

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI, STROPÓW NAD PIWNICĄ I OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ  
MIESZKALNĄ, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ POZIOMEJ I PIONOWEJ  
ŚCIAN PIWNIC W BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : AL. PAPIEŻA JANA PAWŁA II 8a W SZCZECINIE - OFICyna  
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH W SZCZECINIE  
: 70-546 SZCZECIN, UL. MARIACKA 25  
BRANŻA : BUDOWLANA,  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2016

---

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	1	10
2	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne	11	11
3	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne	12	23
4	ELEWACJA KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna	24	62
4.1	Cokół	24	32
4.2	Docieplenie elewacji powyżej cokołu	33	62
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	63	68
6	DOCIEPLENIE STROPÓW KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna	69	75

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</b>			
1	wycena własna	ST B-01.0 1	Demontaż z elewacji elementów kolidujących - anteny, wsporniki, tabliczki itp	r-g		
			3.0	r-g	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR-W 4-01 0353-03	ST B-01.0 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			4+3	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR-W 4-01 0353-05	ST B-01.0 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	O1		1.28*2.77*1	m <sup>2</sup>	3.546	
	O2		1.28*2.62*2	m <sup>2</sup>	6.707	
	O3		1.28*2.91*1	m <sup>2</sup>	3.725	
	O5		1.24*2.38*10	m <sup>2</sup>	29.512	
	O6		1.16*2.38*3	m <sup>2</sup>	8.282	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.772</b>
4	KNR-W 4-01 0545-04	ST B-01.0 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			12.20+2.40	m	14.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
5	KNR-W 4-01 0545-06	ST B-01.0 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3.0+17.50	m	20.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
6	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 <sup>2</sup>		
			[12.20+2.40+1.0]*0.30+[3.20+6.0]*0.35+[15.61+7.04]*0.30	m <sup>2</sup>	14.695	
			[1.50*2+1.24+0.50+1.40*4+1.24*3+0.50*3+1.23*12+1.28+1.28*2+1.28]*0.20	m <sup>2</sup>	7.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.783</b>
7	KNR-W 4-01 0439-01	ST B-01.0 1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
			12.15*7.04	m <sup>2</sup>	85.536	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.536</b>
8	KNR-W 4-01 0440-01	ST B-01.0 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>		
			12.15*7.04	m <sup>2</sup>	85.536	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.536</b>
9	KNR-W 4-01 0701-02	ST B-01.0 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.33*10%	m <sup>2</sup>	70.718	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.718</b>
10	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	ST B-01.0 1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
			1.0*0.07*7+51.77*0.07+14.60*0.10*0.10+20.50*0.10*0.10+21.78*0.001+85.54*[0.025+0.10]+70.72*0.03	m <sup>3</sup>	17.301	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>17.301</b>
<b>2</b>	<b>45320000-6</b>		<b>IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICZNYCH</b> <b>KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>			
11 d.2	KNR BC-02 0101-03	ST B-01.0 2	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg.  15.61+0.50+6.54+15.61+7.04	m  m	  45.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>		<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH</b> <b>KOD CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0807-03 + KNR 0-11 0317-01	ST B-01.0 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i odtworzenie nawierzchni po wykonaniu robót  [15.61+7.04]*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.975	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.975</b>
13 d.3	KNR-W 4-01 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  [15.61+7.04]*1.50*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.962	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.962</b>
14 d.3	KNR BC-02 0121-02	ST B-01.0 2	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
15 d.3	KNR BC-02 0121-03	ST B-01.0 2	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
16 d.3	KNR BC-02 0127-01	ST B-01.0 2	Odrzysanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
17 d.3	KNR BC-02 0130-01	ST B-01.0 2	Gruntowanie podłoża budowlanych przez malowanie ręcznie  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
18 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  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
19 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  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
20 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  [15.61+7.04+0.50]	m  m	  23.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.150</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 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  [15.61+7.04+0.50]*[1.50+0.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.670</b>
22 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  [15.61+7.04+0.50]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.150</b>
23 d.3	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	ST B-01.0 2	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną (kubelkową)  [15.61+7.04+0.50]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.150</b>
<b>4</b>	<b>45321000-3</b>		<b>ELEWACJA KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
<b>4.1</b>	<b>45321000-3</b>		<b>Cokoł</b>			
24 d.4. 1	KNR 0-23 2611-01	ST B-01.0 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. cokołu  [15.61+7.04+0.50]*1.21-[0.99*0.46*5+1.38*1.21]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.065</b>
25 d.4. 1	KNR 0-23 2612-01	ST B-01.0 3	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm do ścian  [15.61+7.04+0.50]*1.21-0.99*0.46*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.734	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.734</b>
26 d.4. 1	KNR 0-23 2612-02	ST B-01.0 3	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 2 cm do ościeży.  [0.75*2+1.25*2]*0.38*5+1.21*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.568	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.568</b>
27 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.25*8	szt. szt.	 205.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>205.872</b>
28 d.4. 1	KNR 0-23 2612-06	ST B-01.0 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2  poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.065</b>
29 d.4. 1	KNR 0-23 2612-07	ST B-01.0 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2  poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.568	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.568</b>
30 d.4. 1	KNR 0-23 2612-08	ST B-01.0 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  [0.75*2+1.25*2]*5+1.21*5	m m	 26.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
31 d.4. 1	KNR AT-22 0301-02	ST B-01.0 3	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>	32.633	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.633</b>
32 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  1.20*0.40*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>4.2</b>	<b>45321000-3</b>		<b>Docieplenie elewacji powyżej cokołu</b>			
33 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 3.10*19.05+0.5*1.20*3.10+[12.40+0.50]*16.05+7.04*[19.52+0.5*[19.96-19.52]]+15.61*18.34+6.54*14.62 potrącenia -[1.50*1.50*2+1.24*2.48+0.50*2.48+1.40*2.64*4+1.24*2.38*3+0.50*2.38*3+1.23*2.38*12+1.28*2.77+1.28*2.62*2+1.28*2.91+1.38*1.50] A (suma częściowa)  kominy zlicowane z elewacją 1.50*1.05+0.38*1.05*2 pozostałe ścianki kominów [1.50+0.38*2]*1.05+0.38*1.05*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   788.832  -87.199  ----- <b>701.633</b>  <b>2.373</b>  <b>3.171</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>707.177</b>
34 d.4. 2	KNR-W 4-01 0310-02	ST B-01.0 3	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>  1.50*0.38*1.05 0.38*0.38*1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.598 0.152	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
35 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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu  poz.33A*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.163</b>
36 d.4. 2	KNR-W 2-02 0220-05	ST B-01.0 3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  1.60*0.40+0.40*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
37 d.4. 2	KNR AT-31 0703-01	ST B-01.0 3	Montaż listwy początkowej dla styropianu gr. 14 cm  15.61+0.50+6.54+15.61+7.04-1.38	m  m	  43.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.920</b>
38 d.4. 2	KNR AT-31 0101-04	ST B-01.0 3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach.  poz.33A kominy zlicowane z elewacją 1.50*1.05+0.38*1.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  701.633 2.373	
					<b>RAZEM</b>	<b>704.006</b>
39 d.4. 2	KNR AT-31 0101-01	ST B-01.0 3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach  pozostałe ścianki kominów [1.50+0.38*2]*1.05+0.38*1.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.171	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.171</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4. 2	KNR 0-23 2612-04	ST B- 01.0 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  [poz.38+poz.39]*8	szt.  szt.	  5657.416	
					<b>RAZEM</b>	<b>5657.416</b>
41 d.4. 2	KNR AT-31 0102-01	ST B- 01.0 3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach  [[1.50*2+1.50*2]*2+[1.24*2+2.48*2]+[0.50*2+2.48*2]+[1.40*2+2.64*2]*4+[1.24*2+2.38*2]*3+[0.50*2+2.38*2]*3+[1.23*2+2.38*2]*12+[1.28*2+2.77*2]+[1.28*2+2.62*2]*2+[1.28*2+2.91*2]+[1.38+1.50*2]]*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.955	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.955</b>
42 d.4. 2	KNR AT-31 0101-06	ST B- 01.0 3	Wykonanie warstwy zbrojonej - ściany  poz.38+poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  707.177	
					<b>RAZEM</b>	<b>707.177</b>
43 d.4. 2	KNR AT-31 0102-04	ST B- 01.0 3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.955	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.955</b>
44 d.4. 2	KNR AT-31 0702-03	ST B- 01.0 3	Dodatkowa warstwa siatki do wys. 3,0 m ponad poziom terenu  [15.61+0.50]*[3.0-1.21]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.837	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.837</b>
45 d.4. 2	KNR AT-31 0702-01	ST B- 01.0 3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  [1.50*2+1.50*2]*2+[1.24*2+2.48*2]+[0.50*2+2.48*2]+[1.40*2+2.64*2]*4+[1.24*2+2.38*2]*3+[0.50*2+2.38*2]*3+[1.23*2+2.38*2]*12+[1.28*2+2.77*2]+[1.28*2+2.62*2]*2+[1.28*2+2.91*2]+[1.38+1.50*2]	m  m	  219.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>219.820</b>
46 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.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  707.177	
					<b>RAZEM</b>	<b>707.177</b>
47 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.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.955	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.955</b>
48 d.4. 2	KNR AT-31 0601-01	ST B- 01.0 6	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne  poz.46+poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  762.132	
					<b>RAZEM</b>	<b>762.132</b>
49 d.4. 2	KNR-W 2- 02 0608-01	ST B- 01.0 3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 20 cm klejonych do podłoża na klej bitumiczny  dach nad klatką schodową 7.04*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.824</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2-02 0504-02	ST B-01.0 3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			dach nad klatką schodową 7.04*3.10	m <sup>2</sup>	21.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.824</b>
51	KNR 0-39 0114-02 + 2 KNR 0-39 0115-01	ST B-01.0 3	Uszczelnienie parapetów płynną folią uszczelniającą z gruntowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
			parapety [1.50*2+1.24+0.50+1.40*4+1.24*3+0.50*3+1.23*12+1.28+1.28*2+1.28]*0.30	m <sup>2</sup>	10.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.632</b>
52	KNR-W 2-02 0515-02	ST B-01.0 3	Obróbki i parapety zewnętrzne z blachy cynkowo - tytanowej gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			[12.20+2.40+1.0]*0.30+[3.20+6.0]*0.35+[15.61+7.04]*0.45+7.04*0.20+6.54*0.20	m <sup>2</sup>	20.808	
			parapety [1.50*2+1.24+0.50+1.40*4+1.24*3+0.50*3+1.23*12+1.28+1.28*2+1.28]*0.35	m <sup>2</sup>	12.404	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.212</b>
53	KNR-W 2-02 0520-04	ST B-01.0 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
			12.20+2.40	m	14.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
54	KNR-W 2-02 0520-08	ST B-01.0 3	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 2-02 0527-02	ST B-01.0 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
			3.0+17.50	m	20.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
56	wycena d.4. własna 2	ST B-01.0 3	Montaż "stop-ptaków" na gzymsach (zabezpieczenie przeciw ptakom w formie spirali mocowane na klej).	m		
			15.61+0.50+1.0	m	17.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.110</b>
57	wycena d.4. własna 2	ST B-01.0 1	Wymiana szafki na zawór gazowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-02 1209-04	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.	m		
			1.29*4	m	5.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
59	KNR-W 2-02 1220-04	ST B-01.0 3	Typowy daszek z poliwęglanu na konstrukcji stalowej.	m <sup>2</sup>		
			1.50*1.0	m <sup>2</sup>	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.4. 2	wycena własna	ST B- 01.0 1	Ponowny montaż tabliczki oznakowania budynku i anteny sat.  1.5	r-g  r-g	  1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
61 d.4. 2	KNR-W 2- 02 1603-02	ST B- 01.0 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  [15.61+7.04+0.50]*1.21-[0.99*0.46*5+1.38*1.21] 3.10*19.05+0.5*1.20*3.10+[12.40+0.50]*16.05+7.04*[19.52+0.5* [19.96-19.52]]+15.61*18.34+6.54*14.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.065 788.832	
					<b>RAZEM</b>	<b>812.897</b>
62 d.4. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST B- 01.0 3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,24,25,26,27,28,29,30,32,33,35,37,38,41, 42,43,44,45,46,47,48,51,52,53,54,55,58,63)			
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> <b>KOD CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
63 d.5	KNR-W 2- 02 1018-01	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 współczynniku przenikania ciepła U(max) . 1,1 W/(m2 . K) dla szyb. ze stalowymi wzmocnieniami , wyposażone w nawiewniki ciś- nieniowe 1.28*2.77*1 1.28*2.62*2 1.28*2.91*1 0.99*0.46*4 1.24*2.38*10 1.16*2.38*3 0.42*2.38*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.546 6.707 3.725 1.822 29.512 8.282 2.999	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.593</b>
64 d.5	wycena własna	ST B- 01.0 5	Przyklejenie folii nieprzezierniej w oknach WC  O7 0.42*2.38*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.998	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.998</b>
65 d.5	KNR-W 2- 02 0135-01	ST B- 01.0 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z konglomeratu kamiennego  1< =50 cm>	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.5	KNR-W 2- 02 0135-02	ST B- 01.0 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z konglomeratu kamiennego  4< =130 cm>	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67 d.5	KNR-W 2- 02 0135-02	ST B- 01.0 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z płyty wiórowej laminowanej  10< =130> 3< =120>	szt.  szt. szt.	  10.000 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
68 d.5	KNR-W 2- 02 1203-02	ST B- 01.0 5	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe na profilach stalowych z przegro- dą 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 przemykowe montowane wewnątrz i na zewnątrz skrzydła, na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy oprócz progu.Drzwi wyposażone w samozamykacz 1.38*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.726	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.726</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45321000-3		<b>DOCIEPLENIE STROPÓW</b> <b>KOD CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
69	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	ST B-01.03	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
			[2.30*6.54+9.52*6.04]+72.54*0.30	m <sup>2</sup>	94.305	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.305</b>
70	KNR-W 4-01 0631-01	ST B-01.03	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
			[2.30*6.54+9.52*6.04]+72.54*0.30	m <sup>2</sup>	94.305	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.305</b>
71	KNR-W 2-02 0606-01	ST B-01.03	Paroizolacja z folii polietylenowej mocowanej szczelnie do boków belek stropowych (bez izolacji belek górą).	m <sup>2</sup>		
			[2.30*6.54+9.52*6.04]+72.54*0.30	m <sup>2</sup>	94.305	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.305</b>
72	KNR-W 2-02 0612-03 + KNR-W 4-01 0703-02	ST B-01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho wspartych na siatce z drutu	m <sup>2</sup>		
			[2.30*6.54+9.52*6.04]	m <sup>2</sup>	72.543	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.543</b>
73	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	ST B-01.03	Ślepa podłoga płyty OSB 3 łączonej na pióro i wpust o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			[2.30*6.54+9.52*6.04]	m <sup>2</sup>	72.543	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.543</b>
74	wycena własna	ST B-01.03	Docieplenie stropu piwnicy od spodu metodą natryskową. Grubość warstwy 8 cm	m <sup>2</sup>		
			5.51*6.54+9.52*6.04	m <sup>2</sup>	93.536	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.536</b>
75	wycena własna	ST B-01.03	Przesuwanie i przestawianie meblowania w komórkach lokatorskich w celu umożliwienia wykonania prac dociepleniowych i izolacyjnych	r-g		
			10	r-g	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>