

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : 62-850 Koźlątków 41, dz. nr 265  
INWESTOR : Gmina Lisków  
ADRES INWESTORA : 62-850 Lisków, ul. ks. W. Blizińskiego 56  
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kasprzycki  
DATA OPRACOWANIA : 29.02.2016

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0.00
2	Rusztowania				0.00
3	Pokrycie dachu blachodachówką				0.00
4	Pokrycie dachu styropapą				0.00
5	Montaż obróbek blacharskich, i parapetów zewn.				0.00
6	Kładzenie rynien				0.00
7	Roboty murowe				0.00
8	Roboty tynkarskie				0.00
9	Elementy stalowe				0.00
10	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				0.00
11	Docieplenie elewacji				0.00
11.1	Ściany				0.00
11.2	Cokoł				0.00
11.2.1	Roboty ziemne				0.00
11.2.2	Izolacja cokołu				0.00
11.2.3	Okładziny cokołu płytkami				0.00
12	Okładzina ścienna i podłogowa				0.00
13	Gładzie gipsowe				0.00
14	Roboty malarskie				0.00
15	Sufit podwieszany z płyt G-K				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 0-45	Rozebranie pionowych osłon obwodowych dachu z płyt azbestowo-cementowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora (20.60+20.60+16.93+19.60+2.67)*0.30	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	analogia	m <sup>2</sup>	24.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.120</b>
2	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; gąsiory - nie nadające się do użytku - złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora 20.60	m		
d.1	0102-03		m	20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
3	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora 320	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02		m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <wiatrownica>(16.93+19.60)*0.25	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		m <sup>2</sup>	9.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.133</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie podbitki okapu z blachy nie nadającej się do użytku <podbitka>(9.32+20.60+3.80)*0.50+(16.93+19.60+2.67)*0.30	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02		m <sup>2</sup>	28.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.620</b>
6	KNR 4-01	Demontaż haka rynnowego - wsp. R=0,8, M=0 44	szt		
d.1	0526-05		szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 3.43*2.24	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06		m <sup>2</sup>	7.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.683</b>
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - papa na styropianie poz.7	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07		m <sup>2</sup>	7.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.683</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.45*2.40*1	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05		m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie ściany kominowej rozkucie ściany kominowej 0.40*0.12*3.00 0.40*0.12*0.35 0.40*0.12*3.27 0.40*0.12*2.75 0.12*0.12*9.32	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02		m <sup>3</sup>	0.144	
			m <sup>3</sup>	0.017	
			m <sup>3</sup>	0.157	
			m <sup>3</sup>	0.132	
			m <sup>3</sup>	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.584</b>
11	KNR 13-20	Demontaż bram stalowych i złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora 200/1000	t		
d.1	0308-01		t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
12	KNR 4-01	Skucie zewnętrznych podokienników z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*11 2.10*1 0.90*5	m		
d.1	0332-05		m	19.800	
			m	2.100	
			m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
13	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (1.90*1.90)*5	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08		m <sup>2</sup>	18.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.050</b>
14	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - wsp. R=0,4 <ościeża okien>((0.90+0.45*2)*0.30)*5	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08		m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  kotłownia <posadzka>6.24 <cokół>((2.33*2+2.99*2)-(1.00+0.90))*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.240 1.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.551</b>
16	KNR 4-04 d.1 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej  piętro <pom. nr 1.1, 1.2, 1.3, 1.6>9.94+62.84+96.10+4.51 <pom. nr 1.4, 1.5, 1.7>10.46+7.53+29.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  173.390 47.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.480</b>
17	d.1 kalk. własna	Demontaż elementów z elewacji i ponowny montaż po zakończeniu prac elewacyjnych tablice, uchwyt na flagę, oprawy oświetleniowe itp. 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i styropianu z papą samochodami skrzy-niowymi na odległość do 1 km 0.584 26.40*0.25*0.07 224.01*0.012 (2.70+7.551)*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.584 0.462 2.688 0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.939</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i styropianu z papą samochodami skrzy-niowymi - za każdy następny 1 km - łącznie 11 km Krotność = 10 poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.939</b>
20	d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu i papy poz.19+7.683*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.016</b>
<b>2</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>			
21	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  (18.60+20.00)*2*(6.90+0.57)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  576.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.684</b>
22	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso-kości do 10 m poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  576.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.684</b>
23	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  576.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.684</b>
24	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie dachu blachodachówką</b>			
25	KNR AT-09 d.3 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m 320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy-cy nasyconej poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
27	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla-chą powlekaną dachówkową na łątach - blachodachówką - (mat w kolorze nie-bieskim) poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
28	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów - (mat w kolorze niebieskim) 20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29	NNRNKB d.3 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-nic - (mat w kolorze niebieskim) 2.24+2.67+2.50	m  m	  7.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - (mat w kolorze niebieskim) 20.60*2	m m	41.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.200</b>
31	NNRNKB d.3 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - (mat w kolorze niebieskim) 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNR AT-09 d.3 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - (mat w kolorze niebieskim) 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie dachu styropapą</b>			
33	KNR-W 2-02 d.4 0503-04 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu - styropapa gr. 20cm 3.43*2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.683</b>
34	KNR 0-17 d.4 2609-05 analogia	Dyblowanie styropapy (3.43*2.24)*6	szt. szt.	46.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.099</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.683</b>
36	NNRNKB d.4 202 0421-02	Przybicie belki o wym. 10x20 cm 2.24+0.41	m m	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
<b>5</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Montaż obróbek blacharskich, i parapetów zewn.</b>			
37	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - (w kolorze niebieskim) pas nadrynnowy (20.60+20.60)*0.25 daszek nad pom. gospodarczym (3.43+2.24)*0.25 murek attykowy wzdłuż ścian 3.43*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.300 1.418 0.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.575</b>
38	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - (w kolorze niebieskim) kominy (1.68+0.40)*2*0.30 (1.16+0.40)*2*2*0.30 murek attykowy i ścianki szczytowe pionowe (14.19+19.60)*(0.35+0.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.248 1.872 27.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.152</b>
39	NNRNKB d.5 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T-8 - podbitka i ekran pionowy - (w kolorze niebieskim) podbitka (9.32+20.60+3.80)*0.50+(16.93+19.60+2.67)*0.30 (7.48+3.02)*1.05 ekran pionowy (20.60+20.60+16.93+19.60+2.67)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.620 11.025 24.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.765</b>
40	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy parapety zewnętrzne <O1>(1.80+0.10)*2 <O2>(0.90+0.10)*0.30*5 <O-istn.>(1.80+0.10)*0.30*9 <O-istn.>(2.08+0.10)*0.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.800 1.500 5.130 0.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.084</b>
41	KNR-W 2-02 d.5 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych długości do 1 m - parapety z blachy tytanowo-cynkowej, szer. 0,35 m, dł. 1,00 m parapety zewnętrzne <O2>5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2-02 d.5 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych długości ponad 1 m - parapety z blachy tytanowo-cynkowej, szer. 0,35 m, (dł. 1,90 m - 11 szt), (dł. 2,20 m - 1 szt). parapety zewnętrzne <O1>2 <O-istn.>10	szt  szt szt	  2.000 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>6</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Kładzenie rynien</b>			
43	KNNR 2 d.6 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynna dachowa tytanowo-cynkowa fi 150 mm 20.60+20.60	m m	 41.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.200</b>
44	KNNR 2 d.6 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynna dachowa tytanowo-cynkowa fi 120 mm 2.25	m m	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
45	KNNR 2 d.6 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rura spustowa tytanowo-cynkowa fi 100 mm 7.55*3 7.60*2	m m m	 22.650 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.850</b>
46	KNNR 2 d.6 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rura spustowa tytanowo-cynkowa fi 80 mm 3.50	m m	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>7</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
47	KNNR 3 d.7 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <otw. okienny>1.80*1.45*0.37 <otw. naświetla>1.45*0.50*0.12 <otw. drzwiowy>1.45*2.40*0.25 <ściana kominowa>(0.40*0.12)*9.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.966 0.087 0.870 0.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.370</b>
48	KNR 4-01 d.7 0303-02	Ścianka kolankowa z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (14.19+19.60)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.137</b>
49	KNR 4-01 d.7 0303-02	Domurowanie ścianki muru attykowego z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.43*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.372</b>
50	KNR 4-01 d.7 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie otworów wentylacyjnych o wym. 10x10cm 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
51	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratki wentylacyjne w ociepleniu o wym. 10x10cm 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
52	KNR-W 4-01 d.8 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym kominy ponad krawędzią dachu ((1.68+0.40)*2)*1.20 ((1.16+0.40)*2*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992 7.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
53	KNR-W 2-02 d.8 0832-01	Osiatkowanie tynku na kominach kominy ponad krawędzią dachu ((1.68+0.40)*2)*1.20 ((1.16+0.40)*2*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992 7.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
54	KNR-W 4-01 d.8 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> <ściana kominowa>0.40*9.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.728</b>
<b>9</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Elementy stalowe</b>			
55	KNR-W 2-02 d.9 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości 6 m 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>10</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR-W 3 d.10 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - szkło niskoemisyjne U <sub>max</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K, profil koloru białego - okno O1 wg proj. 1.80*1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
57	KNNR-W 3 d.10 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - szkło niskoemisyjne U <sub>max</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K, profil koloru białego - okno O2 wg proj. 0.90*0.90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
58	KNR-W 2-17 d.10 0156-02 analogia	Nawiewnik higrosterowany okienny - biały  2+5	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
59	KNR 2-02 d.10 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy  parapety wewnętrzne <O1>(1.80+0.10)*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.140</b>
60	KNR-W 2-02 d.10 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m - parapet z PVC, szer. 0,30 m dł.1,90 m  parapety zewnętrzne <O1>2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNNR-W 3 d.10 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi aluminiowe D1 wg proj. - dwuskrzydłowe pełne, profil "ciepły" U <sub>max</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K, wyposa- żone w zamki i samozamykacz 1.45*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
62	KNR-W 2-02 d.10 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe segmentowe U <sub>max</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K, podnoszone mecha- nicznie - brama D2 wg. proj.  3.50*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
63	KNNR 3 d.10 0703-06	Wymiana drzwi stalowych - drzwi D3 wg proj. EI30  1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
64	KNNR 3 d.10 0703-06	Wymiana drzwi stalowych - drzwi D4 wg proj. EI60  0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
65	d.10 kalk. własna	Wyniesienie z budynku i złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora zde- montowanych okien okna 2+5 drzwi 2+2	szt szt szt	7.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>11</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie elewacji</b>			
<b>11.1</b>		<b>Ściany</b>			
66	KNR 2-02 d.11 0925-01 .1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  okna (0.90*0.90)*5 (1.80*1.45)*11 (2.08*1.45)*1 drzwi (1.45*2.40)*1 bramy (3.50*3.40)*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>	4.050 28.710 3.016 3.480 23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.056</b>
67	KNR 0-23 d.11 2611-01 .1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie  powierzchnia ścian (9.02+3.95+7.63+2.65+3.15+13.40+5.06+2.82+12.88+2.89+2.66+13.46)*6.96 27.80+23.70 A (suma częściowa)  ościeża okien, drzwi i bram poz.73 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	553.807 51.500 <b>605.307</b> 30.423 <b>30.423</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.730</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 0-23 d.11 0931-01 .1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.70+poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				572.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>572.674</b>
77	KNR 0-23 d.11 0931-02 .1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor ustalony z Inwestorem (grafit) poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				542.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.251</b>
78	KNR 0-23 d.11 0931-04 .1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm -kolor ustalony z Inwestorem (grafit) poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.423</b>
<b>11.2</b>		<b>Cokół</b>			
<b>11.2 45111000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
.1					
79	KNNR 1 d.11 0310-02 .2.1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III  (13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				20.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.455</b>
80	KNNR 1 d.11 0318-01 .2.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  (13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60*0.60 -(13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				20.455 -4.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.364</b>
81	KNNR 1 d.11 0504-02 .2.1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III  4.091	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.091</b>
<b>11.2 45321000-3</b>		<b>Izolacja cokołu</b>			
.2					
82	KNR 0-23 d.11 2611-01 .2.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  cokół <powyżej gruntu>((13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.57)+(0.67+0.68) <poniżej gruntu>(13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.737	
				34.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.829</b>
83	KNR 0-29 d.11 0637-01 .2.2	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - lub równoważny cokół <poniżej gruntu>(13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.092</b>
84	KNR 0-29 d.11 0641-02 .2.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - lub równoważny poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.092</b>
85	KNR 2-02 d.11 0607-02 .2.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.092</b>
86	KNR 0-23 d.11 2611-02 .2.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża cokół <powyżej gruntu>((13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.57)+(0.67+0.68)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.737</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.11 .2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS o gr.12cm - przyklejenie płyt styropianowych $\Lambda=0,031W/mK$ do ścian	m <sup>2</sup>		
		cokół <poniżej gruntu> $(13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.60$	m <sup>2</sup>	34.092	
		<powyżej gruntu> $((13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.57)+(0.67+0.68)$	m <sup>2</sup>	33.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.829</b>
88 d.11 .2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	67.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.829</b>
89 d.11 .2.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	67.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.829</b>
<b>11.2</b> .3	<b>45431000-7</b>	<b>Okładziny cokołu płytkami</b>			
90 d.11 .2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		cokół <powyżej gruntu> $((13.34+20.48+13.43+2.86+2.79+0.48+0.84+0.48+0.53*4)*0.57)+(0.67+0.68)$	m <sup>2</sup>	33.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.737</b>
91 d.11 .2.3	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - (płytki w kolorze grafitu)	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	33.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.737</b>
<b>12</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Okładzina ścienna i podłogowa</b>			
92 d.12	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <ościeża okien> $((0.90+0.45*2)*0.30)*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
93 d.12	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
94 d.12	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
95 d.12	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
96 d.12	KNR AT-23 0103-05	Szlifowanie ękrawędzi płytek - narożniki ścian	m m	 9.000	
		<ościeża okien> $(0.90+0.45*2)*5$			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
97 d.12	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe kotłownia <posadzka>6.24 <cokół> $((2.33*2+2.99*2)-(1.00+0.90))*0.15$ skład opału <posadzka>9.67 <cokół>18.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240 1.311 9.670 18.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.951</b>
98 d.12	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm kotłownia <posadzka>6.24 skład opału <posadzka>9.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240 9.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.910</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR AT-23 d.12 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 3 poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.910</b>
100	KNR AT-23 d.12 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.910</b>
101	KNR AT-23 d.12 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm kotłownia <cokół>(2.33*2+2.99*2)-(1.00+0.90) skład opału <cokół>18.73	m m m		
				8.740	
				18.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.470</b>
<b>13</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Gładzie gipsowe</b>			
102	NNRNKB d.13 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe kotłownia <ściany>(2.33*2+2.99*2)*3.03 <otw. drzwiowe>-(0.9*2.05+1.00*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.239	
				-3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.344</b>
103	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome kotłownia <sufit>3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
104	KNR-W 2-02 d.13 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych kotłownia <ściany>(2.33*2+2.99*2)*3.03 <otw. drzwiowe>-(0.9*2.05+1.00*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.239	
				-3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.344</b>
105	KNR-W 2-02 d.13 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych kotłownia <sufit>3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
<b>14</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
106	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe kotłownia <ściany>(2.33*2+2.99*2)*3.03 <otw. drzwiowe>-(0.9*2.05+1.00*2.05) skład opału <ściany>18.73*1.50 kominy ponad krawędzią dachu ((1.68+0.40)*2)*1.20 ((1.16+0.40)*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.239	
				-3.895	
				28.095	
				4.992	
				7.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.919</b>
107	NNRNKB d.14 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome kotłownia <sufit>3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
108	KNR 4-01 d.14 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów kotłownia <sufit>3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
109	KNR 4-01 d.14 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania kotłownia <ściany>(2.33*2+2.99*2)*2.00 skład opału <ściany>18.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.280	
				28.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.375</b>
110	KNR 4-01 d.14 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian kotłownia <ściany>(2.33*2+2.99*2)*1.03 <otw. drzwiowe>-(0.9*2.05+1.00*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.959	
				-3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.064</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 4-01 d.14 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kominy ponad krawędzią dachu kominy ponad krawędzią dachu ((1.68+0.40)*2)*1.20 ((1.16+0.40)*2*2)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.992 7.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
112	KNR 7-12 d.14 0101-03	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <teowniki 100x50>251.04*0.3 <kątowniki 30x30>343.44*0.12 <rury fi57>251.04*0.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.312 41.213 46.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.218</b>
113	KNR 7-12 d.14 0105-03	Odtuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.218</b>
114	KNR 7-12 d.14 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.218</b>
115	KNR 7-12 d.14 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.218</b>
116	KNR 2-02 d.14 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:112,113,114,115)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>81.117</b>
<b>15</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufit podwieszany z płyt G-K</b>			
117	KNR 2-02 d.15 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 256.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.960</b>
118	KNR 2-02 d.15 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 256.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.960</b>
119	KNR AT-09 d.15 0103-03 analogia	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt G-K wsp. R=0,5 poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.960</b>
120	KNR 0-14 d.15 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD piętro <pom. nr 1.1, 1.2, 1.3, 1.6>9.94+62.84+96.10+4.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.390</b>
121	KNR 0-14 d.15 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD piętro <pom. nr 1.4, 1.5, 1.7>10.46+7.53+29.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.090</b>
122	KNR-W 2-02 d.15 1016-07 analogia	Wyłaz ze schodami składanymi w konstrukcji sufitu podwieszanego z płyt K-G 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	4510.2709	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00	
2.	bariery śniegowe z blachy powlekanej (niebieski mat)	m	21.2000		21.2000	0.00	0.00	
3.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.1730		0.1730	0.00	0.00	
4.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	22.0344		22.0344	0.00	0.00	
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.9222		0.9222	0.00	0.00	
6.	blacha powlekana dachówkowa gr. 0,55 (niebieski mat)	m <sup>2</sup>	339.2000		339.2000	0.00	0.00	
7.	blacha powlekana płaska (niebieski mat)	m <sup>2</sup>	52.5542		52.5542	0.00	0.00	
8.	blacha powlekana trapezowa T-8 (niebieski mat)	m <sup>2</sup>	67.5909		67.5909	0.00	0.00	
9.	blachowkręty	szt.	4078.8800		4078.8800	0.00	0.00	
10.	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem - brama D2 wg. proj.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	cegła budowlana pełna	szt.	1440.9774		1440.9774	0.00	0.00	
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	73.4274		73.4274	0.00	0.00	
13.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	72.4416		72.4416	0.00	0.00	
14.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	153.3464		153.3464	0.00	0.00	
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1062		0.1062	0.00	0.00	
16.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	224.4126		224.4126	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	1.9200		1.9200	0.00	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0261		0.0261	0.00	0.00	
19.	drabiny stalowe	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
20.	drzwi aluminiowe D1 wg proj.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	drzwi D3 wg proj. EI30	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	drzwi D4 wg proj. EI60	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	dyble do styropapy	szt.	47.9430		47.9430	0.00	0.00	
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3383.6462		3383.6462	0.00	0.00	
25.	elektrody	szt.	3.8400		3.8400	0.00	0.00	
26.	emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże	kg	9.6628		9.6628	0.00	0.00	
27.	farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	3.1557		3.1557	0.00	0.00	
28.	farba emuls. nawierzchniowa zewn.	dm <sup>3</sup>	3.7814		3.7814	0.00	0.00	
29.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	7.3569		7.3569	0.00	0.00	
30.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	18.8906		18.8906	0.00	0.00	
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	18.0463		18.0463	0.00	0.00	
32.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5.4806		5.4806	0.00	0.00	
33.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	432.0000		432.0000	0.00	0.00	
34.	folia kubekowa 1,5m	m <sup>2</sup>	44.3196		44.3196	0.00	0.00	
35.	folia osłonowa	m <sup>2</sup>	24.1694		24.1694	0.00	0.00	
36.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	282.6560		282.6560	0.00	0.00	
37.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m <sup>2</sup>	363.3860		363.3860	0.00	0.00	
38.	gaz propan-butan	kg	1.7671		1.7671	0.00	0.00	
39.	gąsiorzy z blachy powlekanej (niebieski mat )	m	21.2000		21.2000	0.00	0.00	
40.	gips budowlany	kg	48.4285		48.4285	0.00	0.00	
41.	gips szpachlowy	kg	146.5290		146.5290	0.00	0.00	
42.	grunt głębokopenetrujący	kg	133.8934		133.8934	0.00	0.00	
43.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	8.8875		8.8875	0.00	0.00	
44.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24.4540		24.4540	0.00	0.00	
45.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.9054		3.9054	0.00	0.00	
46.	haki do muru	kg	6.9202		6.9202	0.00	0.00	
47.	kątownik aluminiowy ochronny	m	171.4020		171.4020	0.00	0.00	
48.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	177.3750		177.3750	0.00	0.00	
49.	kratki wentylacyjne 10x10 cm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
50.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	88.1920		88.1920	0.00	0.00	
51.	kształtki cokołowe 15 cm	m	28.8435		28.8435	0.00	0.00	
52.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	154.3360		154.3360	0.00	0.00	
53.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	418.9120		418.9120	0.00	0.00	
54.	listwa cokołowa	m	72.1875		72.1875	0.00	0.00	
55.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3.6146		3.6146	0.00	0.00	
56.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	293.2384		293.2384	0.00	0.00	
57.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	114.6496		114.6496	0.00	0.00	
58.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	136.3680		136.3680	0.00	0.00	
59.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0.1491		0.1491	0.00	0.00	
60.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	1.2188		1.2188	0.00	0.00	
61.	nawiewnik higrosterowany biały	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
62.	okno O1 wg proj.	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
63.	okno O2 wg proj.	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
64.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	8.8355		8.8355	0.00	0.00	
65.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.1326		0.1326	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	parapet wewnętrzny z PVC, szer.0,30 m dł.1,90 m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
67.	parapet z blachy tyt.-cynk. szer. 0,35 m, dł. 1,90 m	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
68.	parapet z blachy tyt.-cynk., szer.0,35 m, dł. 1,00 m	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
69.	parapet z blachy tyt.-cynk., szer.0,35 m, dł. 2,20 m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
70.	pas nadrynnowy z blachy powlekanej (niebieski mat)	m	43.6720		43.6720	0.00	0.00	
71.	pianka poliuretanowa	kg	1.5192		1.5192	0.00	0.00	
72.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.6730		0.6730	0.00	0.00	
73.	płyta gips. karton. wodoodporna 12,5 mm	m <sup>2</sup>	49.4445		49.4445	0.00	0.00	
74.	płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m <sup>2</sup>	182.0595		182.0595	0.00	0.00	
75.	płytki klinkier.elew.25x6cm - (grafit)	m <sup>2</sup>	35.4239		35.4239	0.00	0.00	
76.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	16.7055		16.7055	0.00	0.00	
77.	płytki okładzinowe ścienne 20x30 cm	m <sup>2</sup>	2.8350		2.8350	0.00	0.00	
78.	płyty styropianowe ekstrudowane XPS o gr. 12cm, $\Lambda=0,031W/mK$	m <sup>3</sup>	8.2412		8.2412	0.00	0.00	
79.	płyty styropianowe gr.14 cm, $\Lambda=0,032W/mK$	m <sup>3</sup>	77.2708		77.2708	0.00	0.00	
80.	płyty styropianowe gr.2 cm, $\Lambda=0,032W/mK$	m <sup>3</sup>	0.7606		0.7606	0.00	0.00	
81.	płyty z wełny min. do izol. poddaszy - 100mm	m <sup>2</sup>	539.6160		539.6160	0.00	0.00	
82.	podkładowa masa tynkarska	kg	192.1509		192.1509	0.00	0.00	
83.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	30.4202		30.4202	0.00	0.00	
84.	pręt mocujący	szt.	200.6368		200.6368	0.00	0.00	
85.	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	2.6208		2.6208	0.00	0.00	
86.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.4102		1.4102	0.00	0.00	
87.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	2.9625		2.9625	0.00	0.00	
88.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.3049		2.3049	0.00	0.00	
89.	rura spustowa tytanowo-cynkowa fi 100 mm	m	38.9855		38.9855	0.00	0.00	
90.	rura spustowa tytanowo-cynkowa fi 80 mm	m	3.6050		3.6050	0.00	0.00	
91.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0.5190		0.5190	0.00	0.00	
92.	rynna dachowa tytanowo-cynkowa fi 120 mm	m	2.3175		2.3175	0.00	0.00	
93.	rynna dachowa tytanowo-cynkowa fi 150 mm	m	42.4360		42.4360	0.00	0.00	
94.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	13.4784		13.4784	0.00	0.00	
95.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	742.4258		742.4258	0.00	0.00	
96.	stopnie kominarskie	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
97.	stropapa gr. 20cm	m <sup>2</sup>	9.0275		9.0275	0.00	0.00	
98.	sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolor	kg	6.7565		6.7565	0.00	0.00	
99.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm <sup>3</sup>	1.8989		1.8989	0.00	0.00	
100.	śruby kotwiące	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
101.	taśma zbrojąca	m	220.4800		220.4800	0.00	0.00	
102.	tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m <sup>2</sup>	80.7358		80.7358	0.00	0.00	
103.	tlen techniczny gat. I-III 99,5-98%	m <sup>3</sup>	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
104.	tynek silikatowy	kg	1727.1489		1727.1489	0.00	0.00	
105.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6536.2050		6536.2050	0.00	0.00	
106.	uszczelki	m	83.6360		83.6360	0.00	0.00	
107.	utylicacja gruzu	m <sup>3</sup>	3.7340		3.7340	0.00	0.00	
108.	utylicacja papy	m <sup>3</sup>	0.0770		0.0770	0.00	0.00	
109.	wiatrownice z blachy powlekanej (niebieskiej)	m	7.8546		7.8546	0.00	0.00	
110.	wieszak w 60/100	szt.	200.6368		200.6368	0.00	0.00	
111.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3947.3775		3947.3775	0.00	0.00	
112.	wspornik stopnia do blachodachówki	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
113.	wyłaz ze schodami składanymi	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
114.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.2307		0.2307	0.00	0.00	
115.	zakończenie parapetu	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
116.	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.8238		0.8238	0.00	0.00	
117.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.4874		0.4874	0.00	0.00	
118.	zaprawa do spoinowania	kg	43.6941		43.6941	0.00	0.00	
119.	zaprawa klejowa wysokoelastyczna	kg	83.9407		83.9407	0.00	0.00	
120.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.0617	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.5395	0.00	0.00
3.	pryczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.5395	0.00	0.00
4.	rusztowania ramowe zewnętrzne	m-g	55.7653	0.00	0.00
5.	rusztowanie wewnętrzne	m-g	81.1170	0.00	0.00
6.	samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	40.0600	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.6239	0.00	0.00
8.	spawarka	m-g	0.8640	0.00	0.00
9.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 5-10 t	m-g	2.3800	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	30.7283	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	20.1438	0.00	0.00
12.	żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.2600	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł