

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA MIESZKANIA NR 4

ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. WILKÓW MORSKICH 20, DZ. NR 389, OBR. 060, J.EW. 226101 1 GDAŃSK

INWESTOR : GDAŃSKIE NIERUCHOMOŚCI, SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY

ADRES INWESTORA : 80-254 GDAŃSK UL. PARYZANTÓW 74

BRANŻA : ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac dotyczy remontu i przebudowy mieszkania nr 4 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wilków Morskich 20 w Gdańsku.

Obejmuje on:

- " zdemontowanie istniejących drzwi (wejściowe do pokoju oraz do kuchni) oraz okien (kuchnia, pokój) wraz z parapetami wewnętrznymi,
- " rozbiórkę pieca kaflowego,
- " zamurowanie otworu drzwiowego z korytarza do pokoju,
- " wykonanie otworu drzwiowego wraz z nadprożem pomiędzy kuchnią i pokojem,
- " wydzielenie z kuchni przedpokoju oraz łazienki z WC,
- " wymianę podłóg na gruncie,
- " naprawę ścian (skucie starych tynków, odgrzybianie murów, odtworzenie tynków, wykończenie ścian), podbicie ściany pomiędzy kuchnią i sąsiednim mieszkaniem,
- " wykonanie sufitów podwieszonych z płyt g-k na ruszcie metalowym,
- " osadzenie nowych okien,
- " osadzenie stolarki drzwiowej (drzwi wejściowe do mieszkania, drzwi wewnętrzne w mieszkaniu).

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	PODŁOGA NA GRUNCIE (BEZ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH)							
3	ROBOTY MURARSKIE							
4	ROBOTY TYNKARSKIE I ODGRZYBIENIOWE							
5	SUFITY							
6	WYKOŃCZENIE POSADZEK							
7	WYKOŃCZENIE ŚCIAN							
8	OKNA, DRZWI, OŚCIEŻNICA DRZWI WEJŚCIOWYCH							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.75*0.55*1.92	m ³ m ³	 0.792	
				RAZEM	0.792
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.24+1.32	m m	 2.560	
				RAZEM	2.560
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ SKRZYDŁA DRZWIOWEGO DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA, PRZYJĘTO WSP. DO R, S=0,4 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
5 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.24*2.06+1.32*2.06	m ² m ²	 5.274	
				RAZEM	5.274
6 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.26*0.15*2*1.35	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
7 d.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.23*2	m m	 2.460	
				RAZEM	2.460
8 d.1	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm 0.12*2*(2*0.21+1.34)	m ² m ²	 0.422	
				RAZEM	0.422
9 d.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 2*0.28*2.05	m ² m ²	 1.148	
				RAZEM	1.148
10 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.93*2.05*0.28	m ³ m ³	 0.534	
				RAZEM	0.534
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.01*(2*(4.18+2.5)+2*(3.72+5.67))	m ² m ²	 96.741	
				RAZEM	96.741
12 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
13 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 2.5*8+3.72*10	m m	 57.200	
				RAZEM	57.200
14 d.1	KNR 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - POGŁĘBIENIE DLA WARSTW NOWEJ PODŁOGI NA GRUNCIE, PRZYJĘTO GŁ. 25 CM 0.25*(10.2+21.1)	m ³ m ³	 7.825	
				RAZEM	7.825
15 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - WZMACNIANA ŚCIANA KUCHNI, W POZIOMIE WARSTWY PODKŁADOWEJ POSADZKI 3.23	m m	 3.230	
				RAZEM	3.230
16 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz. 1+poz. 6+poz. 10+poz. 11*0.015+poz. 14+poz. 15*0.065*0.12	m ³ m ³	 10.732	
				RAZEM	10.732
17 d.1	KNP 01 0102-01.01 analogia	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp. o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - USUNIĘCIE Z MIESZKANIA Z WYNIESIEM POZA BUDYNEK MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI (OKNA, OŚCIEŻNICE, SKRZYDŁA DRZWIOWE, DESKI PODŁOGOWE, LEGARY ITP.) 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.1 analogia	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI NA SKŁADOWISKO WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ - ODPADY ZMIESZANE poz.16+poz.17	m ³ m ³	 13.732	
				RAZEM	13.732
2		PODŁOGA NA GRUNCIE (BEZ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH)			
19	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.15*(10.2+21.1)	m ³ m ³	 4.695	
				RAZEM	4.695
20	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(21.1+10.2)+0.1*0.065*3.23	m ³ m ³	 3.151	
				RAZEM	3.151
21	ZKNR C-2 d.2 0306-01	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
22	ZKNR C-2 d.2 0306-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
23	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN PODPOSADZKOWY GR. 6 CM 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
24	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - IZOLACJA Z FOLII POLIETYLENOWEJ 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
25	KNR 2-02 d.2 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - ŁĄCZNA GR. 5,5 CM 10.2+21.1	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
26	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.222*(24*5.60+37*3.7+27*2.5+16*4.15)*0.001	t t	 0.090	
				RAZEM	0.090
3		ROBOTY MURARSKIE			
27	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO Z KORYTARZA DO POKOJU 0.97*2.05	m ² m ²	 1.989	
				RAZEM	1.989
28	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 3.03*(2.5+2.05)-0.9*2.05*2	m ² m ²	 10.097	
				RAZEM	10.097
4		ROBOTY TYNKARSKIE I ODGRZYBIENIOWE			
29	KNR 4-01 d.4 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - PRZYJĘTO, ŻE OCZYSZCZENIU (ODGRZYBIENIU) WYMAGA 50 % MURÓW W MIEJSCU SKUTYCH TYNKÓW poz.11*0.5	m ² m ²	 48.371	
				RAZEM	48.371
30	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.29	m ² m ²	 48.371	
				RAZEM	48.371
31	KNR 2-02 d.4 0803-03 [01] [02] [03] [04]	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.01*2*(1.13+2.05)-1.0*2.05-0.9*2.05 3.01*2*(2.05+1.27)-0.9*2.05 3.01*2*(2.03+2.5)-0.9*2.05 3.01*2*(5.67+3.72)-0.9*2.05	m ² m ² m ² m ²	 15.249 18.141 25.426 54.683	
				RAZEM	113.499
32	KNR 2-02 d.4 0810-05 [04]	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm - TYNK OŚCIEŻY ZAMUROWANEGO OTWORU DRZWIOWEGO 0.13*(2.05*2+0.97)	m ² m ²	 0.659	
				RAZEM	0.659

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.4 0810-05 + KNR 2-02 0810-06 [04]	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm - TYNK OŚCIEŻY WNEKI 0.33*(2.09*2+0.87)	m ² m ²	 1.667	
				RAZEM	1.667
34	KNR 2-02 d.4 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 0.2*1.23*2	m ² m ²	 0.492	
				RAZEM	0.492
35	KNR 4-01 d.4 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - NADPROŻE N-1 0.25*1.3*2	m ² m ²	 0.650	
				RAZEM	0.650
36	KNR 4-01 d.4 0710-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) - ZAMUROWANE DRZWI OD STRONY KORYTARZA 0.97*2.05	m ² m ²	 1.989	
				RAZEM	1.989
5		SUFITY			
37	KNR-W 2-02 d.5 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - PŁYTY ZWYKŁE 2.3+5.1+21.1	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
38	KNR-W 2-02 d.5 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - PŁYTY WODOODPORNE (ŁAZIENKA) 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
39	NNRNKB d.5 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 2.3+2.3	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
40	NNRNKB d.5 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 5.1+21.1	m ² m ²	 26.200	
				RAZEM	26.200
41	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.39+poz.40	m ² m ²	 30.800	
				RAZEM	30.800
6		WYKOŃCZENIE POSADZEK			
42	KNR BC-02 d.6 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE - w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża - KUCHNIA I ŁAZIENKA 2.3+5.1	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
43	KNR BC-02 d.6 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE - w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych poz.42	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
44	KNR BC-02 d.6 0304-06 [02] [03]	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej 6.63-0.9 9.05-0.9	m m m	 5.730 8.150	
				RAZEM	13.880
45	KNR AT-23 d.6 0206-03 [02], [03]	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.42	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
46	KNR AT-23 d.6 0216-06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - KUCHNIA 9.5-0.9	m m	 8.600	
				RAZEM	8.600
47	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - PRZEDPOKÓJ 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
48	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POKÓJ 21.1+0.87*0.33	m ² m ²	 21.387	
				RAZEM	21.387
49	NNRNKB d.6 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - POKÓJ - PANELE UKŁADANE NA PODKŁADZIE IZOLACYJNYM, NA SUCHO poz.47+poz.48	m ² m ²	 23.687	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.687
7		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
50 d.7	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża - ŁAZIENKA DO WYSOKOŚCI 2 M PONAD POSADZKĄ ORAZ FARTUCH W KUCHNI	m ²		
	ŁAZIENKA	2.0*(6.63-0.9)	m ²	11.460	
	FARTUCH W KUCHNI	0.75*(1.4+2.03+0.6)	m ²	3.023	
				RAZEM	14.483
51 d.7	KNR BC-02 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych	m ²		
		poz.50	m ²	14.483	
				RAZEM	14.483
52 d.7	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.50	m ²	14.483	
				RAZEM	14.483
53 d.7	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		poz.50	m ²	14.483	
				RAZEM	14.483
54 d.7	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
	[01]	2.93*6.39-0.9*2.05-1.12*2.1	m ²	14.526	
	[02] NAD GLAZURĄ	0.5*6.63	m ²	3.315	
				RAZEM	17.841
55 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	[03]	2.93*9.05-3.023-0.9*2.05	m ²	21.649	
	[04]	2.93*18.78-0.9*2.05	m ²	53.180	
				RAZEM	74.829
56 d.7	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m ²		
	[04]	0.13*(2.05*2+0.97)	m ²	0.659	
				RAZEM	0.659
57 d.7	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m ²		
	[04]	0.33*(2*2.09+0.87)	m ²	1.667	
				RAZEM	1.667
58 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.54+poz.55+poz.56+poz.57	m ²	94.996	
				RAZEM	94.996
59 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		OKNA, DRZWI, OŚCIEŻNICA DRZWI WEJŚCIOWYCH			
60 d.8	KNR 4-01 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - OŚCIEŻNICA Z OPASKAMI DRZWI WEJŚCIOWYCH	m ²		
		0.1*(2.15*2*2+0.1*1.2*2)+0.31*(2.05*2+0.9)	m ²	2.434	
				RAZEM	2.434
61 d.8	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - OCZYSZCZENIE OŚCIEŻNICY DRZWI WEJŚCIOWYCH Z OPASKAMI - DWUKROTNE	m ²		
	analogia	Krotność = 2	m ²	2.434	
		poz.60			
				RAZEM	2.434
62 d.8	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski	m ²		
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-09				
		poz.60	m ²	2.434	
				RAZEM	2.434
63 d.8	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.8	KNR 4-01 0919-29	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.8	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.8	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA, O KONSTRUKCJI WZMOCNIONEJ 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67 d.8	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - SKRZYDŁA DRZWI PRZEDPOKÓJ / ŁAZIENKA/KUCHNIA/POKÓJ) 0.8*2.0*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
68 d.8	KNR-W 2-02 1019-04 analogia	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNA Z DREWNA KLEJONEGO	m ²		
		1.24*2.06+1.32*2.06	m ²	5.274	
				RAZEM	5.274
69 d.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	648.2600		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna	1020099-066	dm ³	1.2170		
2.	benzyna do lakierów	1050199-066	dm ³	0.1460		
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	1100399-033	kg	60.1224		
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	1102199-034	t	0.0902		
5.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	1120600-033	kg	0.0650		
6.	ościeżnice stalowe	1322499-020	szt.	4.0000		
7.	profile przyściennie 28/27	1323000-040	m	12.3200		
8.	profile nośne 60/27	1323320-040	m	58.5200		
9.	łączniki wzdużne lw 60/110	1323431-020	szt.	11.7040		
10.	wieszak w 60/100	1323450-020	szt.	46.8160		
11.	pręt mocujący	1323480-020	szt.	46.8160		
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033	kg	0.2814		
13.	gwoździe budowlane sufitowe	1330700-033	kg	0.1300		
14.	klamry ciesielskie	1341299-033	kg	0.4925		
15.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	1344399-020	szt.	4.0000		
16.	blachowkręty typ 212/25	1346390-020	szt.	569.8000		
17.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	1350309-020	szt.	3.0000		
18.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwo-ry 20 x 62 mm	1351006-050	m ²	0.7150		
19.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	1412399-033	kg	6.9171		
20.	pianka poliuretanowa	1478500-033	kg	1.4240		
21.	farba olejna nawierzchniowa	1510100-066	dm ³	0.5359		
22.	farba olejna do gruntowania	1510210-066	dm ³	0.5722		
23.	farba emulsyjna	1510899-066	dm ³	34.7197		
24.	szpachlówka celulozowa na tynki	1513000-066	dm ³	0.3140		
25.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	98.0233		
26.	folia polietylenowa	1561200-050	m ²	37.2470		
27.	płyty styropianowe PODPOSADZKOWE GR. 6 CM	1562699-050	m ²	32.8650		
28.	piasek do zapraw	1602003-060	m ³	5.2847		
29.	żwir 4/8 mm	1602510-033	kg	7.4483		
30.	cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033	kg	84.7848		
31.	gips budowlany szpachlowy	1740110-033	kg	15.5232		
32.	płyty gipsowo-kartonowe tynkowe wodoodporne gr. 12, 5 mm	1750809-050	m ²	2.4150		
33.	płyty gipsowo-kartonowe	1750899-050	m ²	29.9250		
34.	cegła budowlana pełna	1800199-020	szt.	77.6250		
35.	ZAPRAWA SAMOPOZIOMUJĄCA - sucha mieszan-ka	202x048-033	kg	193.0491		
36.	panele podłogowe	202x086-050	m ²	24.6345		
37.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	202x095-033	kg	595.5476		
38.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	2200899-020	szt.	16.3098		
39.	płytki z betonu komórkowego 49x24x6	2200899-020	szt.	87.2234		
40.	masa asfaltowa	2300400-033	kg	2.1910		
41.	membrana samoprzylepna IZOLACYJNA PODPO-SADZKOWA	230HEN0218-050	m ²	35.5255		
42.	preparat gruntujący BITUMICZNY	230HEN0226-033	kg	6.2600		
43.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060	m ³	0.0074		
44.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	2370699-060	m ³	3.2455		
45.	zaprawa do spoinowania	2380699-033	kg	7.6546		
46.	zaprawa wapienna m. 4	2380800-060	m ³	0.3172		
47.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	2380802-060	m ³	2.4247		
48.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	2380806-060	m ³	0.3288		
49.	zaprawa cementowa m. 12	2380807-060	m ³	1.7951		
50.	zaprawa montażowa	238HEN0501-033	kg	31.0465		
51.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	2520999-050	m ²	9.1245		
52.	płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm	2520999-050	m ²	15.2072		
53.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	2600104-060	m ³	0.0059		
54.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	2600622-060	m ³	0.0123		
55.	listwy przyściennie z drewna	2631999-040	m	27.4769		
56.	D1 - DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKANIA	2710299-020	szt	1.0000		
57.	D2- DRZWI PEŁNE KUCHNIA/POKÓJ	2710299-020	szt	2.0000		
58.	D3- DRZWI DO ŁAZIENKI, Z PRZESZKLIENIEM I WENTYLACJĄ DOŁEM	2710299-020	szt	1.0000		
59.	taśma	3903010-040	m	30.8000		
60.	papier ścierny w arkuszach	3920099-116	ark.	6.0120		
61.	woda	3930099-060	m ³	0.4794		
62.	drewno okrągłe na stemple budowlane	3950001-060	m ³	0.0085		
63.	drewno opałowe	3950101-033	kg	3.7560		
64.	tarcza diamentowa śr.800 mm	at17003-020	szt.	0.0390		
65.	akrylowy preparat gruntujący	AT22001-033	kg	4.3449		
66.	taśma uszczelniająca DO NAROŻY	bc02021-040	m	14.5740		
67.	PREPARAT GRUNTUJĄCY POD IZOLACJĘ Z FOLII W PŁYNIE	bc02057-066	dm ³	1.3130		
68.	elastyczna masa uszczelniająca - FOLIA W PŁYNIE	bc02058-033	kg	31.0001		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	PODKŁAD POD PANELE PODŁOGOWE		m ²	27.2401		
70.	OKNO O1 176*171 CM		szt	1.0000		
71.	OKNO O2 118*174 CM		szt	1.0000		
72.	PODOKIENNIK Z POSTFORMINGU, L=1,24 M, SZER. 0,35 M		szt	2.0000		
73.	PODOKIENNIK Z POSTFORMINGU, L=1,32 M, SZER. 0,35 M		szt	2.0000		
74.	materialy pomocnicze	0000000-147	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148	m-g	13.0720		
2.	środek transportowy	39000-148	m-g	3.7428		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	43211-148	m-g	0.3896		
4.	giętarka do prętów	71212-148	m-g	0.3627		
5.	nożyce do prętów	71231-148	m-g	0.4275		
6.	prościarka do prętów	71251-148	m-g	0.3240		
7.	piła tarczowa z prowadnicą	at173-148	m-g	1.0791		
RAZEM						

Słownie: