

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. 2

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	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	Wykucie z muru podokienników	m			
d.1.1 0354-11	- demontaż parapetu zewnętrznego				
analogia					
	Wyszczególnienie robót:				
	1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i założeniem na wskazane miejsce.				
	1,73	m		1,730	
				RAZEM	1,730
2 KNR 4-01	Demontaż zawiasów okiennych	szt.			
d.1.1 0917-21					
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
3 KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o	m ²			
d.1.1 0928-05	pow. do 1.0 m ²				
	- demontaż skrzydła okiennego (bez ponownego montażu).				
	Wycena własna na bazie pozycji j.w.				
	Przyjęto R*30%				
	0,50*0,60	m ²		0,300	
				RAZEM	0,300
4 KNR 13-23	Rozszklenie okien	m ²			
d.1.1 0901-01	- rozszklenie witryny				
	1,73*(0,59+0,77)-<okienki>0,50*0,77	m ²		1,968	
				RAZEM	1,968
5 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ²	szt.			
d.1.1 0354-03	- wykucie witryny okiennej PCV F = 0,59x1,80 m ²				
analogia					
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
6 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.			
d.1.1 0354-04	- wykucie witryny okiennej (z okienkiem) PCV F = 0,77x1,80 m ²				
analogia					
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
7 KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ³			
d.1.1 0329-03	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	m ³		0,086	
				RAZEM	0,086
1.2		Roboty montażowe			
8 KNP 02 0912-	Ręczne tynkowanie ościeży otworów i wnęk o szer. do 40 cm - tynk kat. III	m ²			
d.1.2 06.03	- tynkowanie ościeży w granicy wyciętego muru				
	(2*0,13+1,75)*0,38	m ²		0,764	
				RAZEM	0,764
9 KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych	m ²			
d.1.2 1024-11	- montaż górnej części okna: witryna 1,73x0,59 m ²				
	Wyszczególnienie robót:				
	1. Montaż ościeżnicy.				
	2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową.				
	1,73*0,59	m ²		1,021	
				RAZEM	1,021
10 KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ²	m ²			
d.1.2 1024-02	- okno przesuwne: 1,73*0,77 m ²				
	Wyszczególnienie robót:				
	1. Montaż ościeżnicy.				
	2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową.				
	3. Montaż okna przesuwne.				
	1,80	m ²		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. 2

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).	szt.		
	1		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	m ²		
	1,73*0,19		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 powiekanej	szt.		
	1		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	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 d.2.1.0917-22	Demontaż zawiasów drzwiowych przelotowych	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 0-19 d.2.1.0928-12	Demontaż drzwi - demontaż skrzydła drzwiowego (bez ponownego montażu). Wycena własna na bazie pozycji j.w.	m ²		
	1,10*2,10		m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
17	KNR 13-23 d.2.1.0901-01	Rozszklenie okien - rozszklenie witryny	m ²		
	1,40*0,82+0,30*2,10		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	szt.		
	2		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	m ²		
	1,10*2,10		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.	m ²		
	1,40*0,82		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.	m ²		
	1,40*2,10		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. 2

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 4-01 d.2.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami. 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	19,528	
				RAZEM	19,528
23	KNR AL-01 d.2.2 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 1	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	KNR 0-19 d.3.1 0931-10	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	5,945 8,990	
				RAZEM	14,935
25	KNR 13-23 d.3.1 0901-01	Rozszklenie witryny - rozszklenie witryny (część górna i środkowa skrajnego pola) (0,70+1,30)*0,93	m ²	1,860	
				RAZEM	1,860
26	KNR-W 2-02 d.3.1 1040-05	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	1,953	
				RAZEM	1,953
27	KNR 0-19 d.3.1 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	0,870	
				RAZEM	0,870
3.2		Montaż drzwi i witryny naddrzwiowej			
28	KNR 0-19 d.3.2 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	1,953	
				RAZEM	1,953
29	KNR 0-19 d.3.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (F=1,0 m2) 1,00*1,00	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
30		Roboty wykończeniowe	kpl.		
d.3.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000