

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA CZTERY LOKALE MIESZKALNE
ADRES INWESTYCJI : ul. Długa 7/6 i 5, Mareza, gm. Kwidzyn, 456 obręb Mareza
INWESTOR : GMINA KWIDZYN
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Winnicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Winnicki
DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 kwiecień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45262 700-8	PRZEBUDOWA BUDYNKU	1	72
1.1	45110 000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	19
1.2	45262 500-6	Roboty murarskie	20	39
1.3	45420 000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie - OKNA i DRZWI ZE-WNĘTRZNE	40	45
1.4	45262 300-4	Betonowanie - PODŁOŻE POD PODŁOGI	46	50
1.5	45410 000-4	Tynkowanie	51	60
1.6	45430 000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	61	65
1.7	45440 000-3	Roboty malarskie i szklarskie	66	70
1.8	45420 000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie - DRZWI WEWNĘTRZNE	71	72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZEBUDOWA BUDYNKU				
1.1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - PARAPETY	m ²		
d.1.	0545-07				
1					
	2.14;2.15	2.06*1.43*0.40*2	m ²	2.357	
	2.17	2.06*1.43*0.40+1.17*1.43*0.40	m ²	1.848	
				RAZEM	4.205
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
1					
	2.14;2.15	2.06*1.43*2	m ²	5.892	
	2.17	2.06*1.43	m ²	2.946	
				RAZEM	8.838
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1					
	2.02 - do odzysku	1+1	szt.	2.000	
	2.18	1	szt.	1.000	
	2.20	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0353-12				
1					
	2.02	1.20	m	1.200	
	2.14;2.15	2.20*2	m	4.400	
	2.17	2.20	m	2.200	
	2.18	1.25	m	1.250	
	2.20	1.20	m	1.200	
				RAZEM	10.250
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
1					
	2.01 wejściowe	1	szt.	1.000	
	2.02	1	szt.	1.000	
	2.10 wejściowe	1*2+1	szt.	3.000	
	2.20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0346-04				
1					
	2.01, 2.03	(0.19+0.80+0.11)*2.66-0.70*2.00	m ²	1.526	
	2.01, 2.05	(1.51+0.80+1.41)*2.67-0.70*2.00	m ²	8.532	
	2.03, 2.04	(4.84+0.70+0.22)*2.66-0.60*2.00	m ²	14.122	
	2.01, 2.05 i 2.06	(3.90+0.82+0.65)*2.67-0.70*2.00	m ²	12.938	
	2.03 i 2.05	3.14*2.67	m ²	8.384	
	2.06 i 2.07	(4.11+0.70+0.95)*2.64-0.60*2.00	m ²	14.006	
	2.14 i 2.15	(0.65+0.82+0.59+3.90)*2.62-0.70*2.00	m ²	14.215	
	2.15 i 2.16	(0.11+0.80+0.19)*2.67-0.70*2.00	m ²	1.537	
	2.15 i 2.17	3.14*2.67	m ²	8.384	
	2.16 i 2.17	(0.54+0.90+0.54)*2.67-0.80*2.00	m ²	3.687	
	2.16 i 2.18	(0.10+0.56+0.90+0.55)*2.67-0.80*2.00	m ²	4.034	
	2.16, 2.18, 2.19	(0.21+0.70+4.85)*2.65-0.60*2.00	m ²	14.064	
				RAZEM	105.429
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-05				
1					
	2.01, 2.08 i 2.09	(0.11+0.70+1.33)*2.66-0.60*2.00	m ²	4.492	
	2.10, 2.11 i 2.12	(0.11+0.70+1.33)*2.66-0.60*2.00	m ²	4.492	
	2.13 i 2.14	(4.11+0.70+0.95)*2.64-0.60*2.00	m ²	14.006	
				RAZEM	22.990
8	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0331-02				
1					
		(4.11+0.70+0.95)*2.64-0.60*2.00	m ²	14.006	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.006
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1					
	2.16	5.77	m ²	5.770	
	2.20	14.83	m ²	14.830	
	2.21	6.90*2	m ²	13.800	
				RAZEM	34.400
10		Zerwanie posadzki z paneli podłogowych - R=0,25 godz./m2	m ²		
d.1.	wycena in-				
1	dywidualna				
	2.02	14.66	m ²	14.660	
	2.03	25.23	m ²	25.230	
	2.05	14.11	m ²	14.110	
	2.06	25.23	m ²	25.230	
				RAZEM	79.230
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.	0812-05				
1	uwaga				
	p.tab.				
	2.01	10.09	m ²	10.090	
	2.08	3.57	m ²	3.570	
	2.09	0.89	m ²	0.890	
	2.10	4.08	m ²	4.080	
	2.11	0.85	m ²	0.850	
	2.12	3.63	m ²	3.630	
	2.15	16.24	m ²	16.240	
				RAZEM	39.350
12		Rozebranie sufitu z kasetonów styropianowych - R=0,35 godz./m2	m ²		
d.1.	wycena in-				
1	dywidualna				
	2.14	16.24	m ²	16.240	
	2.15	20.32	m ²	20.320	
				RAZEM	36.560
13		Rozebranie paneli ściennych pcv - R=0,18 godz./m2	m ²		
d.1.	wycena in-				
1	dywidualna				
	2.14	2.80*1.50+(3.33+0.39)*1.50	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
14	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
d.1.	0820-08				
1					
	2.06	(2.43+0.38)*0.80	m ²	2.248	
	2.08	(2.14+1.67*2)*2.37	m ²	12.988	
	2.12	(2.14+1.70*2)*2.37	m ²	13.130	
	2.14	(3.33+0.39*2)*0.80	m ²	3.288	
				RAZEM	31.654
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0353-13				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0804-07	Krotność = 2			
1	analogia				
	2.01	10.09	m ²	10.090	
	2.02	14.66	m ²	14.660	
	2.03	25.23	m ²	25.230	
	2.04	6.27	m ²	6.270	
	2.05	14.11	m ²	14.110	
	2.06	25.23	m ²	25.230	
	2.07	5.99	m ²	5.990	
	2.08	3.57	m ²	3.570	
	2.09	0.89	m ²	0.890	
	2.10	4.08	m ²	4.080	
	2.11	0.85	m ²	0.850	
	2.12	3.63	m ²	3.630	
	2.13	5.99	m ²	5.990	
	2.14	16.24	m ²	16.240	
	2.15	20.32	m ²	20.320	
	2.16	5.77	m ²	5.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.17	10.03	m ²	10.030	
	2.18	8.76	m ²	8.760	
	2.19	5.70	m ²	5.700	
				RAZEM	187.410
17	d.1. wycena indywidualna	Rozebranie izolacji cieplnej z płyt pilśniowych twardych - R=0,20 godz./m2	m ²		
1		187.41	m ²	187.410	
				RAZEM	187.410
18	d.1. wycena indywidualna	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej z papy na podłożu betonowym - R=0,15 godz./m2	m ²		
1		187.41	m ²	187.410	
				RAZEM	187.410
19	d.1. KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
1	mieszkania 1	[(2.40+0.08+3.28)+(4.25+0.08+2.39)*2]*2.56+(2.14+4.26)*2*2.62	m ²	82.688	
	mieszkania 2	(5.76+6.66*2)*2.56+[(1.50+0.17)+(0.46+0.12)]*2.56+(3.39+4.25)*2*2.56	m ²	93.722	
	mieszkania 3	[5.76+(3.05+3.58)*2]*2.56+(1.50+0.50+0.12)*2*2.56+(3.39+4.25)*2*2.54	m ²	98.357	
	mieszkania 4	[(3.28+0.08+2.40)+(2.34+0.08+4.25)*2]*2.56+(2.09+4.26)*2*2.56	m ²	81.408	
				RAZEM	356.175
1.2	Roboty murarskie				
20	d.1. KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
2	D1 wejście- we 201,216	(1.50*2)*2	m	6.000	
	101/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 201 120/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 206 120/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 211 106/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 216				
				RAZEM	18.000
21	d.1. KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
2	D1 wejście- we 206,211	(1.50*2)*2	m	6.000	
	Db 210,214	(1.50*2)*2	m	6.000	
	O1 203,220	(1.20*2)*2	m	4.800	
				RAZEM	16.800
22	d.1. KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19N 150 cm	m		
2	D1 wejście- we 201,206, 211,216	(1.50*2)*4	m	12.000	
	Db 210,214	(1.50*3)*2	m	9.000	
	101/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 201 120/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 206 120/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 211 106/205	1.50*2	m	3.000	
	pom. 216				
				RAZEM	33.000
23	d.1. KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19N 120 cm	m		
2	O1 203,220	(1.20*3)*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
	Db 210,214	OCIEPLENIE NADPROŻY PRZYJĘTO STYROPIAN EPS 70-040 gr. 5 cm (1.50*0.30)*2	m ²	0.900	
	O1 203,220	(1.20*0.30)*2	m ²	0.720	
				RAZEM	1.620
25 d.1. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
	D1 wejście- we 201,206, 211,216	(1.50*0.25*3)*4	m ²	4.500	
	Db 210,214	1.50*(0.40+0.25*2)*2	m ²	2.700	
	101/205	1.50*0.25*3	m ²	1.125	
	pom. 201				
	120/205	1.50*0.25*3	m ²	1.125	
	pom. 206				
	120/205	1.50*0.25*3	m ²	1.125	
	pom. 211				
	106/205	1.50*0.25*3	m ²	1.125	
	pom. 216				
	O1 203,220	1.20*(0.40+0.25*2)*2	m ²	2.160	
				RAZEM	13.860
26 d.1. 2	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		(33.00+7.20)/2	m	20.100	
				RAZEM	20.100
27 d.1. 2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	D1 wejście- we 206, 211	1.00*2.10*0.25*2+0.40*2.10*0.25*2	m ³	1.470	
	D1 wejście- we 201, 216	(0.14+0.10)*2.10*0.25	m ³	0.126	
	D1 wejście- we 201, 216	(1.01-0.80)*2.10*0.25	m ³	0.110	
	Db 210,214	0.90*2.10*0.40*2	m ³	1.512	
	O1 203,220	0.70*1.00*0.40*2	m ³	0.560	
				RAZEM	3.778
28 d.1. 2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	207,212	0.85*2.17*0.24*2	m ³	0.885	
	okna balko- nowe				
				RAZEM	0.885
29 d.1. 2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
	207,212	OCIEPLENIE ŚCIAN PRZYJĘTO STYROPIAN EPS 70-040 gr. 5 cm 0.85*2.17*2	m ²	3.689	
	okna balko- nowe				
				RAZEM	3.689
30 d.1. 2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm - GAZOBETON GR. 8 CM	m ²		
	analogia	3.689	m ²	3.689	
	207,212				
	okna balko- nowe				
				RAZEM	3.689
31 d.1. 2	KNR K-28 0201-04	Ściany z bloków SILKA E18A na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m	m ²		
	mieszkanie nr 1;2	(1.59+0.08+4.09)*2.56	m ²	14.746	
	mieszkanie nr 3;4	(1.59+0.08+4.09)*2.56	m ²	14.746	
				RAZEM	29.492

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1. 2	KNR K-28 0205-01 mieszkanie nr 1;2 mieszkanie nr 3;4	Dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy z bloków podstawowych SILKA E (wysokość 198 mm) dla ścian na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 1.59+0.08+4.09 1.59+0.08+4.09	m m m	 5.760 5.760	
				RAZEM	11.520
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0127-03 analogia mieszkanie nr 1 mieszkanie nr 2 mieszkanie nr 3 mieszkanie nr 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm M: bloczek 59x24x12 cm 7,1 szt/m2 (0.58+0.90+0.66)*2.62-0.80*2.00 (0.73+0.12+0.70+0.90+0.41+0.12+1.92+0.12+0.41+0.90+0.70)*2.56-0.80*2.00 (0.76+0.12+0.71+0.90+0.41+0.12+1.92+0.12+0.41+0.90+0.71)*2.56-0.80*2.00 (0.58+0.90+0.66)*2.55-0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.007 16.397 16.525 3.857	
				RAZEM	40.786
34 d.1. 2	KNR-W 2-02 0127-03 analogia mieszkanie nr 1 mieszkanie nr 2 mieszkanie nr 3 mieszkanie nr 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 8 cm M: bloczek 59x24x8 cm 7,1 szt/m2 (2.48+0.80+0.90+0.31)*2.55-0.80*2.00+(0.20+0.90+4.27)*2.55-0.80*2.00+ (0.33+0.90+1.16)*2.56-0.80*2.00 (1.20+0.75+0.90+0.75)*2.56-0.80*2.00*2+(0.65+0.63+0.25+0.90+1.64)*2.55- 0.80*2.00+0.90*2.56-0.80*2.00 (1.20+0.75+0.90+0.75)*2.56-0.80*2.00*2+(0.65+0.63+0.26+0.90+1.64)*2.54- 0.80*2.00+1.08*2.56-0.80*2.00 (2.48+0.80+0.90+0.31)*2.56-0.80*2.00+(0.20+0.90+4.27)*2.56-0.80*2.00+ (0.33+0.90+1.11)*2.56-0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.461 15.499 15.944 26.432	
				RAZEM	84.336
35 d.1. 2	KNR-W 2-02 1025-01 D2 D3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 14 4	szt. szt. szt.	 14.000 4.000	
				RAZEM	18.000
36 d.1. 2	KNR-W 4-01 0323-04 analogia 2.14;2.15 2.17	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścia- nach z cegieł + M: Podokiennik PCV 2.20*2 2.20	szt. szt. szt.	 4.400 2.200	
				RAZEM	6.600
37 d.1. 2	KNR-W 4-01 0323-03 analogia 2.02 2.18 2.20	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł + M: Podokiennik PCV 1.20 1.25 1.20	szt. szt. szt. szt.	 1.200 1.250 1.200	
				RAZEM	3.650
38 d.1. 2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 22 km 105.429*0.10 22.99*0.15 39.35*0.03 31.654*0.02 187.41*0.05 356.175*0.02 (18.00+16.80)*0.25*0.25 3.778	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.543 3.449 1.181 0.633 9.371 7.124 2.175 3.778	
				RAZEM	38.254
39 d.1. 2		Utlizacja gruzu 38.254*1.9	t t	 72.683	
				RAZEM	72.683
1.3 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie - OKNA i DRZWI ZEWNĘTRZNE					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1. 3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia Uk=1,3 W/m ² *K	m ²		
	Db	0.90*2.10*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
41 d.1. 3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² Uk=1,3 W/m ² *K	m ²		
	O1	0.70*1.00*2	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
42 d.1. 3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² Uk=1,3 W/m ² *K	m ²		
	O2	1.51*1.21	m ²	1.827	
	O5	1.21*1.51*2	m ²	3.654	
				RAZEM	5.481
43 d.1. 3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Uk=1,3 W/m ² *K	m ²		
	O3	2.11*1.51*2	m ²	6.372	
	O4	2.11*1.51	m ²	3.186	
				RAZEM	9.558
44 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Db	1.00*0.35*2	m ²	0.700	
	O1	0.80*0.35*2	m ²	0.560	
	O2	1.71*0.40	m ²	0.684	
	O3	2.21*0.50*2	m ²	2.210	
	O4	2.21*0.50	m ²	1.105	
	O5	1.21*0.50*2	m ²	1.210	
				RAZEM	6.469
45 d.1. 3	KNR 0-19 1023-12 analogia D1	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - DRZWI STALOWE gr. 0,6 mm WYKOŃCZENIE FOLIA PCV WEWNĄTRZKLATKOWE OCIEP-LONE	m ²		
		1.00*2.10*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
1.4 Betonowanie - PODŁOŻE POD PODŁOGI					
46 d.1. 4	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-łoża	m ²		
	mieszkania 1	45.99	m ²	45.990	
	mieszkania 2	51.00	m ²	51.000	
	mieszkania 3	51.15	m ²	51.150	
	mieszkania 4	45.94	m ²	45.940	
				RAZEM	194.080
47 d.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - M: 1 x FOLIA PE gr. 0,2 mm bez klejenia styków R = 0,5	m ²		
		194.080	m ²	194.080	
				RAZEM	194.080
48 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm EPS 100-038	m ²		
		194.080	m ²	194.080	
				RAZEM	194.080
49 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko	m ²		
		194.080	m ²	194.080	
				RAZEM	194.080
50 d.1. 4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		194.080	m ²	194.080	
				RAZEM	194.080
1.5 Tynkowanie					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 5	KNR-W 2-02 0803-03 odbite SILKA E18A gr. 12 cm gr. 8 cm	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 356.175 29.492 40.786*2 84.336*2	m ² m ² m ² m ²	 356.175 29.492 81.572 168.672	
				RAZEM	635.911
52 d.1. 5	KNR 4-03 1012-02 sufity	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
53 d.1. 5	KNR 4-03 1014-01 sufity	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 150*0.05*0.02	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
54 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09 sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 194.08	m ² m ²	 194.080	
				RAZEM	194.080
55 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01 sufity	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 194.08	m ² m ²	 194.080	
				RAZEM	194.080
56 d.1. 5	KNR 0-23 2612-06 sufity	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 194.08	m ² m ²	 194.080	
				RAZEM	194.080
57 d.1. 5	KNR 4-01 0707-05 wymienione okna O1 O2 O5 O3 O4	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg. (0.70+1.00*2)*2 (1.51+1.21*2) (1.21+1.51*2)*2 (2.11+1.51*2)*2 2.11+1.51*2	m m m m m m	 5.400 3.930 8.460 10.260 5.130	
				RAZEM	33.180
58 d.1. 5	KNR 4-01 0708-02 wymienione okna i drzwi Db D1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (0.90+2.10*2)*2 (1.00+2.10*2)*4	m m m	 10.200 20.800	
				RAZEM	31.000
59 d.1. 5	KNR 4-01 0730-03 zamurowa- nia okna 207,212	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.00*2.50*2	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.1. 5	KNR 4-01 0717-02 klatka scho- dowa	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 5 m ²) [(0.06+1.00+0.30+1.00+0.10)+1.50*2]*2.60	m ² m ²	 14.196	
				RAZEM	14.196
1.6 Pokrywanie podłóg i ścian					
61 d.1. 6	KNR-W 2-02 1123-02 mieszkania 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 45.99-5.60	m ² m ²	 40.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	mieszkania 2	51.00-3.85	m ²	47.150	
	mieszkania 3	51.15-3.87	m ²	47.280	
	mieszkania 4	45.94-5.60	m ²	40.340	
	balkon	6.09*2	m ²	12.180	
				RAZEM	187.340
62 d.1. 6	KNR-W 2-02 1124-07 analogia mieszkania 1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
	201	$(2.14+1.54)*2-0.80+(1.59+2.39)*2-0.80*2-1.01$	m	11.910	
	203	$(2.40+0.94+0.80+0.66)*2-0.80$	m	8.800	
	204	$(4.25+3.28+0.08+2.40)*2-0.80*2$	m	18.420	
	205	$(2.39+4.09)*2-0.80$	m	12.160	
	mieszkania 2				
	206	$(0.65+0.25+0.90+1.64+1.75)*2-0.80+(1.20+3.53)*2-0.80*2$	m	17.440	
	207	$(3.39+2.97)*2-0.80$	m	11.920	
	209	$(0.17-0.08+1.50+0.73+0.75+0.90+0.75+3.53)*2-0.80*2$	m	14.900	
	210	$(5.76+0.85+0.90+1.30)*2-0.80*2$	m	16.020	
	mieszkania 3				
	211	$(0.65+0.25+0.90+1.64+1.75)*2-0.80+(1.20+3.58)*2-0.80*2$	m	17.540	
	212	$(3.39+2.97)*2-0.80$	m	11.920	
	214	$(5.76+0.85+0.90+1.30)*2-0.80*2$	m	16.020	
	215	$(0.17-0.08+1.50+0.73+0.75+0.90+0.75+3.58)*2-0.80*2$	m	15.000	
	mieszkania 4				
	216	$(2.09+1.54)*2-0.80+(1.59+2.34)*2-0.80*2-1.06$	m	11.660	
	218	$(2.34+4.09)*2-0.80$	m	12.060	
	219	$(4.25+3.28+0.08+2.40)*2-0.80*2$	m	18.420	
	220	$(2.40+0.94+0.80+0.66)*2-0.80$	m	8.800	
	balkon	$(3.39+1.80*2)*2$	m	13.980	
				RAZEM	236.970
63 d.1. 6	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	mieszkania 1-202	5.60	m ²	5.600	
	mieszkania 2-208	3.85	m ²	3.850	
	mieszkania 3-213	3.87	m ²	3.870	
	mieszkania 4-217	5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	18.920
64 d.1. 6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	mieszkania 1				
	202	$(2.14+1.56)*2.00$	m ²	7.400	
	203	$(2.40+0.94+0.80+0.66)*(1.35-0.75)$	m ²	2.880	
	mieszkania 2				
	208	$(0.41+1.92+0.41+0.90)*2.00$	m ²	7.280	
	209	$2.18*(1.35-0.75)$	m ²	1.308	
	mieszkania 3				
	213	$(0.41+1.92+0.41+0.90)*2.00$	m ²	7.280	
	215	$2.18*(1.35-0.75)$	m ²	1.308	
	mieszkania 4				
	217	$(2.14+1.56)*2.00$	m ²	7.400	
	220	$(2.40+0.94+0.80+0.66)*(1.35-0.75)$	m ²	2.880	
				RAZEM	37.736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1. 6	NNRNKB 202 1122-03 mieszkania 1-202 mieszkania 2-208 mieszkania 3-213 mieszkania 4-217	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (2.14+2.62)*2-0.80 (1.92+0.41+0.90+0.70)*2-0.80 (1.92+0.41+0.90+0.71)*2-0.80 (2.09+2.62)*2-0.80	m m m m m	 8.720 7.060 7.080 8.620	
				RAZEM	31.480
1.7 Roboty malarskie i szklarskie					
66 d.1. 7	NNRNKB 202 2013-01 analogia klatka schodowa	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² M: 0,5*0,0047t/m ² 635.911-37.736 14.196	m ² m ² m ²	 598.175 14.196	
				RAZEM	612.371
67 d.1. 7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² M: 0,5*0,0048t/m ² 194.080	m ² m ²	 194.080	
				RAZEM	194.080
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03 farba biała akryl	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 194.080+14.196	m ² m ²	 208.276	
				RAZEM	208.276
69 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03 farba lateks kolor	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 598.175	m ² m ²	 598.175	
				RAZEM	598.175
70 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-10 balkony	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.39+1.80*2)*2.60*2	m ² m ²	 36.348	
				RAZEM	36.348
1.8 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie - DRZWI WEWNĘTRZNE					
71 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-05 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.10*14	m ² m ²	 26.460	
				RAZEM	26.460
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-05 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.10*4	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2709.2759		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Utylizacja gruzu	t	72.6830		72.6830							
2.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1.3860		1.3860							
3.	Blachy stalowe faliste powlekane 0,50 mm	m ²	7.9569		7.9569							
4.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt	18.0000		18.0000							
5.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	2.7720		2.7720							
6.	kotwy stalowe'	szt	12.0400		12.0400							
7.	kotwy stalowe'	szt	139.2516		139.2516							
8.	siatka cięto-ciągłona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	20.7674		20.7674							
9.	silikon	dm ³	1.6636		1.6636							
10.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	8.2176		8.2176							
11.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.5740		0.5740							
12.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	40.7568		40.7568							
13.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	1.6200		1.6200							
14.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała'	dm ³	1.8000		1.8000							
15.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała'	dm ³	57.4842		57.4842							
16.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	165.0963		165.0963							
17.	Farba lateksowa zewnętrzna	dm ³	11.0134		11.0134							
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.2698		4.2698							
19.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	18.7340		18.7340							
20.	Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakrylowy"	kg	46.8350		46.8350							
21.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	776.3200		776.3200							
22.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni'	kg	1353.5081		1353.5081							
23.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	232.8960		232.8960							
24.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0.2787		0.2787							
25.	płyty styropianowe	m ³	4.0757		4.0757							
26.	Wykładzina podł. z PVC winyleum samogasnąc.	m ²	204.2006		204.2006							
27.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw O1	m ²	1.4000		1.4000							
28.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw O2 i O5	m ²	5.4810		5.4810							
29.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw O3 i O4	m ²	9.5580		9.5580							
30.	drzwi stalowe wewnątrzkatkowe	m ²	8.4000		8.4000							
31.	Parapet zewn. ze spienion.PVC szer.15-35cm	m ²	6.6150		6.6150							
32.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.OB3/OB4-86, 5x209,5cm	szt	2.1002		2.1002							
33.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.5871		0.5871							
34.	piasek do zapraw	m ³	0.7894		0.7894							
35.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.7236		0.7236							
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3059		0.3059							
37.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.'	t	0.2011		0.2011							
38.	wapno suchogaszzone	t	0.2464		0.2464							
39.	wapno suchogaszzone	t	0.0094		0.0094							
40.	Ciasto wapienne	m ³	0.0240		0.0240							
41.	gips szpachlowy	t	0.0052		0.0052							
42.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.9677		1.9677							
43.	Blok ścien. SILKA E18A kl.20-33, 3x20,0x18cm	szt	446.8038		446.8038							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
44.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	5.9998		5.9998							
45.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	22.0110		22.0110							
46.	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	30.5325		30.5325							
47.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x8cm	szt	598.7856		598.7856							
48.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x8cm	szt	25.0852		25.0852							
49.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	289.5806		289.5806							
50.	zaprawa do cienkich spoin SILKA'	kg	97.3236		97.3236							
51.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	117.1536		117.1536							
52.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor'	kg	22.6602		22.6602							
53.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2'	m ³	13.0998		13.0998							
54.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0637		0.0637							
55.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0065		0.0065							
56.	Zaprawa cementowa M-12'	m ³	8.0737		8.0737							
57.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7'	m ³	2.6097		2.6097							
58.	Zaprawa wapienna'	m ³	1.7170		1.7170							
59.	zaprawa	m ³	0.0184		0.0184							
60.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	3.3998		3.3998							
61.	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm'	m ²	20.4336		20.4336							
62.	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	m ²	41.5096		41.5096							
63.	Listwy przyścienne bukowe	m	274.8852		274.8852							
64.	Skrzydła płyt. pok., szyba, kolor(D2, D5,D6	szt	14.0000		14.0000							
65.	Skrzydła płyt. łaz., szyba, białe(D2,D4, D8	szt	4.0000		4.0000							
66.	siatka z włókna szklanego	m ²	220.2808		220.2808							
67.	Woda z rurociągów	m ³	0.3628		0.3628							
68.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 6 mm'	szt	710.9100		710.9100							
69.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.1470		
2.	środek transportowy	m-g	10.0707		
3.	środek transportowy	m-g	1.0092		
4.	środek transportowy	m-g	2.3376		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7418		
6.	wyciąg	m-g	1.9335		
7.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	27.6502		
8.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	37.2434		
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	6.1826		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	60.0588		
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7351		
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2060		
13.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3735		
RAZEM					

Słownie: