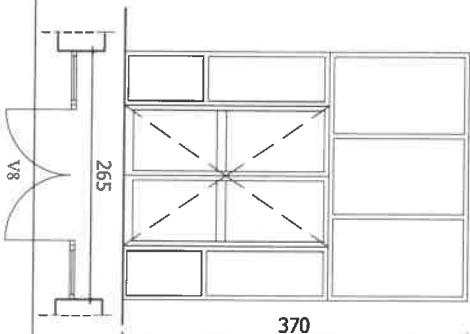
2



V7

265/290 cm

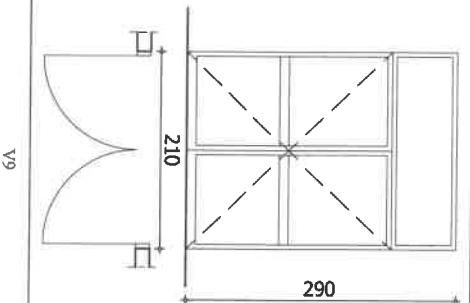
3



V8

265/370 cm

2



V9

210/290 cm

1

/

1

OPIS

Portal će biti izrađen od aluminijuskih profila. Portal radij prema izvornim detaljima sa međama užeđim na licu mesta, kao i prethodno sminjivanim stanjem. Ispuna je trošojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-flowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/mK ukupne debljine 44mm. Koeficijent protaza topote max 1,1W/mK. Dihovanje osvarati neoprenskom zapijkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilinder ulaskom i minimum tri ključa, četiri šarke po kružu, po izboru projektanta. Portal finito zatviriti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

Portal će biti izrađen od aluminijuskih profila. Portal radij prema izvornim detaljima sa međama užeđim na licu mesta, kao i prethodno sminjivanim stanjem. Ispuna je trošojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-flowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/mK ukupne debljine 44mm. Koeficijent protaza topote max 1,1W/mK. Dihovanje osvarati neoprenskom zapijkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilinder ulaskom i minimum tri ključa, četiri šarke po kružu, po izboru projektanta. Portal finito zatviriti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

Portal će biti izrađen od aluminijuskih profila. Portal radij prema izvornim detaljima sa međama užeđim na licu mesta, kao i prethodno sminjivanim stanjem. Ispuna je trošojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-flowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/mK ukupne debljine 44mm. Koeficijent protaza topote max 1,1W/mK. Dihovanje osvarati neoprenskom zapijkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilinder ulaskom i minimum tri ključa, četiri šarke po kružu, po izboru projektanta. Portal finito zatviriti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

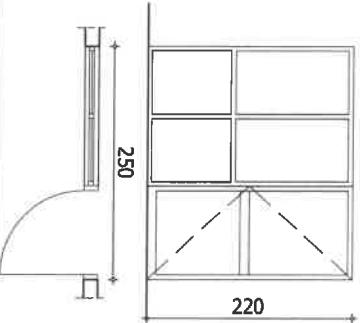
Portal će biti izrađen od aluminijuskih profila. Portal radij prema izvornim detaljima sa međama užeđim na licu mesta, kao i prethodno sminjivanim stanjem. Ispuna je trošojno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-4 float-16 Argon-flowE sa koeficijentom provodljivosti Ug=0,6W/mK ukupne debljine 44mm. Koeficijent protaza topote max 1,1W/mK. Dihovanje osvarati neoprenskom zapijkom. Postaviti okvir od elokstranog aluminijuma, bravu sa cilinder ulaskom i minimum tri ključa, četiri šarke po kružu, po izboru projektanta. Portal finito zatviriti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova.

NAPOMENA: Pre nabavke stolarije učeti mere na licu mesta sa što manjin odstupanjima od postavljenih otvora i dostaviti nadzornom organu ateste planirane stolarije za montažu

| | | | | | | | |
|--|---------|-------|---------|-------|--------|------|-------|
| <p>Agencija "4DN Plus" d.o.o.</p> <p>Objekat: "Komercijalna zgrada Glazura", Sveti Fabijan, Mokra Gora, Beograd ul. Crni Miladić br. 12 tel: 011/30071 KO Beli dvor Investitor: Opština Beli dvor E-mail: 4dnplus@4dnplus.rs Kontakt: 011/30071 Za upoznajte prema stupnjima Bogdan ul. Petar Preradović Br. 11</p> | | | | | | | |
| <p>Projektant: DRAŽAN NADINOV, Arh. inž. grad. Projektant:</p> | | | | | | | |
| <p>Šema stolarije</p> <table border="1"> <tr> <td>datum</td> <td>razmera</td> <td>crtež</td> </tr> <tr> <td>06.08.</td> <td>1:50</td> <td>br.17</td> </tr> </table> | | datum | razmera | crtež | 06.08. | 1:50 | br.17 |
| datum | razmera | crtež | | | | | |
| 06.08. | 1:50 | br.17 | | | | | |

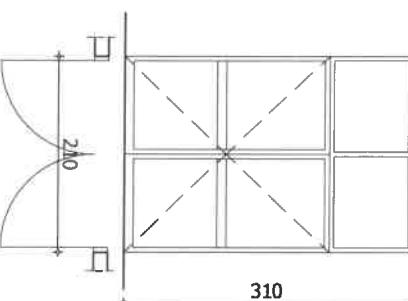
VRATA

۱۴



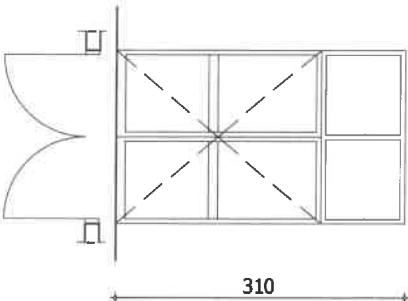
130

| OZNAKA | V10 | V11 | V12 | V13 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| ZIDARSKA MERA | 250/220 cm | 210/310 cm | 185/310 cm | 270/310 cm |
| PRIZEMLJE | 2 | 1 | 1 | 1 |
| SPRAT | / | / | / | / |
| UKUPNO | 2 | 1 | 1 | 1 |



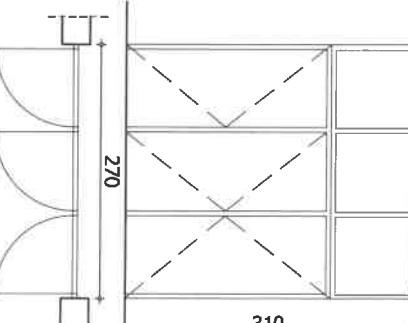
1

| | | |
|---|-----|------------|
| | VII | 210/310 cm |
| 1 | 1 | 185/310 |
| / | / | / |
| 1 | 1 | 185/310 |
| | | VII |



18

V12
185310 cm
270325 V1



IV

Portal će biti izrađen od aluminijumskih profila. Postavljena na terenu učinjen je na mrežnu mrežu. Prema izvornim detaljima sa slika nema učinjen na mrežu, samo na mrežu. Iznad portal je postavljen sklop 4 Klima Solar-16 Argon-1 Flak-1 UG-0.6Wm2K ukupne debljine 44mm. Koeficijent provodljivosti toplotne topline je max 1,1 W/mK. Difuzivne karakteristike neoprenom zaštićivaju. Postaviti okvir od elastičnog aluminijuma, bravu sa cilindrom ulokom u minimum um 1000 mm. U cilindru je postavljen kružni ljučić, četiri šarke po krugu, po izboru projektanta. Postaviti finalno zatiski i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Svi radovi izvesi u skladu sa propisima za tu visti radova.

Portal će biti izrađen od aluminijumske profila. Portal radiće prema izvornim deklaracijama sa metkama uvezitim na Iču mesta, kao i prethodno smatranim deklaracijama. Ispuna je trošajno staklo 4 Klima Solar-16 Argon-410w float-16 Argon-410w sa koeficijentom provođenja $U_g=0.33W/m^2K$ uključe debljine 44mm. Koeficijenti polaze toploje max $1,1W/m^K$. Društvo osvrati se na neoporezni zakonskih pravilnik. Posavski okvir od ekološkog aluminijskog, bravu sa cilindrom u minimum tri klinuta, četiri šake po klinu, po izboru projektanta. Portal finalno zaštititi i obrađuti plastičnim u beloj boji. Sve radove izvesti u sveznu prema propisima za tu venu.

Vrata sa neugovornoj ispunom duploštetovana ili MDF min 6mm sa zavarom obrazom polimernim lakom po izboru sa RAL karte korisnika ili projektna. Ram kila vrata od punco drvene dimenzija minimum 32mm x 60mm sa dodatnim opakanjem u dnu kila i po stranicama vertikalno. Ispunjena je sa 32mm od ekstrudirane ivice. Osnovni suvog deverta ili MDF-a sa opaknjem od špera ili savoj drvena sa posuđenja santi brava sa stekljicima zavrsnim petvoju ljenji. Ugradnja vrata u metalni cevni sklop. U tri tačke po vertikali škota + put pena po

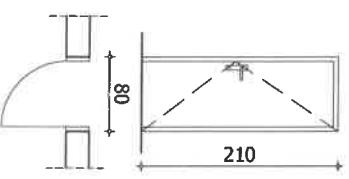
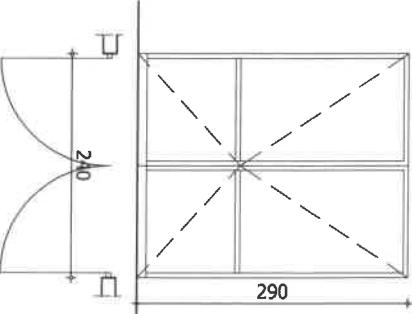
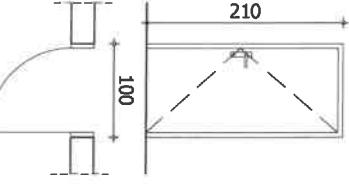
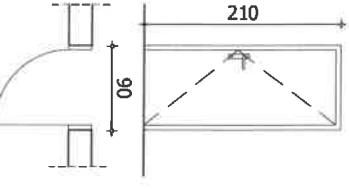
NAPOMENA: Pre nabavke stolarije uzeti mere
licu mesta sa što manjim odstupanjima od
postojećih otvora i dostaviti nadzornom organu
ateste planirane stolarije za montažu

VRATA

VRATA

| | | TIP | | | | | |
|---|---------------|--|-----|--|-----|--|--|
| OZNAKA | ZIDARSKA MERA | V19 | V20 | V21 | V22 | V23 | |
| PRIZEMLJE | 90/210 cm | 3 | 2 | 9 | 4 | 2 | |
| SRRAT | 1 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | |
| UKUPNO | 4 | 4 | 16 | 6 | 2 | | |
| OPIS | | Vrata toaleta | | Vrata toaleta | | Vrata toaleta | |
| NAPOMENA: Pre nabavke stolarje uzeći mreže na luku mesta sa što manjim odstupanjima od postojćih otvora i dostaviti nadzornom organu atest plamine stolarje za montažu | | Nabavka transport i montaža jednostalnih PVC VRATA. Vrata radi prema izvornim detajlima sa mečima uzećim na lici mesta. Klira - vrata ojačati na sredini jednom, horizontalno i vertikalno prečkom, a dobjene prostore ispuniti neoprenskom pvc panelom sa ispunicom. Duhovati osvarati neoprenskom zapijkom. Primeniti adektatan okov (ribovi), slakavci, olivne, polutinje, klira montirati na tri šarke po vertikalni učvršćenjem u beloj boji. Ugraditi bravu kao i sistem za zadržavanje bez ključa izmura. Ugradnju izvršiti čelikim tiplovinama minimum 4 po vertikalni i put po obodu vrata. | | Vrata će biti izrađeni od aluminijumskih profila. Vrata radi prema izvornim detaljima sa mečima uzetim na lici mesta, kao i prethodno sminjetim stajnjem. Ispuna je neprovodni aluminijski panel. Koefficijent protoka topline max 1,1W/mK. Duhovanje osvarati neoprenskom. Postaviti okov od elastičnog aluminijskog, bravu sa cilinder ulokom i minimum tri kluča, četiri šarke po klinu, po izboru projektna. Vrata finalno zasiliti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. Vrata će biti izrađeni od aluminijumskih profila. Vrata radi prema izvornim detaljima sa mečima uzetim na lici mesta, kao i prethodno sminjetim stajnjem. Ispuna je neprovodni aluminijski panel. Koefficijent protoka topline max 1,1W/mK. Duhovanje osvarati neoprenskom. Postaviti okov od elastičnog aluminijskog, bravu sa cilinder ulokom i minimum tri kluča, četiri šarke po klinu, po izboru projektna. Vrata finalno zasiliti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. | | Vrata će biti izrađeni od aluminijumskih profila. Vrata radi prema izvornim detaljima sa mečima uzetim na lici mesta, kao i prethodno sminjetim stajnjem. Ispuna je neprovodni aluminijski panel. Koefficijent protoka topline max 1,1W/mK. Duhovanje osvarati neoprenskom. Postaviti okov od elastičnog aluminijskog, bravu sa cilinder ulokom i minimum tri kluča, četiri šarke po klinu, po izboru projektna. Vrata finalno zasiliti i obraditi plastificiranjem u beloj boji. Sve radove izvesti u svemu prema propisima za tu vrstu radova. | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

VRATA

| | | TIP | | | |
|--|-----------|--|------------|-----------|-----|
| OZNAKA | V24 | PPI | PP2 | PPI | PP3 |
| ZIDARSKA MERA | 80/210 cm | 240/290 cm | 100/210 cm | 90/210 cm | |
| PRIZEMLJE | 1 | 1 | 8 | 4 | |
| SPRAT | 1 | / | / | / | |
| UKUPNO | 2 | 1 | 8 | 4 | |
| OPIS | |  Vrata sa neprovodnom ispuštom duploštetrenovana ili MDF min 6mm sa završkom po izboru sa obradom polivinjskim lakom po izboru sa RAL karice konzuma ili projektna. Ram klica vrata od punog drveta dimenzija minimum 32mm x 60mm sa do danim ojačanjem u donjem klicu i po strelji vertikalo. Isjuna min 32mm od ekstrudirane ivice. Osnovni štok od svog drveta ili MDF-a sa ojačanjem od Špera ili punog drveta na pozicijama Saka i brava sa stoljećima završkom po strelji i metalnim ankerima u tri rukave po vertikalni štoka + pur pene po celom štoku. | | | |
| NAPOMENA: Pre nabavke stolarije učeti mere na licu mesta sa što manjim odstupanjima od postojćih otvora i dostaviti nadzornom organu astešte planirane stolarije za montazu | |  Protišpožarna vrata Vrata moraju biti otporna prema požaru 60min, protivdimna, zatvorno izolovana. Klico i štok od počinjanog čelika, vrata sa isjuna od kamene vne. Protišpožarna vrata proizvođač CISA previdena za cilindar L=95mm. Termoekspandirajuća traka. Servisni ključ sa čelikom. Kvaka/kaka proizvođač HOPPE od kućišta presvučenog PVC u crnoj boji. Dve šarke sa kućištem ledajem, stavljaće po visini za svako klico. Vrata imaju fabrički ugradeni mehanizam za samozavarivanje u skakama. Bojana su epoksičnom poliester bojom u Ivory standard nijansi. Vrata obezbediti lepir cilindar sa unutrašnje strane. Na klico montirati opruzni uređaj za automatsko zatvaranje sa mogućnošću za ilustracije i otvarenom položaju (vrata stalno otvorena i povezana na PPI centralu). | | | |
|  | |  Protišpožarna vrata Vrata moraju biti otporna prema požaru 60min, protivdimna, zatvorno izolovana. Klico i štok od počinjanog čelika, vrata sa pragom. Protišpožarna vrata proizvođač CISA previdena za cilindar L=95mm. Termoekspandirajuća traka. Servisni ključ sa čelikom. Kvaka/kaka proizvođač HOPPE od kućišta presvučenog PVC u crnoj boji. Dve šarke sa kućištem ledajem, stavljaće po visini za svako klico. Vrata imaju fabrički ugradeni mehanizam za samozavarivanje u skakama. Bojana su epoksičnom poliester bojom u Ivory standard nijansi. Vrata obezbediti lepir cilindar sa unutrašnje strane. Na klico montirati opruzni uređaj za automatsko zatvaranje sa mogućnošću za ilustracije i otvarenom položaju (vrata stalno otvorena i povezana na PPI centralu). | | | |
|  | |  Protišpožarna vrata Vrata moraju biti otporna prema požaru 60min, protivdimna, zatvorno izolovana. Klico i štok od počinjanog čelika, vrata sa pragom. Protišpožarna vrata proizvođač CISA previdena za cilindar L=95mm. Termoekspandirajuća traka. Servisni ključ sa čelikom. Kvaka/kaka proizvođač HOPPE od kućišta presvučenog PVC u crnoj boji. Dve šarke sa kućištem ledajem, stavljaće po visini za svako klico. Vrata imaju fabrički ugradeni mehanizam za samozavarivanje u skakama. Bojana su epoksičnom poliester bojom u Ivory standard nijansi. Vrata obezbediti lepir cilindar sa unutrašnje strane. Na klico montirati opruzni uređaj za automatsko zatvaranje sa mogućnošću za ilustracije i otvarenom položaju (vrata stalno otvorena i povezana na PPI centralu). | | | |
| Projektant: Agenca "4DN Plus" d.o.o. | | Opis: Izrada i montaža stolarije - cilindarske vrata "Veliki Klik Model" u Deliblatoševu Pčeli, ul. Crna Mačka 12 OPD PROJEKTANT: DRAGAN ĐANIČEVIĆ, dipl.inž.inž. | | | |
| Projektant: Đorđe Đaničević, dipl.inž.inž. | | Inventar: Opis: Stolarija - cilindarske vrata "Veliki Klik Model" u Deliblatoševu Pčeli, ul. Crna Mačka 12 | | | |
| Šema stolarije | | Kontakt: za sve detaljnije informacije Bogdan Đaničević ul. Nemanjićeva 11 | | | |
| Datum: 05.05.2018. | | rezerv: 1.50 | | | |
| četv: 05.05.2018. | | četv: 05.05.2018. | | | |