

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1	2	3	4	5	6

OPŠTI OPIS POZICIJE

Pozicija za koju se radi ovaj predmer i predračun je zamena bravarije na sportskoj Sali u Novom Pazaru. Obuhvata je uklanjanje postojećih izloga. Prozora i ostalih staklenih površina, prikupljanje uklonjenog materijala u krugu gradilišta, odvoz na gradilište i povratak transportnog sredstva, kao i montaža novih izloga i drugih elemenata prikazanih u tehničkoj dokumentaciji. Prilikom ugradnje elemenata moraju se ispoštovati sve propisane tehničke mere date od proizvođača, ugrađeni elementi moraju imati odgovarajuće ateste a ugradnju mora obavljati kvalifikovana radna snaga uz poštovanje propisanih mera higijensko tehničke zaštite i mera propisanih Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu. Cene pozicija su date za sav rad na demontaži postojećih, montaži novih elemenata sa uračunatom cenom materijala i transporta.

1	<p>Alu svetlarnik dim. 37000*4000 od aluminijumskih profila kontinuirane fasade sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo paketa Termopan 3.3.1+12+4) Pamplex u boji ornament (neprovidno). Spoljašnji aluminijumski portali.</p> <p>Karakteristike profila: Termoizolacija $U_w = 3,1 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$. Zvucna izolacija $R_w (C, C_{tr}) = 37 (-1, -3\text{dB})$. Otpornost na vetar klasa 3.</p> <p>Karakteristike stakla: Provodljivost 81,1 tv%; Vldljivost: spoljašnja 12,5 pv%, unutrašnja 12,5 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 97,8; Apsorpcija sunčeve energije: 22,1 ae%, Solarni faktor: 57,4 g%; Faktor osenčenja: 0,66 sc; Termička svojstva: U vrednost 1,3 $\text{UgW/m}^2\text{•K}$. Punjeno argonom 90%</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	1		
2	<p>Alu svetlarnik dim. 3600*1150 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w = 5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C, C_{tr}) = 36 (-2, -6\text{dB})$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4.</p> <p>Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vldljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW/m}^2\text{•K}$.</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	12		

3	<p>Alu svetlarnik dim. 3600*1400 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C,Ctr)=36 \text{) (-2,-6dB)}$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vidljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 UgW/m2•K.</p>	kom	6
4	<p>Alu svetlarnik dim. 3600*1300 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C,Ctr)=36 \text{) (-2,-6dB)}$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vidljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 UgW/m2•K.</p>	kom	4
5	<p>Alu svetlarnik dim. 3500*2000 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C,Ctr)=36 \text{) (-2,-6dB)}$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vidljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 UgW/m2•K.</p>	kom	6
6	<p>Alu svetlarnik dim. 3560*1300 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C,Ctr)=36 \text{) (-2,-6dB)}$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vidljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 UgW/m2•K.</p>	kom	5
7	<p>Alu svetlarnik dim. 3600*3200 od aluminijumskih profila bez termo prekida u boji RAL 7035. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost profila $U_w=5,0 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ Zvucna izolacija $R_w (C,Ctr)=36 \text{) (-2,-6dB)}$</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vidljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja Ra%: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 ae%, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 UgW/m2•K.</p>	kom	2

8	<p>Alu svetlarnik dim. 1100*2600 od aluminijumskih profila bez termo prekida u boji RAL 7035. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB)</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 $\text{tv}\%$; Vidljivost: spoljašnja 15,3 $\text{pv}\%$, unutrašnja 15,3 $\text{pv}\%$; Indeks reprodukcije boja $R_a\%$: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\text{ae}\%$, Solarni faktor: 79,2 $\text{g}\%$; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{•K}$.</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	2
9	<p>Alu svetlarnik dim. 1100*1400 od aluminijumskih profila bez termo prekida u boji RAL 7035. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Karakteristike profila: Termopropustljivost profila $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB)</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 $\text{tv}\%$; Vidljivost: spoljašnja 15,3 $\text{pv}\%$, unutrašnja 15,3 $\text{pv}\%$; Indeks reprodukcije boja $R_a\%$: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\text{ae}\%$, Solarni faktor: 79,2 $\text{g}\%$; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{•K}$.</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	2
10	<p>Alu svetlarnik dim. 3350*1000 od aluminijumskih profila bez termo prekida u boji RAL 7035. Staklo paketa Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB)</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4 Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 $\text{tv}\%$; Vidljivost: spoljašnja 15,3 $\text{pv}\%$, unutrašnja 15,3 $\text{pv}\%$; Indeks reprodukcije boja $R_a\%$: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\text{ae}\%$, Solarni faktor: 79,2 $\text{g}\%$; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{•K}$.</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	2
11	<p>Alu svetlarnik dim. 3700*2150 od aluminijumskih profila kontinuirane fasade sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB)</p> <p>Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 $\text{tv}\%$; Vidljivost: spoljašnja 15,3 $\text{pv}\%$, unutrašnja 15,3 $\text{pv}\%$; Indeks reprodukcije boja $R_a\%$: 98,4; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\text{ae}\%$, Solarni faktor: 79,2 $\text{g}\%$; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{•K}$.</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	1
12	<p>Alu svetlarnik dim. 3060*2050 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo paketa Termopan 4+12+4 Pamplex u boji ornament (neprovidno). Spoljašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termoizolacija $U_w= 3,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=37$ (-1,-3dB)</p> <p>Otpornost na vetar klasa 3. Karakteristike stakla: Provodljivost 81,1 $\text{tv}\%$; Vidljivost: spoljašnja 12,5 $\text{pv}\%$, unutrašnja 12,5 $\text{pv}\%$; Indeks reprodukcije boja $R_a\%$: 97,8; Apsorpcija sunčeve energije: 22,1 $\text{ae}\%$, Solarni faktor: 57,4 $\text{g}\%$; Faktor osenčenja: 0,66 sc; Termička svojstva: U vrednost 1,3 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{•K}$. Punjeno argonom 90%</p> <p>U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.</p>	kom	1

13	<p>Alu svetlarnik dim. 3500*3300 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB) Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vldljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja $R_a\%: 98,4$; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\alpha\%$, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{K}$.</p>	kom	2
U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.			
14	<p>Alu svetlarnik dim. 3660*1250 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016, dimenzije profila 9,5*5,5cm. Staklo paketa Termopan 4+12+4 Pamplex u boji ornament (neprovidno). Spoljašnji aluminijumski portali. Karakteristike profila: Termoizolacija $U_w= 3,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=37$ (-1,-3dB) Otpornost na vetar klasa 3. Karakteristike stakla: Provodljivost 81,1 tv%; Vldljivost: spoljašnja 12,5 pv%, unutrašnja 12,5 pv%; Indeks reprodukcije boja $R_a\%: 97,8$; Apsorpcija sunčeve energije: 22,1 $\alpha\%$, Solarni faktor: 57,4 g%; Faktor osenčenja: 0,66 sc; Termička svojstva: U vrednost 1,3 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{K}$. Punjeno argonom 90%</p>	kom	4
U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.			
15	<p>Alu svetlarnik dim. 2620*3800 od aluminijumskih profila sa termo prekidom u boji RAL 7016. Staklo Termopan (4+12+4) u boji ornament (neprovidno). Unutrašnji aluminijumski portal. Karakteristike profila: Termopropustljivost $U_w=5,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ Zvucna izolacija $R_w (\text{C, Ctr})=36$) (-2,-6dB) Otpornost na vetar Klasa 4. Karakteristike stakla: Provodljivost 82,8 tv%; Vldljivost: spoljašnja 15,3 pv%, unutrašnja 15,3 pv%; Indeks reprodukcije boja $R_a\%: 98,4$; Apsorpcija sunčeve energije: 10,3 $\alpha\%$, Solarni faktor: 79,2 g%; Faktor osenčenja: 0,91 sc; Termička svojstva: U vrednost 2,8 $\text{UgW}/\text{m}^2\text{K}$.</p>	kom	1
U ponudjenu cenu pozicije spada demontaža postojećih prozora i staklenih površina, odvoz na deponiju uklonjenih elemenata i ugradnja novih svetlarnika.			

UKUPNA VREDNOST RADOVA