

---

PRZEDMIAR

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w DS "BRATNIAK"  
ADRES INWESTYCJI : 02-031 Warszawa, ul. Grójecka 39  
INWESTOR : Politechnika Warszawska  
ADRES INWESTORA : Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : techn bud. Anita Kaproń

DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r

---

INWESTOR :

OPIS KOSZTORYSOWY

Niniejszy Przedmiar Robót dotyczy wymiany stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w DS "Bratniak" Politechniki Warszawskiej i stanowi część opracowania pod nazwą; Dokumentacja Projektowo - Kosztowa Wymiany Stolarki Okiennej i Drzwiowej zewnętrznej w DS "Bratniak"

Zakres prac objętych przedmiarem;

- wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych
- wymiana obróbek blacharskich

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej - w DS Bratniak.</b>						
1	1,1	SST 1	Wykucie z muru okien istniejących i wstawienie nowych okien jednoramowych z drewna sosnowego klejonego. Okna typ O1 o wym. zewn. ościeżnicy 122x201,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 2,45 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 40	szt szt	 40.00	 40.00
2	1,2	SST 1	j.w. lecz okna typ O2 o wym. zewn. ościeżnicy 100x201,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 2,02 m2 /wg wymiarów w zewn. ościeżnicy/ Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
3	1,3	SST 1	j.w. lecz okna typ O3 o wym. zewn. ościeżnicy 122x175 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 2,13m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/ Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 84	szt szt	 84.00	 84.00
4	1,4	SST 1	j.w. lecz okna typ O4 o wym. zewn. ościeżnicy 100x175 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 1,75m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/ Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 2	szt szt	 2.00	 2.00
5	1,5	SST 1	j.w. lecz okna typ O5 o wym. zewn. ościeżnicy 222x76 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 1,68m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/ Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 8	szt szt	 8.00	 8.00
6	1,6	SST 1	Wykucie z muru istniejących drzwi balkonowych i wstawienie nowych drzwi drewnianych balkonowych z drewna sosnowego klejonego. Drzwi balkonowe typ O6 o wym. zewn. ościeżnicy 122x268 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 3,27 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
7	1,7	SST 1	jw. lecz drzwi balkonowe typ O7 o wym. zewn. ościeżnicy 183,5x266 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 4,88 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
8	1,8	SST 1	j.w. lecz drzwi balkonowe typ O8 o wym. zewn. ościeżnicy 181,5x240,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 4,37 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
9	1,9	SST 1	j.w. lecz drzwi balkonowe typ O9 o wym. zewn. ościeżnicy 183,5x238,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 4,38 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
10	1,10	SST 1	j.w. lecz drzwi balkonowe łukowe typ O10 o wym. zewn. ościeżnicy 284x190cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 22 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 5,40 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
11	1,11	SST 1	Wykucie z muru okien istniejących i wstawienie nowych okien jednoramowych drewnianych przeciwpożarowych EI-60. Okna typ O1p o wym. zewn. ościeżnicy 122x84 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 23 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 1,02 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
12	1,12	SST 1	j.w. lecz okna typ O2p o wym. zewn. ościeżnicy 122x201,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 23 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 2,46 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
13	1,13	SST 1	j.w. lecz okna typ O3p o wym. zewn. ościeżnicy 122x201,5 cm fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 23 i opisu technicznego pkt. 5. Okna o pow. ca 2,14 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
14	1,14	SST 1	Wykucie z muru drzwi istniejących i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych płycinowych D1 o wym. zewn. ościeżnicy 152x300 cm z nadświetłem wykonanych z drewna dębowego, fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 21 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 4,56 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Każde ze skrzydeł wyposażone w siłownik. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
15	1,15	SST 1	Wykucie z muru drzwi istniejących i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych D2 o wym. zewn. ościeżnicy 131x291,5 cm z nadświetłem wykonanych z drewna dębowego, fabrycznie wykończone wg opisu w wykazie na rys nr 21 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 3,83 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Skrzydło wyposażone w samozamykacz. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. POZA ZAKRESEM KOSZTORYSU 0	szt szt	 0.00	
					RAZEM	0.00
16	1,16	SST 1	Wykucie z muru drzwi istniejących i wstawienie nowych drzwi aluminiowych szklonych D3p o wym. zewn. ościeżnicy 114x225 cm przeciwpożarowych EI-60 fabrycznie wykończonych wg opisu w wykazie na rys nr 21 i opisu technicznego pkt. 5. Drzwi o pow. ca 2,57 m2 /wg wymiarów zewn. ościeżnicy/. Montaż z obrobieniem i wykończeniem gładów zewnętrznych i wewnętrznych. 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
17	1,17	SST 1	Naprawa - uzupełnienie posadzki z płyt gres przy wymianie drzwi O7, O8, O9, O10 4	kpl kpl	 4.00	
					RAZEM	4.00
18	1,18	SST 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej. 71.68*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.01	
					RAZEM	43.01
19	1,19	SST 1	Wymiana obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm [1.30*40+1.10*1+1.30*84+1.10*2+2.35*8+1.30*2+1.30*2+1.30*4]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.80	
					RAZEM	67.80
20	1,20	SST 1	Wykonanie odwodnienia liniowego typu ACO przed drzwiami D3p - z włączeniem do rury kanalizacji deszczowej. 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
21	1,21		Wymiana kamiennego stopnia blokowego w wejściu do budynku od ul. Grójeckiej. Zdemontowanie /rozbiórka/ istniejącego stopnia wraz z podłożem. Wykonanie podłoża betonowego i montaż stopnia blokowego o wymiarach 155x49x12 cm z piaskowca w fakturze szlifowanej na zaprawę kamieniarską mrozoodporną. Kamień zabezpieczony hydrofobowo. Szczelina na styku kamienia z ościeżnicą /progiem/ wypełniona elastyczną zaprawą uszczelniającą. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
22	1,22	SST 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiału z rozbiórki na wysypisko	m <sup>3</sup>		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
			$1.22 \cdot 2.02 \cdot 40 \cdot 0.05 + 1.00 \cdot 2.0 \cdot 1 \cdot 0.05 + 1.22 \cdot 1.75 \cdot 84 \cdot 0.05 + 1.00 \cdot 1.75 \cdot 2 \cdot 0.05 +$ $2.22 \cdot 0.76 \cdot 0.05 \cdot 8 + 1.22 \cdot 2.68 \cdot 0.05 + 1.83 \cdot 2.66 + 1.81 \cdot 2.40 + 1.22 \cdot 0.84 \cdot 0.05 \cdot$ $2 + 1.22 \cdot 2.02 \cdot 0.05 \cdot 2 + 1.22 \cdot 1.75 \cdot 0.05 \cdot 4 + 1.83 \cdot 2.39 + 2.84 \cdot 1.90 + 1.52 \cdot 3.00 \cdot$ $0.08 + 1.14 \cdot 2.25 \cdot 0.08 + 1.50$	m <sup>3</sup>	36.84	
					RAZEM	36.84