

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okienne i drzwiowej Zespół Obiektów Biurowo-Sportowo-Garażowych etap.I cz.2  
ADRES INWESTYCJI : Taborowa 22 Poznań  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Kochanowskiego 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Karaszewski  
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Usunięcie luksferów (3,02*2,25)*3+3,02*1,79+(2,78*2,25)*9 82,089	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,089	
				RAZEM	82,089
2 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,080	
				RAZEM	1,080
3 d.1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej.Rozbórka wiatrolapu 5,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,150	
				RAZEM	5,150
4 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 17,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,720	
				RAZEM	17,720
5 d.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20 17,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,720	
				RAZEM	17,720
6 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 3	m  m	  3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1		opłata za wysypisko 110zł/m3 12,57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,570	
				RAZEM	12,570
8 d.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 200	m  m	  200,000	
				RAZEM	200,000
9 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 20	szt.  szt.	  20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.1	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 20	szt.  szt.	  20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 20	szt.  szt.	  20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.1	KNR-W 2-02 0514-03	parapety z blachy stalowej ocynkowanej 21,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,850	
				RAZEM	21,850
<b>2</b>		<b>wymiana stolarki okiennej</b>			
13 d.2	KNR 0-19 0931-02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. pow 1.5 m2 .Okna O13 szyba P. 5szt Krotność = 5 2,104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,104	
				RAZEM	2,104
14 d.2	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okna O15 szyba P1-5szt Krotność = 5 6,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,830	
				RAZEM	6,830
15 d.2	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 .Okna O10 szyba P1 szt.3 Krotność = 3 2,817	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,817	
				RAZEM	2,817
16 d.2	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okna O2,szyba P1,szt.3 Krotność = 3 6,795	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,795	
				RAZEM	6,795
17 d.2	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okno O2a,szyba P1,1szt 5,406	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,406	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-19 d.2 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okna O5, szyba P1,szt2 Krotność = 2 6,255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,255	5,406 6,255
19	KNR 0-19 d.2 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okna O5,szyba P4,szt.7 Krotność = 7 6,255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,255	6,255 6,255
20	KNR 0-19 d.2 0931-02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2 .Okno O3, szyba P1,szt.3 Krotność = 3 1,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,120	1,120 1,120
21	KNR 0-19 d.2 0931-03	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 .Okno O17,szyba P1,szt.1 1,668	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,668	1,668 1,668
22	KNR 0-19 d.2 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 .Okno O11,szyba P1,szt.5 Krotność = 5 3,522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,522	3,522 3,522
23	KNR 0-19 d.2 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 .Okno O12,szyba P1,szt.1 0,616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,616	0,616 0,616
24	KNR 0-19 d.2 0931-02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2 .Okno O14,szyba P,szt.1 1,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,590	1,590 1,590
25	KNR 0-19 d.2 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 .okno O6, szyba P1,szt.9 Krotność = 9 0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,500	0,500 0,500
26	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych .Drzwi D1, RC2 3,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,150	3,150 3,150
27	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych,drzwi D2,RC2 4,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,890	4,890 4,890
28	KNR 0-19 d.2 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe drzwi D3,RC4 8,469	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,469	8,469 8,469
29	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych.Drzwi D4, RC2 3,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,750	3,750 3,750
30	KNP2 1306- d.2 03.02 1306- 03.02	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o pow. do 1.0 m2 - szpachlowanie i szlifowanie 21,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 21,080	21,080 21,080