

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45410000-4 Tynkowanie

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach 10 i 13.

ADRES INWESTYCJI : 44-121 Gliwice ul. Andersa 47

INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA : ul. Andersa 47, Gliwice

DATA OPRACOWANIA : 13 czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Budynek numer 13 - I piętro</b>			
<b>1.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>			
1	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 demontaż okna  <okna>14*(1.40*2.30) <okna>3*(1.40*2.00) <okna>2*(1.40*2.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45.08 8.40 5.88	
					RAZEM	59.36
2	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,  19*1.60	m  m	  30.40	
					RAZEM	30.40
3	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <drzwi 0,80 x 2,00>1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
4	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <drzwi>0.10*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.20	
					RAZEM	0.20
5	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 demontaż drzwi  <drzwi>1.20*2.10 <drzwi>1.70*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.52 3.57	
					RAZEM	6.09
6	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  <ściany>2*6.40*1.85+2*6.90*1.85 -(2*1.40*2.30+1.70*2.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.21 -10.18	
					RAZEM	39.03
7	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  <sufit>6.40*6.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.16	
					RAZEM	44.16
8	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  5*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.50	
					RAZEM	2.50
9	STWiOR d.1. poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy  8.50	m  m	  8.50	
					RAZEM	8.50
<b>1.2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
10	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.6+poz.7+poz.12+poz.21+poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.96	
					RAZEM	114.96
11	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy  poz.9	m  m	  8.50	
					RAZEM	8.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
13	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe techniczne dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne, gr. skrzydła min. 50 mm, z progiem, wykonane z blachy stalowej gr. 1, 2 mm z grubą przylgą, zawieszone na ościeżnicy stalowej na trzech zawiasach spawanych, z regulacją wysokości, ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy stalowej gr. 2 mm, drzwi i ościeżnica malowane proszkowo, na obwodzie skrzydła uszczelka przylgowa, okucia atestowane aluminiowe, dwa zamki z wkładką patentową,</i>	m <sup>2</sup>		
			0.90*2.10	m <sup>2</sup>	1.89	
					RAZEM	1.89
14	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe techniczne dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne, gr. skrzydła min. 50 mm, z progiem, wykonane z blachy stalowej gr. 1, 2 mm z grubą przylgą, zawieszone na ościeżnicy stalowej na trzech zawiasach spawanych, z regulacją wysokości, ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy stalowej gr. 2 mm, drzwi i ościeżnica malowane proszkowo, na obwodzie skrzydła uszczelka przylgowa, okucia atestowane aluminiowe, dwa zamki z wkładką patentową,</i>	m <sup>2</sup>		
			1.20*2.10	m <sup>2</sup>	2.52	
					RAZEM	2.52
15	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe techniczne dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne, gr. skrzydła min. 50 mm, z progiem, wykonane z blachy stalowej gr. 1, 2 mm z grubą przylgą, zawieszone na ościeżnicy stalowej na trzech zawiasach spawanych, z regulacją wysokości, ościeżnica z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy stalowej gr. 2 mm, drzwi i ościeżnica malowane proszkowo, na obwodzie skrzydła uszczelka przylgowa, okucia atestowane aluminiowe, dwa zamki z wkładką patentową,</i>	m <sup>2</sup>		
			1.70*2.10	m <sup>2</sup>	3.57	
					RAZEM	3.57
16	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 OKNO OKRĄGŁE, stałe, średnica 1200 mm. <i>okno z tworzywa sztucznego PCV, kolor- biały, szpros - min18 mm (biały), Uw poniżej 0.90, klamka - aluminiowa biała</i>	m <sup>2</sup>		
			2*(3.14*0.65*0.65)	m <sup>2</sup>	2.65	
					RAZEM	2.65
17	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <i>okno z tworzywa sztucznego PCV, kolor- biały, szpros - min18 mm (biały), Uw poniżej 0.90, klamka - aluminiowa biała</i>	m <sup>2</sup>		
			14*(1.40*2.30)	m <sup>2</sup>	45.08	
					RAZEM	45.08
18	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <i>okno z tworzywa sztucznego PCV, kolor- biały, szpros - min18 mm (biały), Uw poniżej 0.90, klamka - aluminiowa biała</i>	m <sup>2</sup>		
			3*(1.40*2.00)	m <sup>2</sup>	8.40	
					RAZEM	8.40
19	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
			2*(1.40*2.10)	m <sup>2</sup>	5.88	
					RAZEM	5.88
20	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników <i>parapet komorowy z PCV dł. 1.50 m, szer. 20 cm</i>	szt.		
			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
21	STWiOR d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNKRB 2 0901-04	Tynki zwykłe na ościeżnicach o szer.do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			<okna>14*((2*2.30+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	16.80	
			<okna>3*((2*2.00+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	3.24	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<okna>2*((2*2.10+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	2.24	
			<okna>2*((2*3.14+0.65)*0.20)	m <sup>2</sup>	1.63	
					RAZEM	23.91
22 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
			<okna>14*((2*2.30+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	16.80	
			<okna>3*((2*2.00+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	3.24	
			<okna>2*((2*2.10+1.40)*0.20)	m <sup>2</sup>	2.24	
					RAZEM	22.28
23 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNKRB 2 0901-04	Tynki zwykłe na ościeżnicach o szer.do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			<drzwi>(2*0.90+1.20)*0.20	m <sup>2</sup>	0.60	
			<drzwi>(2*2.10+1.20)*0.20	m <sup>2</sup>	1.08	
			<drzwi>(2*2.10+1.70)*0.20	m <sup>2</sup>	1.18	
					RAZEM	2.86
24 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
			<drzwi>(2*0.90+1.20)*0.20	m <sup>2</sup>	0.60	
			<drzwi>(2*2.10+1.20)*0.20	m <sup>2</sup>	1.08	
			<drzwi>(2*2.10+1.70)*0.20	m <sup>2</sup>	1.18	
					RAZEM	2.86
25 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
			<okna>14*(2*2.30+1.40)	m	84.00	
			<okna>3*(2*2.00+1.40)	m	16.20	
			<okna>2*(2*2.10+1.40)	m	11.20	
					RAZEM	111.40
26 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
			<drzwi>(2*0.90+1.20)	m	3.00	
			<drzwi>(2*2.10+1.20)	m	5.40	
			<drzwi>(2*2.10+1.70)	m	5.90	
					RAZEM	14.30
27 d.1. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.6+poz.7+poz.21+poz.23+poz.25*0.30+poz.26*0.30	m <sup>2</sup>	147.67	
					RAZEM	147.67
1.3			<b>Prace uzupełniające</b>			
28 d.1. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	STWiOR	kalk. własna	Oklejenie okien folią samoprzylepną <i>folia okienna przeciwsłoneczna wewnętrzna, samoprzylepna, niski współczynnik przepuszczalności światła, efekt lustra weneckiego, ochrona przed promieniowaniem nadfioletowym, powłoka odporna na zarysowania, redukcja promieni UV 99%, przepuszczalność światła 17,5%, redukcja promieni słonecznych 76%, kolor srebrny,</i> 14*(1.40*2.30) 3*(1.40*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45.08 8.40	
					RAZEM	53.48
2			<b>Budynek numer 10 - piwnica</b>			
29 d.2. poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna 0.95*0.55> 20	szt.	20.00	
			<okna 0.95*0.40> 1	szt.	1.00	
			<okna 1.30*0.55> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	22.00
30 d.2. poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna 0.95*0.55> 20	szt.	20.00	
			<okna 0.95*0.40> 1	szt.	1.00	
			<okna 1.30*0.55> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	22.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2  20*(0.95*0.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.45	
					RAZEM	10.45
32 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2  1*(0.95*0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.38	
					RAZEM	0.38
33 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2  1*(1.30*0.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.72	
					RAZEM	0.72
34 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.28	
					RAZEM	13.28
35 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNKRB 2 0901-04	Tynki zwykłe na ościeżnicach o szer.do 30 cm wykonywane ręcz- nie  <okna>20*((2*0.55+2*0.95)*0.20) <okna>1*((2*0.40+2*0.95)*0.20) <okna>1*((2*0.55+2*1.30)*0.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.00 0.54 0.74	
					RAZEM	13.28
36 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych  <okna>20*(2*0.55+2*0.95) <okna>1*(2*0.40+2*0.95) <okno> 1*(2*0.55+2*1.30)	m  m m m	  60.00 2.70 3.70	
					RAZEM	66.40
37 d.2	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - suchych tynków z gruntowaniem  poz.35+poz.36*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.20	
					RAZEM	33.20
<b>3</b>			<b>Prace towarzyszące</b>			
38 d.3	STWiOR poz. 1.3., poz. 2, poz. 5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych  drewniana stolarka drzwiowa i okienna, okszklenie, gruz budowla- ny, parapety drewniane, oraz inne elementy pozyskane w trakcie realizacji prac nie podlegające przekazaniu na magazyn Zamawia- jącego 1	kpl.   kpl.	   1.00	
					RAZEM	1.00