
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi,
drzwi wejściowych dla pracowników
oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej
(z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3

ADRES INWESTYCJI : 58-300 Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31

INWESTOR : Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa

ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Usług Budowlanych Wałbrzych

DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3			
1	Wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji Krwi: pomieszczenie nr 1	1	13
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	Roboty montażowe	8	13
2	Wymiana drzwi wejściowych (dla pracowników)	14	23
2.1	Roboty rozbiórkowe	14	19
2.2	Roboty montażowe	20	23
3	Zabudowa wewnętrzna ze ścianki aluminiowej z wykorzystaniem istniejącej ścianki: hol na parterze	24	30
3.1	Roboty rozbiórkowo-montażowe ścianek aluminiowych	24	27
3.2	Montaż drzwi i witryny naddrzwiowej	28	30

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3					
1		Wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji Krwi: pomieszczenie nr 1			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - demontaż parapetu zewnętrznego Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i założeniem na wskazane miejsce. 1,73	m m	 1,730	
				RAZEM	1,730
2	KNR 4-01 d.1.1 0917-21	Demontaż zawiasów okiennych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 0-19 d.1.1 0928-05 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - demontarz skrzydła okiennego (bez ponownego montażu). Przyjęto R*30% 0,50*0,60	m2 m2	 0,300	
				RAZEM	0,300
4	KNR 13-23 d.1.1 0901-01	Rozszklenie okien - rozszklenie witryny 1,73*(0,59+0,77)-<okienki>0,50*0,77	m2 m2	 1,968	
				RAZEM	1,968
5	KNR 4-01 d.1.1 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 - wykucie witryny okiennej PCV F = 0,59x1,80 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - wykucie witryny okiennej (z okienkiem) PCV F = 0,77x1,80 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 d.1.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu okiennego (h=<wys. proj.>0,77+0,59-<h istn.>1,28-<rama>0,05 = 0,13 m) w murze gr. 1,5 c Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykucie otworu z wyrównaniem ościeży. 2. Odłożenie na bok cegieł nadających się do ponownego wbudowania. 1,75*0,13*0,38	m3 m3	 0,086	
				RAZEM	0,086
1.2		Roboty montażowe			
8	KNP 02 0912- d.1.2 06.03	Ręczne tynkowanie ościeży otworów i wnęk o szer. do 40 cm - tynk kat. III - tynkowanie ościeży w granicy wyciętego muru (2*0,13+1,75)*0,38	m2 m2	 0,764	
				RAZEM	0,764
9	KNR 0-19 d.1.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - montaż górnej części okna: witryna 1,73x0,59 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 1,73*0,59	m2 m2	 1,021	
				RAZEM	1,021
10	KNR 0-19 d.1.2 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 - okno przesuwne: 1,73*0,77 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 3. Montaż okna przesuwne. 1,80	m2 m2	 1,800	
				RAZEM	1,800

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-02 d.1.2 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - obsadzenie parapetu wewnętrznego, drewnianego Wyszczególnienie robót: 1. Wykucie gniazd i bruzd. 2. Ustawienie i obsadzenie elementów. 3. Naprawa tynku (kol. 01-02). 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-22 d.1.2 0202-05 z.sz. 2.3.	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej na podokiennikach pod obróbki blacharskie - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu 1,73*0,19	m ² m ²	 0,329	
				RAZEM	0,329
13	KNR 4-01 d.1.2 0920-07	Założenie na nowym miejscu okapników blaszanych - parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana drzwi wejściowych (dla pracowników)			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
14	KNR AL-01 d.2.1 0304-06 z.o 3.2.	Demontaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 d.2.1 0917-22	Demontaż zawiasów drzwiowych przelotowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 0-19 d.2.1 0928-12 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż drzwi - demontarz skrzydła drzwiowego (bez ponownego montażu). Przyjęto R*50% 1,10*2,10	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
17	KNR 13-23 d.2.1 0901-01	Rozszklenie okien - rozszklenie witryny 1,40*0,82+0,30*2,10	m ² m ²	 1,778	
				RAZEM	1,778
18	KNR 4-01 d.2.1 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - wykucie ościeżnicy witryny naddrzwiowej i bocznej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 d.2.1 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie ościeżnicy drzwiowej 1,10*2,10	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
2.2		Roboty montażowe			
20	KNR 0-19 d.2.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - montaż witryny naddrzwiowej Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 1,40*0,82	m ² m ²	 1,148	
				RAZEM	1,148
21	KNR 0-19 d.2.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 1,40*2,10	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: wymiana okna w Dziale Preparatyki i Ekspedycji - Ekspedycja Krwi, drzwi wejściowych dla pracowników oraz wykonanie zabudowy wewnętrznej ze ścianki aluminiowej (z wykorzystaniem elementów istniejącej ścianki) - zad. 3
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicam. Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 2. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych w miejscach wymienionych w tablicy. 3. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. <str. wewn. i zewn.>2*<obwód>2*(1,852+3,030)	m m	 19,528	
				RAZEM	19,528
23 d.2.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zabudowa wewnętrzna ze ścianki aluminiowej z wykorzystaniem istniejącej ścianki: hol na parterze			
3.1		Roboty rozbiórkowo-montażowe ścianek aluminiowych			
24 d.3.1	KNR 0-19 0931-10 analiza indywidualna na bazie poz. j.w.	Wymiana stolarki na ścianki aluminiowe oszklone na budowie - demontaż istniejących ścianek, ich przesunięcie i ponowny montaż Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ścianek. 2. Montaż ścianek. 3. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 4. Oszklenie <ścianka poprzeczna> 2,05*2,90 <ścianka podłużna> 3,10*2,90	m ² m ² m ²	 5,945 8,990	
				RAZEM	14,935
25 d.3.1	KNR 13-23 0901-01	Rozszklenie witryny - rozszklenie witryny (część górna i środkowa skrajnego pola) (0,70+1,30)*0,93	m ² m ²	 1,860	
				RAZEM	1,860
26 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna na bazie poz. j.w.	Demontaż ścianki aluminiowej - częściowy demontaż skrajnego, lewego pola (demontaż powierzchni przeznaczonej na drzwi - 0,93x2,10 m2) (przyjęto R*0,8) <ścianka podłużna: lewy panel skrajny> 0,93*2,10	m ² m ²	 1,953	
				RAZEM	1,953
27 d.3.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych - montaż ścianki l=0,30 m Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Oszklenie na budowie. <uskok> 0,30*2,90	m ² m ²	 0,870	
				RAZEM	0,870
3.2		Montaż drzwi i witryny naddrzwiowej			
28 d.3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych - montaż drzwi w skrajnym polu lewym Wyszczególnienie robót: 1. Montaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Oszklenie na budowie. <drzwi> 0,93*2,10	m ² m ²	 1,953	
				RAZEM	1,953
29 d.3.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (F=1,0 m2) 1,00*1,00	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3.2		Roboty wykończeniowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000