
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI, STROPÓW NAD PIWNIĄ I OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ
MIESZKALNĄ, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ POZIOMEJ I PIONOWEJ
ŚCIAN PIWNI W BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. NIEMCEWICZA 35 W SZCZECINIE - OFICyna
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH W SZCZECINIE
BRANŻA : 70-546 SZCZECIN, UL. MARIACKA 25
BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2016

SPECIALISTA
os. kosztorysowania

Jerzy Nieznanowski

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	1	16
2	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne	17	17
3	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne	18	28
4	ELEWACJA KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna	29	75
4.1	Cokół	29	45
4.2	Docieplenie elewacji powyżej cokołu	46	75
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	76	79
6	DOCIEPLENIE STROPÓW KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna	80	86

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
1 d.1	wycena własna	ST B-01.0 1	Demontaż z elewacji elementów kolidujących - anteny, wsporniki, tabliczki itp	r-g		
		5		r-g	5.000	
					RAZEM	5.000
2 d.1	KNR-W 4-02 40206-01	ST B-01.0 1	Tymczasowy demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-02 40201-02	ST B-01.0 1	Tymczasowy demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
			[0.30*2+0.30*2]*[14.0+14.50]	m	34.200	
					RAZEM	34.200
4 d.1	wycena własna	ST B-01.0 1	Tymczasowy demontaż komina z blachy i ponowny montaż po na nowych uchwytach po wykonaniu docieplenia	m		
		12.50		m	12.500	
					RAZEM	12.500
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	ST B-01.0 1	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST B-01.0 1	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12		szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	ST B-01.0 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.09*1.96		m ²	2.136	
					RAZEM	2.136
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	ST B-01.0 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.96+1.01+0.50+10.76+6.0		m	20.230	
					RAZEM	20.230
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	ST B-01.0 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.88		m	15.880	
					RAZEM	15.880
10 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	ST B-01.0 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			[1.96+1.01+10.76+6.0+8.80+6.80+0.70]*0.30	m ²	10.809	
			7.47*0.25+1.20*0.15*2	m ²	2.228	
			parapety	m ²	8.380	
			[0.60*3+0.99*12+1.0*4+0.99*16]*0.25	m ²		
					RAZEM	21.417

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 4-d.1	01 0439-01	ST B-01.0 1 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 108.14	m ² m ²	 108.140	
					RAZEM	108.140
12	KNR-W 4-d.1	01 0440-01	ST B-01.0 1 Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 108.14	m ² m ²	 108.140	
					RAZEM	108.140
13	KNR-W 4-d.1	01 0701-02	ST B-01.0 1 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² poz.46*10%	m ² m ²	 51.147	
					RAZEM	51.147
14	KNR 2-31 d.1	0811-04	ST B-01.0 1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [1.96+1.01+10.76]*1.50	m ² m ²	 20.595	
					RAZEM	20.595
15	KNR-W 4-d.1	01 0348-02	ST B-01.0 1 Rozebranie stopni schodowych ceglanych 0.75*0.25*0.45+0.75*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.131	
					RAZEM	0.131
16	KNR-W 4-d.1	01 0109-17 0109-20	ST B-01.0 1 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji 2.05*0.07+20.23*0.10*0.10+15.88*0.10*0.10+21.42*0.001+108.14*[0.025+0.10]+51.15*0.03+0.131	m ³ m ³	 15.709	
					RAZEM	15.709
2	45320000-6		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne			
17	KNR BC-02 d.2	0101-03	ST B-01.0 2 Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. od zewnątrz 1.96+1.01+0.50+10.76-1.0 od środka 35.62	m m m	 13.230 35.620	
					RAZEM	48.850
3	45320000-6		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne			
18	KNR-W 4-d.3	01 0104-02	ST B-01.0 2 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [1.96+1.01+10.76]*1.50*1.50	m ³ m ³	 30.892	
					RAZEM	30.892
19	KNR BC-02 d.3	0121-02	ST B-01.0 2 Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
20	KNR BC-02 d.3	0121-03	ST B-01.0 2 Naprawa podłoża i wypełnienie spoin [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR BC-02 0127-01	ST B-01.0 2	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
22 d.3	KNR BC-02 0130-01	ST B-01.0 2	Gruntowanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
23 d.3	KNR BC-02 0126-01	ST B-01.0 2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - wyrównanie podłoża [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
24 d.3	KNR BC-02 0126-02	ST B-01.0 2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
25 d.3	KNR BC-02 0126-07	ST B-01.0 2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - wykonanie fasety o promieniu 4 cm [1.96+1.01+10.76]	m m	 13.730	
					RAZEM	13.730
26 d.3	KNR BC-02 0126-05	ST B-01.0 2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie flizeliny ochronnej [1.96+1.01+10.76]*[1.50+0.30]	m ² m ²	 24.714	
					RAZEM	24.714
27 d.3	KNR BC-02 0126-06	ST B-01.0 2	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm [1.96+1.01+10.76]*[1.0]	m ² m ²	 13.730	
					RAZEM	13.730
28 d.3	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	ST B-01.0 2	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną (kubelkową) [1.96+1.01+10.76]*[1.0]	m ² m ²	 13.730	
					RAZEM	13.730
4	45321000-3		ELEWACJA KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna			
4.1	45321000-3		Cokoł			
29 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	ST B-01.0 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. cokołu [1.96+1.01+0.50+10.76-1.0]*0.77 -[1.0*0.33*3]	m ² m ² m ²	 10.187 -0.990	
					RAZEM	9.197
30 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	ST B-01.0 3	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm do ścian poz.29	m ² m ²	 9.197	
					RAZEM	9.197

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4. 1	KNR 0-23 2612-02	ST B- 01.0 3	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 2 cm do ościeży. [1.0+0.33*2]*0.25+0.77*0.51*2	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
32 d.4. 1	KNR 0-23 2612-04	ST B- 01.0 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.30*8	szt. szt.	 73.576	
					RAZEM	73.576
33 d.4. 1	KNR 0-23 2612-06	ST B- 01.0 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 9.197	
					RAZEM	9.197
34 d.4. 1	KNR 0-23 2612-07	ST B- 01.0 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2 poz.31	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
35 d.4. 1	KNR 0-23 2612-08	ST B- 01.0 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.0+0.33*2]+0.77*2	m m	 3.200	
					RAZEM	3.200
36 d.4. 1	KNR AT-31 0505-03 + KNR AT-31 0505-01	ST B- 01.0 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.33	m ² m ²	 9.197	
					RAZEM	9.197
37 d.4. 1	KNR AT-31 0505-04 + KNR AT-31 0505-02	ST B- 01.0 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.34	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
38 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0203-10 z.sz.2.6. 9905-01	ST B- 01.0 7	Wykonanie progów/parapetów betonowych w oknach piwnicznych zabezpieczających piwnicę przed zalaniem. 1.0*0.05*0.25*3	m ³ m ³	 0.038	
					RAZEM	0.038
39 d.4. 1	KNR-W 2- 02 0515-02	ST B- 01.0 3	Obróbki i parapety zewnętrzne z blachy cynkowo - tytanowej gr. 0,7 mm parapety 1.20*0.30*3	m ² m ²	 1.080	
					RAZEM	1.080
40 d.4. 1	KNR-W 2- 02 0219-01	ST B- 01.0 3	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.01*[0.29*0.41+0.29*0.25]	m ³ m ³	 0.193	
					RAZEM	0.193
41 d.4. 1	KNR-W 2- 02 0259-04	ST B- 01.0 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.193*60*0.001	t t	 0.012	
					RAZEM	0.012

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4. 1	KNR-W 2-02 1217-03	ST B-01.0 7	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 1.01*2	m m	 2.020	
					RAZEM	2.020
43 d.4. 1	KNR 0-12 1120-04	ST B-01.0 7	Obłożenie schodów płytkami antypoślizgowymi, mrozodpornymi schody zewnętrzne 1.01*[0.29*2+0.25+0.18]	m ² m ²	 1.020	
					RAZEM	1.020
44 d.4. 1	KNR-W 2-02 1219-03	ST B-01.0 7	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
45 d.4. 1	KNR-W 2-02 1207-01	ST B-01.0 3	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo mocowane do boków stopni 0.80	m m	 0.800	
					RAZEM	0.800
4.2	45321000-3		Docieplenie elewacji powyżej cokołu			
46 d.4. 2	KNR 0-23 2611-01	ST B-01.0 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja od podwórza [1.96+1.01+0.50+10.76]*14.96+6.0*13.81 komin w elewacji [0.50+0.82]*15.24+[0.50+0.82*2]*1.63 elewacja boczna 88.09+10.45 elewacja tylna od ul. Długosza 8.80*[16.21-3.0] elewacja tylna od ul. Długosza - ponad dachem budynku przyległego 10.50*1.0 ościeża [[0.61+2.48*2]+[0.60*2+1.54*2]*3+[0.99*2+1.54*2]*25+[0.99*2+1.26*2]*3+[1.0*2+1.79*2]*2+[1.0*2+1.56*2]*2+[0.34*2+0.75*2]*5+[0.34*2+0.34*2]*6]*0.10+[1.09+1.18*2]*0.51 potrącenia -[0.61*2.48+0.60*1.54*3+0.99*1.54*25+0.99*1.26*3+1.0*1.79*2+1.0*1.56*2+0.34*0.75*5+0.34*0.34*6]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 295.741 23.605 98.540 116.248 10.500 21.646	
					RAZEM	511.469
47 d.4. 2	KNR-W 4-01 0307-02	ST B-01.0 3	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80+1.80+1.0+1.70+1.0+1.50+1.20	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
48 d.4. 2	KNR-W 4-01 0726-03	ST B-01.0 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.46*15%	m ² m ²	 76.720	
					RAZEM	76.720
49 d.4. 2	KNR-W 2-02 0220-05	ST B-01.0 3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.85*0.70	m ² m ²	 0.595	
					RAZEM	0.595

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR AT-31	ST	Montaż listwy początkowej dla styropianu gr. 14 cm	m		
d.4.	0703-01	B-				
2		01.0				
		3	1.96+1.01+0.50+10.76-[0.61+1.09]	m	12.530	
					RAZEM	12.530
51	KNR AT-31	ST	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach.	m ²		
d.4.	0101-04	B-				
2		01.0				
		3	elewacja od podwórza [1.96+1.01+0.50+10.76]*14.96+6.0*13.81	m ²	295.741	
			elewacja boczna 88.09+10.45	m ²	98.540	
			elewacja tylna od ul. Długosza 8.80*[16.21-3.0]	m ²	116.248	
			elewacja tylna od ul. Długosza - ponad dachem budynku przyległego 10.50*1.0	m ²	10.500	
			potrącenia -[0.61*2.48+0.60*1.54*3+0.99*1.54*25+0.99*1.26*3+1.0*1.79*2+1.0*1.56*2+0.34*0.75*5+0.34*0.34*6-7.48*1.0]	m ²	-47.331	
					RAZEM	473.698
52	KNR AT-31	ST	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
d.4.	0101-01	B-				
2		01.0				
		3	komin w elewacji [0.94]*15.24+[0.52+0.94]*1.63	m ²	16.705	
			obudowa rur 7.48*[1.0+0.20+0.20]	m ²	10.472	
					RAZEM	27.177
53	KNR 0-23	ST	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych zgodnie z opisem	szt.		
d.4.	2612-04	B-				
2		01.0				
		3	[poz.51+poz.52]*8	szt.	4007.000	
					RAZEM	4007.000
54	KNR AT-31	ST	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
d.4.	0102-01	B-				
2		01.0				
		3	ościeża [[0.61+2.48*2]+[0.60*2+1.54*2]*3+[0.99*2+1.54*2]*25+[0.99*2+1.26*2]*3+[1.0*2+1.79*2]*2+[1.0*2+1.56*2]*2+[0.34*2+0.75*2]*5+[0.34*2+0.34*2]*6]*0.10+[1.09+1.18*2]*0.51	m ²	21.646	
			komin w elewacji [0.52]*15.24	m ²	7.925	
					RAZEM	29.571
55	KNR AT-31	ST	Wykonanie warstwy zbrojonej - ściany	m ²		
d.4.	0101-06	B-				
2		01.0				
		3	poz.51+poz.52	m ²	500.875	
					RAZEM	500.875
56	KNR AT-31	ST	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.4.	0102-04	B-				
2		01.0				
		3	poz.54	m ²	29.571	
					RAZEM	29.571
57	KNR AT-31	ST	Dodatkowa warstwa siatki do wys. 3,0 m ponad poziom terenu	m ²		
d.4.	0702-03	B-				
2		01.0				
		3	elewacja od podwórza [1.96+1.01+0.50+10.76]*[3.0-0.77]	m ²	31.733	
					RAZEM	31.733

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4. 2	KNR AT-31 0702-01	ST B- 01.0 3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [[0.61+2.48*2]+[0.60*2+1.54*2]*3+[0.99*2+1.54*2]*25+[0.99*2+1.26*2]*3+[1.0*2+1.79*2]*2+[1.0*2+1.56*2]*2+[0.34*2+0.75*2]*5+[0.34*2+0.34*2]*6]+[1.09+1.18*2] 7.46*2+1.0+15.24*2+14.71+15.75	m m m	 202.320 76.860	
					RAZEM	279.180
59 d.4. 2	KNR AT-31 0502-03 + KNR AT-31 0502-01	ST B- 01.0 6	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach poz.55	m ² m ²	 500.875	
					RAZEM	500.875
60 d.4. 2	KNR AT-31 0502-04 + KNR AT-31 0502-02	ST B- 01.0 6	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ościeżach poz.56	m ² m ²	 29.571	
					RAZEM	29.571
61 d.4. 2	KNR AT-31 0601-01	ST B- 01.0 6	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.59+poz.60	m ² m ²	 530.446	
					RAZEM	530.446
62 d.4. 2	KNR 0-39 0114-02 + KNR 0-39 0115-01	ST B- 01.0 3	Uszczelnienie parapetów płynną folią uszczelniającą z gruntowaniem podłoża [[0.60]*3+[0.99]*25+[0.99]*3+[1.0]*2+[1.0]*2+[0.34]*5+[0.34]*6]*0.25	m ² m ²	 9.315	
					RAZEM	9.315
63 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0515-02	ST B- 01.0 3	Obróbki i parapety zewnętrzne z blachy cynkowo - tytanowej gr. 0,7 mm parapety [[0.60]*3+[0.99]*25+[0.99]*3+[1.0]*2+[1.0]*2+[0.34]*5+[0.34]*6]*0.30 obróbki [1.96+1.01+10.76+6.0+8.80+6.80+0.70+10.50]*0.45 7.47*0.25+1.20*0.15*3	m ² m ² m ² m ²	 11.178 20.938 2.408	
					RAZEM	34.524
64 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0520-04	ST B- 01.0 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 1.96+1.01+0.50+10.76+6.0	m m	 20.230	
					RAZEM	20.230
65 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0520-08	ST B- 01.0 3	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
66 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0527-02	ST B- 01.0 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 15.88	m m	 15.880	
					RAZEM	15.880
67 d.4. 2	wycena własna	ST B - 01.0 3	Montaż "stop-ptaków" na gzymsach (zabezpieczenie przeciw ptakom w formie spirali mocowane na klej). 15.88+7.47	m m	 23.350	
					RAZEM	23.350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2- d.4. 02 1209-04 2	ST B- 01.0 3	Zabezpieczenie okien klatki schodowej do wys 110 cm nad posadzką z dwóch płaskowników szer 50 mm każdy - zgodnie z rys elewacji. 1.01*4	m m	 4.040	
					RAZEM	4.040
69	KNR-W 2- d.4. 02 1220-04 2	ST B- 01.0 3	Typowy daszek z poliwęglanu na konstrukcji stalowej. 1.50*1.0	m ² m ²	 1.500	
					RAZEM	1.500
70	wycena d.4. własna 2	ST B- 01.0 3	Ponowny montaż tabliczki oznakowania budynku i anteny sat. 1.5	r-g r-g	 1.500	
					RAZEM	1.500
71	KNR-W 2- d.4. 17 0143-01 2	ST B- 01.0 3	Ponowny montaż wyrzutni dachowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
72	KNR-W 2- d.4. 17 0101-04 2	ST B- 01.0 3	Ponowny montaż kanałów wentylacyjnych w wykonaniem nowych odsadzek z blachy ocynkowanej [0.30*2+0.30*2]*[14.0+14.50]	m ² m ²	 34.200	
					RAZEM	34.200
73	KNR 2-31 d.4. 0309-04 2	ST B- 01.0 3	Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokąt-nych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą [1.96+1.01+10.76]*1.50	m ² m ²	 20.595	
					RAZEM	20.595
74	KNR-W 2- d.4. 02 1603-02 2	ST B- 01.0 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m cokół [1.96+1.01+0.50+10.76-1.0]*0.77 elewacja od podwórza [1.96+1.01+0.50+10.76]*14.96+6.0*13.81 komin w elewacji [0.50+0.82]*15.24+[0.50+0.82*2]*1.63 elewacja boczna 88.09+10.45 elewacja tylna od ul. Długosza 8.80*[16.21-3.0] elewacja tylna od ul. Długosza - ponad dachem budynku przyległego 10.50*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.187 295.741 23.605 98.540 116.248 10.500	
					RAZEM	554.821
75	KNR 2-02 d.4. r.16 2 z.sz.5.15	ST B- 01.0 3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,8,9,10,11,12,13,16,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,71,72)			
5	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
76	KNR-W 2- d.5 02 1018-01 O1 O2	ST B - 01.0 5	Stolarka okienna PVC. Profile 5-cio komorowe wzmocnione.rozwier- no-uchylne ze skrzydłami szklonymi pakietem szybowym gr. 4/16/4/ mm, o współczynnika przenikania ciepła U(max) . 0,9 W/(m2 . K) dla szyb. ze stalowymi wzmocnieniami , wyposażone w nawiewniki ciś- nieniowe 0.99*1.54*12 0.61*1.54*2	m ² m ² m ²	 18.295 1.879	
					RAZEM	20.174

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.5	KNR-W 2-02 2011-05 + KNR-W 2-02 1510-04 z.sz.5.2. 9930-04 O1 O2	ST B-01.0 6	Obrobienie ościeży wewnętrznych z pomalowaniem [0.99+1.54*2]*12 [0.61+1.54*2]*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.77A*0.15	m ² m ²	48.840 7.380 ===== 56.220 8.433	
					RAZEM	8.433
78 d.5	KNR-W 2-02 1203-02	ST B-01.0 5	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe na profilach stalowych z przegrodą termiczną. Wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna zespolona i panel ocieplony izolacją 20 mm .Konstrukcja drzwi spawana, rama i ościeżnica malowane proszkowo farbą podkładową i nawierzchniową , uszczelki przymykowe montowane wewnątrz i na zewnątrz skrzydła, na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy oprócz progu.Drzwi wyposażone w samozamykacz. 1.09*1.96	m ² m ²	2.136	
					RAZEM	2.136
79 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	ST B-01.0 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.60*2.0	m ² m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
6	45321000-3		DOCIEPLENIE STROPÓW KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna			
80 d.6	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	ST B-01.0 3	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej przy użyciu szczotek stalowych 108.14+108.14*0.3	m ² m ²	140.582	
					RAZEM	140.582
81 d.6	KNR-W 4-01 0631-01	ST B-01.0 3	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 108.14+108.14*0.3	m ² m ²	140.582	
					RAZEM	140.582
82 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	ST B-01.0 3	Paroizolacja z folii polietylenowej mocowanej szczelnie do boków belek stropowych (bez izolacji belek górą). 108.14+108.14*0.3	m ² m ²	140.582	
					RAZEM	140.582
83 d.6	KNR-W 2-02 0612-03 + KNR-W 4-01 0703-02	ST B-01.0 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho wspartych na siatce z drutu 108.14	m ² m ²	108.140	
					RAZEM	108.140
84 d.6	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	ST B-01.0 3	Ślepa podłoga płyty OSB 3 łączonej na pióro i wpust o grubości 25 mm 108.14	m ² m ²	108.140	
					RAZEM	108.140
85 d.6	wycena własna	ST B-01.0 3	Docieplenie stropu piwnicy od spodu metodą natryskową. Grubość warstwy 8 cm 108.14	m ² m ²	108.140	
					RAZEM	108.140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.6	wycena własna	ST B- 01.0 3	Przesuwanie i przestawianie umeblowania w komórkach lokatorskich w celu umożliwienia wykonania prac dociepleniowych i izolacyjnych	r-g		
			10	r-g	10.000	
					RAZEM	10.000