

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Paprocicach

ADRES INWESTYCJI : 26-006 Nowa Słupia, Paprocice 1

INWESTOR : GMINA Nowa Słupia

ADRES INWESTORA : 26-006 Nowa Słupia, Rynek 15

BRANŻA : Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Gardian

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

**"M&G"**  
Usługi projektowe, wykonawstwo  
**Łukasz Gardian**  
ul. 1-go Maja 20, 27-500 Opatów,  
NIP 8631601925, REGON 260600425

Stawka roboczogodziny : 18,00 zł

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 % R+S
Zysk [Z] .....	11,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 892 145,30 zł

Podatek VAT : 205 193,42 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 097 338,72 zł

**Słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta trzydzieści osiem i 72/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY KWALIFIKOWALNE		
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	70
1.2	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU	1	15
1.3	STOLARKA I ŚLUSARKA	16	33
1.4	ROBOTY BUDOWLANE	34	37
1.5	RUSZTOWANIA	38	46
1.6	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU	47	49
1.7	STROPODACH	50	61
1.8	NAWIERZCHNIE	62	69
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE	70	70
2.1	STROPODACH	71	138
2.2	ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE	71	79
2.3	REMONT KOTŁOWNI	80	83
2.4	ODWODNIENIE PIWNICY	84	98
2.5	STOLARKA I ŚLUSARKA	99	107
2.6	ROBOTY BUDOWLANE	108	115
2.7	NAWIERZCHNIE	116	131
		132	138

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE</b>			
1.1	45100000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - zejście do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1	analogia				
		6,00	m <sup>3</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - doświetla okien	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02	piwnic			
1	analogia				
		8,40	m <sup>3</sup>	8,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,40</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1					
		1,02	m <sup>3</sup>	1,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,02</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zsyp do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1					
		1,40	m <sup>3</sup>	1,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich (podokienników) z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		(11*0,90+14*1,15+68*1,34+5*1,37+2*1,14+2*0,85+1,63+0,32+2*0,85)*0,25	m <sup>2</sup>	32,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,90</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1					
		113,13	m <sup>2</sup>	113,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,13</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1					
		110,96	m	110,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,96</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1					
		55,70	m	55,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,70</b>
9	KNR 4-01	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0354-09				
1	analogia				
		2,00	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
10	KNR 4-01	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1	analogia				
		16,01	m <sup>2</sup>	16,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,01</b>
11	KNR 4-01	Demontaż krat doświetli okien piwnic - do ponownego montażu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1					
		6*0,88	m <sup>2</sup>	5,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,28</b>
12	KNR 4-01	Demontaż stalowej pokrywy do zsypu - do ponownego montażu	szt.		
d.1.	0354-07				
1					
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01				
1					
		157,50	m <sup>2</sup>	157,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,50</b>
14	KNR AT-26	Skucie tynków odspojonych od podłoża na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1	analogia	(poz.57+poz.58+poz.59)	m <sup>2</sup>	1 033,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,12</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59,54		59,54	
			m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>59,54</b>
<b>1.2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>			
16	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0322-02				
2		266,85	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-01				
2		266,85*1,00*0,60	m <sup>3</sup>	160,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,11</b>
18	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 40% wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-0401				
2		266,85*1,00*0,40	m <sup>3</sup>	106,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,74</b>
19	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0222-01				
2		266,85*1,00*0,50	m <sup>3</sup>	133,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,43</b>
20	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0401				
2		266,85*1,00*0,50	m <sup>3</sup>	133,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,43</b>
21	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-01				
2		266,85*1,00	m <sup>3</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
22	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04				
2		266,85	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
23	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
2		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
24	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-05				
2		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
25	KNR AT-26	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
2		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
26	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-08				
2		Krotność = 4 poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
27	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
2		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
28	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-03				
2		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-10				
2		197,22	m <sup>2</sup>	197,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,22</b>
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-11				
2					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m <sup>2</sup>	197,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,22</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0605-12 2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - trzecia warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	197,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,22</b>
32	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		4,80*3,92+59,72*2,48+80,98*1,35-9,39	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
33	KNR AT-27 d.1. 0508-02 2 analogia	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	266,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,85</b>
<b>1.3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
34	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 3	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		1,50*3,00	m <sup>2</sup>	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
35	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 analogia	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ1, DZ3, DZ4, DZ5 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,05+3*1,00*2,15+0,90*2,05+2*0,85*3,06	m <sup>2</sup>	15,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,96</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 analogia	Drzwi zewnętrzne, zsypane, aluminiowe, jednoskrzydłowe - ZS1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		0,90*1,10	m <sup>2</sup>	0,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,99</b>
37	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 3	Wylaz dachowy - WD - parametry wg zestawienia stolarki	szt		
		1,00	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
38	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		(11*0,90+14*1,15+68*1,34+5*1,37+2*1,14+2*0,85+1,63+0,32+2*0,85)*1,50	m <sup>2</sup>	197,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,40</b>
39	KNR-W 4-01 d.1. 0708-01 4 analogia	Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach po montażu okien i drzwi	m		
		(11*(0,90+2*0,60)+14*(1,15+2*1,56)+68*(1,34+2*1,97)+5*(1,37+2*2,58)+2*(1,14+2*0,71)+2*(0,85+2*1,56)+1,63+2*1,56+0,32+2*0,50+2*(0,85+2*3,06)+3*(1,57+2*2,75)+3*(1,28+2*2,25)+1,50+2*3,00+1,20+2*2,05+3*(1,00+2*2,15)+0,90+2*2,05+0,90+2*1,10)	m	582,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>582,99</b>
40	KNNR-W 3 d.1. 1003-07 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		(11*(0,90+2*0,60)+14*(1,15+2*1,56)+68*(1,34+2*1,97)+5*(1,37+2*2,58)+2*(1,14+2*0,71)+2*(0,85+2*1,56)+1,63+2*1,56+0,32+2*0,50+2*(0,85+2*3,06)+3*(1,57+2*2,75)+3*(1,28+2*2,25)+1,50+2*3,00+1,20+2*2,05+3*(1,00+2*2,15)+0,90+2*2,05+0,90+2*1,10)*0,30	m <sup>2</sup>	174,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,90</b>
41	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	Gruntowanie podłoża pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	174,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,90</b>
42	KNNR-W 3 d.1. 1003-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - na ościeżach po montażu okien i drzwi - dobór farb i kolorystyki wg stanu istniejącego. Wsp. R=1,3	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	174,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,90</b>
43	KNR 4-01 d.1. 1212-05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych	m <sup>2</sup>		
		5*1,37*2,58	m <sup>2</sup>	17,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,67</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 1210-03 4	Kraty doświetli okien piwnic - materiał z demontażu, z pomalowaniem  6*0,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,28</b>
45	KNR 4-01 d.1. 1212-02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - pokrywa do zsypu  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0702-09 4 analogia	Stalowa pokrywa do zsypu - ponowny montaż  1,49*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
<b>1.5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
47	KNR 2-02 d.1. 1604-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  1136,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 136,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 136,47</b>
48	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>1 095,07</b>
49	NNRNKB d.1. 202 1622a- 5 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 136,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 136,47</b>
<b>1.6</b>	<b>45300000-0</b>	<b>OOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU</b>			
50	KNR 2-02 d.1. 0925-01 6	Oslony folią polietylenową okien i drzwi  11*0,90*0,60+14*1,15*1,56+68*1,34*1,97+5*1,37*2,58+2*1,14*0,71+2*0,85*1,56+1,63*1,56+0,32*0,50+2*0,85*3,06+3*1,57*2,75+3*1,28*2,25+1,50*3,00+1,20*2,05+3*1,00*2,15+0,90*2,05+0,90*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,25</b>
51	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6 analogia	Przełożenie elementów mocowanych na elewacjach (tablice, uchwyty, instalacje) - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót. Wsp. R=0,1  poz.57+poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  858,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>858,22</b>
52	KNR 0-25 d.1. 0101-01 6 analogia	Mycie powierzchni elewacji wodą pod ciśnieniem  poz.57+poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 033,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,12</b>
53	KNR AT-26 d.1. 0102-01 6	Gruntowanie ręczne miejsc po skutych tynkach  (poz.57+poz.58+poz.59)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 033,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,12</b>
54	KNR AT-26 d.1. 0101-07 6	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm  poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 033,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,12</b>
55	KNR AT-26 d.1. 0101-08 6	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4 poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 033,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,12</b>
56	KNR 0-23 d.1. 2612-09 6	Zamocowanie listwy cokołowej  145,50	m  m	  145,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,50</b>
57	KNR 0-23 d.1. 2614-02 6	Docieplenie ścian płytami styropianu EPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 110,14*7,30+12,67*0,50*2+44,12*7,14+12,66*0,40*2+2*3,68*6,44-2*7,78*6,80-(poz.50-9,39)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  814,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>814,57</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 0-23 d.1. 2614-02 6	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy 145,50*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,65</b>
59	KNR 0-23 d.1. 2614-08 6 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianu EPS gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy (11*(0,90+2*0,60)+14*(1,15+2*1,56)+68*(1,34+2*1,97)+5*(1,37+2*2,58)+2*(1,14+2*0,71)+2*(0,85+2*1,56)+1,63+2*1,56+0,32+2*0,50+2*(0,85+2*3,06)+3*(1,57+2*2,75)+3*(1,28+2*2,25)+1,50+2*3,00+1,20+2*2,05+3*(1,00+2*2,15)+0,90+2*2,05+0,90+2*1,10)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,90</b>
60	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką  (11*(0,90+2*0,60)+14*(1,15+2*1,56)+68*(1,34+2*1,97)+5*(1,37+2*2,58)+2*(1,14+2*0,71)+2*(0,85+2*1,56)+1,63+2*1,56+0,32+2*0,50+2*(0,85+2*3,06)+3*(1,57+2*2,75)+3*(1,28+2*2,25)+1,50+2*3,00+1,20+2*2,05+3*(1,00+2*2,15)+0,90+2*2,05+0,90+2*1,10)+65,76	m		
			m	648,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>648,75</b>
61	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - podokienniki zewnętrzne  (11*0,90+14*1,15+68*1,34+5*1,37+2*1,14+2*0,85+1,63+0,32+2*0,85)*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,64</b>
<b>1.7</b>	<b>45000000-7</b>	<b>STROPODACH</b>			
62	KNR-W 4-01 d.1. 0517-05 7 analogia	Oczyszczenie, drobne naprawy pokrycia z papy i posmarowanie roztworem bitumicznym  poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	653,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>653,05</b>
63	KNR 4-01 d.1. 0514-08 7 analogia	Przyklejenie pokrycie dachu ze styropapy gr. 20 cm  108,00+28,60+526,20-9,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	653,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>653,05</b>
64	KNR 0-23 d.1. 2612-05 7 analogia	Dodatkowe mocowanie do dachu płyt styropapy za pomocą łączników mechanicznych  1306,00	szt		
			szt	1 306,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 306,00</b>
65	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	653,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>653,05</b>
66	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 7 analogia	Obróbki z papy nawierzchniowej z użyciem klinów styropianowych 8x8cm  151,32*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
67	KNR-W 2-02 d.1. 0406-01 7 analogia	Montaż krawędziaków 14x14cm, z użyciem kotew M10  110,96*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	2,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
68	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy  121,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,30</b>
69	KNR 0-23 d.1. 2614-02 7	Docieplenie ogniomurków od strony połaci płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 50,68*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,34</b>
<b>1.8</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
70	KNR 2-31 d.1. 0511-02 8	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (30 % strat)  157,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,50</b>
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>STROPODACH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy  26,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,34</b>
72	KNR 2-02 d.2. 0114-01 1	Podmurowanie ścianek szczytowych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.  15,79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,79</b>
73	KNR 4-01 d.2. 0310-01 1	Przemurowanie kominów z cegieł  1,84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
74	KNR 2-02 d.2. 0122-01 1	Nadmurowanie kominów z cegieł  4,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,09</b>
75	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1	Czapki kominowe betonowe  10,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,20</b>
76	KNR-W 2-02 d.2. 0522-02 1 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  110,96	m  m	  110,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,96</b>
77	KNR-W 2-02 d.2. 0529-01 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  55,70	m  m	  55,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,70</b>
78	KNR 0-23 d.2. 2614-02 1	Docieplenie ścian kominów płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 58,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,17</b>
79	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką  42,00	m  m	  42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>			
80	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią  158,25+563,80+535,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 257,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 257,98</b>
81	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  617,51+1388,74+1243,03-104,91*2,00+158,25+563,80+535,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 297,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 297,44</b>
82	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 297,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 297,44</b>
83	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (przyjęto 33% powierzchni do malowania)  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 297,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 297,44</b>
<b>2.3</b>		<b>REMONT KOTŁOWNI</b>			
84	KNR-W 4-01 d.2. 0212-02 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z podbudową  7,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
85	KNR 4-01 d.2. 0106-01 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  19,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,21	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19,21</b>
86	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3 0108-12 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>		
		poz.84+poz.85+0,48	m <sup>3</sup>	26,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,89</b>
87	KNR 2-02 d.2. 1101-06 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na istn. posadzce	m <sup>3</sup>		
		poz.93*0,30	m <sup>3</sup>	21,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,62</b>
88	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B20	m <sup>3</sup>		
		poz.93*0,15	m <sup>3</sup>	10,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,81</b>
89	KNR 2-02 d.2. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	72,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,07</b>
90	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - styropian FS20 gr. 15 cm, typu PODŁOGA	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	72,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,07</b>
91	KNR 2-02 d.2. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	72,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,07</b>
92	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 150 mm, ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	72,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,07</b>
93	KNR 2-02 d.2. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		72,07	m <sup>2</sup>	72,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,07</b>
94	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.95	m <sup>2</sup>	62,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,35</b>
95	KNR 2-02 d.2. 0829-09 3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		62,35	m <sup>2</sup>	62,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,35</b>
96	KNR 4-01 d.2. 0304-01 3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0,83*2,05*0,43	m <sup>3</sup>	0,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,73</b>
97	KNR 2-02 d.2. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - fundament pod piec i podajnik	m <sup>3</sup>		
		1,80	m <sup>3</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
98	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		110/1000	t	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
<b>2.4</b>		<b>ODWODNIENIE PIWNICY</b>			
99	KNR 2-01 d.2. 0217-05 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		27,00*0,80	m <sup>3</sup>	21,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
100	KNR 2-01 d.2. 0310-01 4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,00*0,20	m <sup>3</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
101	KNR 2-01 d.2. 0310-05 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości. Krotność = 4 poz.100	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
102	KNR 2-01 d.2. 0230-01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		27,00*0,80	m <sup>3</sup>	21,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
103	KNR 2-01 d.2. 0501-01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
		27,00*0,20	m <sup>3</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
104	KNR 2-01 d.2. 0236-01 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		27,00	m <sup>3</sup>	27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
105	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 4 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm - odwodnienie	m		
		22,00	m	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
106	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 4 analogia	Studnia chłonna systemu odwodnienia	stud.		
		1,00	stud.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
107	KNR-W 2-18 d.2. 0513-02 4 analogia	Studnia chłonna - dodatek za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	[0.5 m] stud.		
		1,00	[0.5 m] stud.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.5</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
108	KNR 4-01 d.2. 0354-03 5	Demontaż okien o pow. do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
109	KNR 4-01 d.2. 0354-05 5	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3*1,34*1,97	m <sup>2</sup>	7,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,92</b>
110	KNR 4-01 d.2. 0354-09 5	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
111	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - O2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		3*1,34*0,90	m <sup>2</sup>	3,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,62</b>
112	KNR-W 2-02 d.2. 1018-01 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - O1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		9*0,90*0,60	m <sup>2</sup>	4,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,86</b>
113	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5	Drzwi wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>		
		1,27*2,10+0,92*1,85	m <sup>2</sup>	4,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,37</b>
114	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5	Drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,10	m <sup>2</sup>	1,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,68</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 4-01 d.2. 0304-01 5	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  2*0,90*0,60*0,43+3*(1,34*1,97-1,34*0,90)*0,43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,31	  2,31
2.6		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
116	KNR 4-01 d.2. 0301-02 6 analogia	Doświetla okien piwnicy i zsypy wraz z przekryciami  9,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,80	  9,80
117	KNR 2-02 d.2. 1220-04 6 analogia	Remonty daszków nad wejściami wraz z wykonaniem obróbek blacharskich  8,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,90	  8,90
118	KNR 4-01 d.2. 0310-05 6 analogia	Sprawdzenie przewodów kominowych  1,00	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
119	KNR 4-01 d.2. 0322-02 6 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w przewodach kominowych  1,00	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
120	KNR-W 4-01 d.2. 1212-05 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad  22,10*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,31	  24,31
121	KNR 0-23 d.2. 0933-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	  8,00
122	KNR 0-23 d.2. 0933-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy  8,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	  8,00
123	KNR-W 3 d.2. 0405-02 6 analogia	Remont płyty balkonu o wym. 6,38 x 1,00 m  0,96	m <sup>3</sup> konstr.  m <sup>3</sup> konstr.	  0,96	  0,96
124	KNR 0-23 d.2. 2614-02 6	Docieplenie płyty balkonu od spodu płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 6,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,38	  6,38
125	KNR 2-02 d.2. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  6,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,38	  6,38
126	KNR 2-02 d.2. 1118-09 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres mrozoodporny); płytki układane na klej metodą kombinowaną - na balkonie  6,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,38	  6,38
127	KNR 2-02 d.2. 1121-01 6	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	  3,36
128	KNR 2-02 d.2. 1121-05 6	Okladziny schodów z płytek (gres mrozoodporny) układanych na klej metodą kombinowaną  3,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	  3,36
129	KNR 2-02 d.2. 1214-03 6	Schody do piwnicy  1,00	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 4-01 d.2. 0313-04 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże nad drzwiami do kotłowni  1,70*2	m  m	<b>RAZEM</b>  3,40	<b>1,00</b>  <b>3,40</b>
131	KNR 2-02 d.2. 1220-04 6 analogia	Daszek systemowy z poliwęglanu nad schodami do piwnicy  4,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  4,08	<b>3,40</b>  <b>4,08</b>
<b>2.7</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4,08</b>
132	KNR 2-31 d.2. 0114-05 7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  56,97	<b>56,97</b>  <b>56,97</b>
133	KNR 2-31 d.2. 0105-07 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  56,97	<b>56,97</b>  <b>56,97</b>
134	KNR 2-31 d.2. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  56,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  56,97	<b>56,97</b>  <b>56,97</b>
135	KNR 2-31 d.2. 0407-04 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  86,60	m  m	<b>RAZEM</b>  86,60	<b>56,97</b>  <b>86,60</b>
136	KNR 2-31 d.2. 0402-03 7	Ława pod obrzeża betonowa  86,60*0,045	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  3,90	<b>86,60</b>  <b>3,90</b>
137	KNR 2-31 d.2. 0402-03 7 analogia	Podbudowa betonowa pod korytko odwadniające  60,00*0,105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  6,30	<b>3,90</b>  <b>6,30</b>
138	KNR 2-31 d.2. 0606-02 7	Korytko odwadniające z prefabrykatów betonowych szer. 50 cm  60,00	m  m	<b>RAZEM</b>  60,00	<b>6,30</b>  <b>60,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE</b>				
1.1	45100000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - zejście do piwnicy	m <sup>3</sup>	6,00	533,41	3 200,46
	1 analogia					
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - doświetla okien piwnic	m <sup>3</sup>	8,40	533,41	4 480,64
	1 analogia					
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>	1,02	533,41	544,08
	1					
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zsypanie do piwnicy	m <sup>3</sup>	1,40	533,41	746,77
	1					
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (podokienników) z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	32,90	9,89	325,38
	1					
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	113,13	9,89	1 118,86
	1					
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	110,96	4,95	549,25
	1					
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	55,70	3,63	202,19
	1					
9	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	2,00	43,19	86,38
	1 analogia					
10	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,01	20,77	332,53
	1 analogia					
11	KNR 4-01 0354-08	Demontaż krat doświetli okien piwnic - do ponownego montażu	m <sup>2</sup>	5,28	27,69	146,20
	1					
12	KNR 4-01 0354-07	Demontaż stalowej pokrywy do zsypania - do ponownego montażu	szt.	1,00	52,09	52,09
	1					
13	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	157,50	3,21	505,58
	1					
14	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków odspojonych od podłoża na ścianach	m <sup>2</sup>	1 033,12	5,93	6 126,40
	1 analogia					
15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>	59,54	181,20	10 788,65
	1 analogia					
1.2	45200000-9	<b>IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
16	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>	266,85	28,31	7 554,52
	2					
17	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu	m <sup>3</sup>	160,11	12,74	2 039,80
	2					
18	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 40% wykopu	m <sup>3</sup>	106,74	55,41	5 914,46
	2					
19	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	133,43	2,12	282,87
	2					
20	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	133,43	38,10	5 083,68
	2					
21	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	266,85	5,74	1 531,72
	2					
22	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	266,85	6,26	1 670,48
	2					
23	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>	266,85	8,84	2 358,95
	2					
24	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	266,85	3,56	949,99
	2					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>	266,85	21,77	5 809,32
26	KNR AT-26 d.1. 0101-08 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	266,85	43,04	11 485,22
27	KNR AT-27 d.1. 0301-01 2	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>	266,85	5,73	1 529,05
28	KNR AT-27 d.1. 0303-03 2	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	266,85	68,11	18 175,15
29	KNR 2-02 0605- d.1. 10 2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	197,22	28,26	5 573,44
30	KNR 2-02 0605- d.1. 11 2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>	197,22	19,51	3 847,76
31	KNR 2-02 0605- d.1. 12 2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - trzecia warstwa	m <sup>2</sup>	197,22	19,96	3 936,51
32	KNR 0-23 2612- d.1. 01 2	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	266,85	124,15	33 129,43
33	KNR AT-27 d.1. 0508-02 2 analogia	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	266,85	7,54	2 012,05
1.3	45400000-1	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>				
34	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 3	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	4,50	1 631,59	7 342,16
35	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 analogia	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ1, DZ3, DZ4, DZ5 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	15,96	1 643,28	26 226,75
36	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3 analogia	Drzwi zewnętrzne, zsypane, aluminiowe, jednoskrzydłowe - ZS1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	0,99	843,28	834,85
37	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 3	Wylaz dachowy - WD - parametry wg zestawienia stolarki	szt	1,00	1 720,67	1 720,67
1.4		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
38	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	197,40	2,45	483,63
39	KNR-W 4-01 d.1. 0708-01 4 analogia	Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach po montażu okien i drzwi	m	582,99	21,98	12 814,12
40	KNR-W 3 d.1. 1003-07 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	174,90	3,53	617,40
41	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4	Gruntowanie podłoży pod malowanie	m <sup>2</sup>	174,90	5,30	926,97
42	KNR-W 3 d.1. 1003-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - na ościeżach po montażu okien i drzwi - dobór farb i kolorystyki wg stanu istniejącego. Wsp. R= 1,3	m <sup>2</sup>	174,90	8,88	1 553,11
43	KNR 4-01 1212- d.1. 05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych	m <sup>2</sup>	17,67	34,99	618,27
44	KNR 2-02 1210- d.1. 03 4	Kraty doświetli okien piwnic - materiał z demontażu, z pomalowaniem	m <sup>2</sup>	5,28	101,73	537,13
45	KNR 4-01 1212- d.1. 02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - pokrywa do zsypu	m <sup>2</sup>	1,86	25,26	46,98
46	KNR 2-02 0702- d.1. 09 4 analogia	Stalowa pokrywa do zsypu - ponowny montaż	m <sup>2</sup>	1,86	10,88	20,24
1.5	45200000-9	<b>RUSZTOWANIA</b>				
47	KNR 2-02 1604- d.1. 01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	1 136,47	21,44	24 365,92
48	KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61)	m-g	1 095,07	11,98	13 118,94



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	NNRNKB 202 d.1. 1622a-01 5	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1 136,47	1,55	1 761,53
<b>1.6 45300000-0 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU</b>						
50	KNR 2-02 0925- d.1. 01 6	Oslony folią polietylenową okien i drzwi	m <sup>2</sup>	278,25	7,85	2 184,26
51	KNR 0-23 2611- d.1. 01 6 analogia	Przełożenie elementów mocowanych na elewacjach (tablice, uchwyty, instalacje) - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót. Wsp. R=0,1	m <sup>2</sup>	858,22	0,90	772,40
52	KNR 0-25 0101- d.1. 01 6 analogia	Mycie powierzchni elewacji wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	1 033,12	2,56	2 644,79
53	KNR AT-26 d.1. 0102-01 6	Gruntowanie ręczne miejsc po skutych tynkach	m <sup>2</sup>	1 033,12	3,56	3 677,91
54	KNR AT-26 d.1. 0101-07 6	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>	1 033,12	21,77	22 491,02
55	KNR AT-26 d.1. 0101-08 6	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1 033,12	43,04	44 465,48
56	KNR 0-23 2612- d.1. 09 6	Zamocowanie listwy cokołowej	m	145,50	15,77	2 294,54
57	KNR 0-23 2614- d.1. 02 6	Docieplenie ścian płytami styropianu EPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	814,57	192,99	157 203,86
58	KNR 0-23 2614- d.1. 02 6	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	43,65	258,65	11 290,07
59	KNR 0-23 2614- d.1. 08 6 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianu EPS gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	174,90	246,20	43 060,38
60	KNR 0-23 2612- d.1. 08 6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m	648,75	9,85	6 390,19
61	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	52,64	74,72	3 933,26
<b>1.7 45000000-7 STROPODACH</b>						
62	KNR-W 4-01 d.1. 0517-05 7 analogia	Oczyszczenie, drobne naprawy pokrycia z papy i posmarowanie roztworem bitumicznym	m <sup>2</sup>	653,05	7,85	5 126,44
63	KNR 4-01 0514- d.1. 08 7 analogia	Przyklejenie pokrycie dachu ze styropapy gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	653,05	79,34	51 812,99
64	KNR 0-23 2612- d.1. 05 7 analogia	Dodatkowe mocowanie do dachu płyt styropapy za pomocą łączników mechanicznych	szt	1 306,00	3,33	4 348,98
65	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	653,05	61,57	40 208,29
66	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 7 analogia	Obróbki z papy nawierzchniowej z użyciem klinów styropianowych 8x8cm	m <sup>2</sup>	75,66	51,83	3 921,46
67	KNR-W 2-02 d.1. 0406-01 7 analogia	Montaż krawędziaków 14x14cm, z użyciem kotew M10	m <sup>3</sup> drew.	2,17	1 796,59	3 898,60
68	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m <sup>2</sup>	121,30	74,74	9 065,96
69	KNR 0-23 2614- d.1. 02 7	Docieplenie ogniomurków od strony połaci płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	25,34	176,41	4 470,23
<b>1.8 NAWIERZCHNIE</b>						
70	KNR 2-31 0511- d.1. 02 8	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (30 % strat)	m <sup>2</sup>	157,50	61,61	9 703,58
<b>Razem dział: KOSZTY KWALIFIKOWALNE</b>						<b>668 043,22</b>
<b>2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>						
<b>2.1 45000000-7 STROPODACH</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m <sup>2</sup>	26,34	80,98	2 133,01
72 d.2. 1	KNR 2-02 0114- 01	Podmurowanie ścianek szczytowych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	15,79	193,43	3 054,26
73 d.2. 1	KNR 4-01 0310- 01	Przemurowanie kominów z cegieł	m <sup>3</sup>	1,84	1 156,95	2 128,79
74 d.2. 1	KNR 2-02 0122- 01	Nadmurowanie kominów z cegieł	m <sup>3</sup>	4,09	908,00	3 713,72
75 d.2. 1	KNR 2-02 0219- 05	Czapki kominowe betonowe	m <sup>2</sup>	10,20	143,37	1 462,37
76 d.2. 1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	110,96	48,59	5 391,55
77 d.2. 1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	55,70	35,83	1 995,73
78 d.2. 1	KNR 0-23 2614- 02	Docieplenie ścian kominów płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	58,17	171,43	9 972,08
79 d.2. 1	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m	42,00	9,85	413,70
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>				
80 d.2. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	1 257,98	2,43	3 056,89
81 d.2. 2	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	4 297,44	3,45	14 826,17
82 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>	4 297,44	4,69	20 154,99
83 d.2. 2	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (przyjęto 33% powierzchni do malowania)	m <sup>2</sup>	4 297,44	8,54	36 700,14
<b>2.3</b>		<b>REMONT KOTŁOWNI</b>				
84 d.2. 3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z podbudową	m <sup>3</sup>	7,20	547,99	3 945,53
85 d.2. 3	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	19,21	153,30	2 944,89
86 d.2. 3	KNR 4-01 0108- 11 0108-12 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i gruntu samochodami samowładowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>	26,89	181,20	4 872,47
87 d.2. 3	KNR 2-02 1101- 06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na istn. posadzce	m <sup>3</sup>	21,62	220,89	4 775,64
88 d.2. 3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B20	m <sup>3</sup>	10,81	434,33	4 695,11
89 d.2. 3	KNR 2-02 0616- 01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	72,07	11,02	794,21
90 d.2. 3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - styropian FS20 gr. 15 cm, typu PODŁOGA	m <sup>2</sup>	72,07	41,93	3 021,90
91 d.2. 3	KNR 2-02 0616- 01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	72,07	5,51	397,11
92 d.2. 3	KNR 2-02 1102- 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 150 mm, ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>	72,07	99,82	7 194,03
93 d.2. 3	KNR 2-02 1118- 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	72,07	105,17	7 579,60
94 d.2. 3	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	62,35	14,93	930,89



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95	KNR 2-02 0829- d.2. 09 3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	62,35	112,43	7 010,01
96	KNR 4-01 0304- d.2. 01 3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,73	978,08	714,00
97	KNR 2-02 0205- d.2. 01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - fundament pod piec i podajnik	m <sup>3</sup>	1,80	366,67	660,01
98	KNR 2-02 0290- d.2. 02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,11	4 776,60	525,43
2.4		<b>ODWODNIENIE PIWNICY</b>				
99	KNR 2-01 0217- d.2. 05 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	21,60	10,20	220,32
100	KNR 2-01 0310- d.2. 01 4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	5,40	47,23	255,04
101	KNR 2-01 0310- d.2. 05 4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	5,40	25,19	136,03
102	KNR 2-01 0230- d.2. 01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	21,60	2,27	49,03
103	KNR 2-01 0501- d.2. 01 4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>	5,40	36,74	198,40
104	KNR 2-01 0236- d.2. 01 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	27,00	5,97	161,19
105	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 4 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm - odwodnienie	m	22,00	27,22	598,84
106	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 4 analogia	Studnia chłonna systemu odwodnienia	stud.	1,00	3 494,50	3 494,50
107	KNR-W 2-18 d.2. 0513-02 4 analogia	Studnia chłonna - dodatek za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	[0.5 m] stud.	1,00	771,10	771,10
2.5		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>				
108	KNR 4-01 0354- d.2. 03 5	Demontaż okien o pow. do 1 m2	szt.	11,00	28,02	308,22
109	KNR 4-01 0354- d.2. 05 5	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	7,92	17,14	135,75
110	KNR 4-01 0354- d.2. 09 5	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.	3,00	43,19	129,57
111	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 5	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	3,62	569,46	2 061,45
112	KNR-W 2-02 d.2. 1018-01 5	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - O1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	4,86	770,20	3 743,17
113	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5	Drzwi wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>	4,37	1 942,73	8 489,73
114	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5	Drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,68	592,73	995,79
115	KNR 4-01 0304- d.2. 01 5	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	2,31	978,08	2 259,36
2.6		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
116	KNR 4-01 0301- d.2. 02 6 analogia	Doświetla okien piwnicy i zsypy wraz z przekryciami	m <sup>3</sup>	9,80	1 100,00	10 780,00
117	KNR 2-02 1220- d.2. 04 6 analogia	Remonty daszków nad wejściami wraz z wykonaniem obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>	8,90	250,00	2 225,00
118	KNR 4-01 0310- d.2. 05 6 analogia	Sprawdzenie przewodów kominowych	kpl.	1,00	1 200,00	1 200,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	KNR 4-01 0322- d.2. 02 6 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w przewodach kominowych	kpl.	1,00	1 400,00	1 400,00
120	KNR-W 4-01 d.2. 1212-05 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>	24,31	34,99	850,61
121	KNR 0-23 0933- d.2. 01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	8,00	5,34	42,72
122	KNR 0-23 0933- d.2. 02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	8,00	51,11	408,88
123	KNNR-W 3 d.2. 0405-02 6 analogia	Remont płyty balkonu o wym. 6,38 x 1,00 m	m <sup>3</sup> konstr.	0,96	1 500,00	1 440,00
124	KNR 0-23 2614- d.2. 02 6	Docieplenie płyty balkonu od spodu płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	6,38	171,43	1 093,72
125	KNR 2-02 1118- d.2. 01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	6,38	12,21	77,90
126	KNR 2-02 1118- d.2. 09 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres mrozoodporny); płytki układane na klej metodą kombinowaną - na balkonie	m <sup>2</sup>	6,38	121,10	772,62
127	KNR 2-02 1121- d.2. 01 6	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	3,36	13,90	46,70
128	KNR 2-02 1121- d.2. 05 6	Okładziny schodów z płytek (gres mrozoodporny) układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	3,36	132,40	444,86
129	KNR 2-02 1214- d.2. 03 6	Schody do piwnicy	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00
130	KNR 4-01 0313- d.2. 04 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże nad drzwiami do kotłowni	m	3,40	152,51	518,53
131	KNR 2-02 1220- d.2. 04 6 analogia	Daszek systemowy z poliwęglanu nad schodami do piwnicy	m <sup>2</sup>	4,08	300,00	1 224,00
2.7		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
132	KNR 2-31 0114- d.2. 05 0114-06 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	56,97	48,66	2 772,16
133	KNR 2-31 0105- d.2. 07 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	56,97	10,01	570,27
134	KNR 2-31 0511- d.2. 02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	56,97	87,75	4 999,12
135	KNR 2-31 0407- d.2. 04 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86,60	22,60	1 957,16
136	KNR 2-31 0402- d.2. 03 7	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>	3,90	624,54	2 435,71
137	KNR 2-31 0402- d.2. 03 7 analogia	Podbudowa betonowa pod korytko odwadniające	m <sup>3</sup>	6,30	624,54	3 934,60
138	KNR 2-31 0606- d.2. 02 7	Korytko odwadniające z prefabrykatów betonowych szer. 50 cm	m	60,00	63,93	3 835,80
<b>Razem dział: KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>						<b>224 102,08</b>



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE</b>				
1.1	45100000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - zejście do piwnicy	m <sup>3</sup>			
d.1.1	analogia					
	999	-- Robocizna --				
			r-g	16,1800	18,00	291,240
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	291,240	189,306
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	480,546	52,860
		<b>Razem pozycja 1</b>				533,410
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i murowych - doświetla okien piwnic	m <sup>3</sup>			
d.1.1	analogia					
	999	-- Robocizna --				
			r-g	16,1800	18,00	291,240
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	291,240	189,306
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	480,546	52,860
		<b>Razem pozycja 2</b>				533,410
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	16,1800	18,00	291,240
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	291,240	189,306
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	480,546	52,860
		<b>Razem pozycja 3</b>				533,410
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zsypanie do piwnicy	m <sup>3</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	16,1800	18,00	291,240
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	291,240	189,306
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	480,546	52,860
		<b>Razem pozycja 4</b>				533,410
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (podokienników) z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0,3000	18,00	5,400
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	5,400	3,510
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	8,910	0,980
		<b>Razem pozycja 5</b>				9,890
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0,3000	18,00	5,400
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	5,400	3,510
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	8,910	0,980
		<b>Razem pozycja 6</b>				9,890
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0,1500	18,00	2,700
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	2,700	1,755
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	4,455	0,490
		<b>Razem pozycja 7</b>				4,950
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --				
			r-g	0,1100	18,00	1,980
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	1,980	1,287
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	3,267	0,359
		<b>Razem pozycja 8</b>				3,630
9	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.			
d.1.1	analogia					
	999	-- Robocizna --				
			r-g	1,3100	18,00	23,580
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	65,00	23,580	15,327
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	11,00	38,907	4,280

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>43,190</b>
10	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
d.1.1	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6300	18,00	11,340
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	11,340	7,371
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	18,711	2,058
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>20,770</b>
11	KNR 4-01 0354-08	Demontaż krat doświetli okien piwnic - do ponownego montażu	m <sup>2</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	18,00	15,120
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	15,120	9,828
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	24,948	2,744
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>27,690</b>
12	KNR 4-01 0354-07	Demontaż stalowej pokrywy do zsypu - do ponownego montażu	sztl.			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	18,00	28,440
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	28,440	18,486
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	46,926	5,162
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>52,090</b>
13	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>			
d.1.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0974	18,00	1,753
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	1,753	1,139
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	2,892	0,318
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>3,210</b>
14	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków odspojonych od podłoża na ścianach	m <sup>2</sup>			
d.1.1	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	18,00	3,240
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	3,240	2,106
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	5,346	0,588
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>5,930</b>
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>			
d.1.1	0108-12 analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	18,00	15,480
		-- Materiały -- utylizacja	m <sup>3</sup>	1,0000	50,00	50,000
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,6800	82,58	56,154
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	71,634	46,562
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	118,196	13,002
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>181,200</b>
1.2	45200000-9	<b>IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
16	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>			
d.1.2						
	999	-- Robocizna -- 0,68*0,955=	r-g	0,6494	18,00	11,689
		-- Materiały --				
	1121199	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	0,2700	4,47	1,207
	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00105	1 574,13	1,653
	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,0009	786,73	0,708
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,1190	27,29	3,248
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0096	8,68	0,083
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	11,689	7,598



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	19,287	2,122
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>28,310</b>
17	KNR 2-01 0217-01 d.1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1256	18,00	2,261
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,0590	79,54	4,693
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	6,954	4,520
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	11,474	1,262
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>12,740</b>
18	KNR 2-01 0317- d.1.2 0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 40% wykopu	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6808	18,00	30,254
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	30,254	19,665
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	49,919	5,491
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>55,410</b>
19	KNR-W 2-01 0222- d.1.2 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>			
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0135	85,70	1,157
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	1,157	0,752
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	1,909	0,210
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>2,120</b>
20	KNR 2-01 0320- d.1.2 0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1556	18,00	20,801
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	20,801	13,521
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	34,322	3,775
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>38,100</b>
21	KNR 2-01 0236-01 d.1.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1337	18,00	2,407
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0704	10,36	0,729
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	3,136	2,038
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	5,174	0,569
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>5,740</b>
22	KNR AT-26 0101- d.1.2 04	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900	18,00	3,420
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	3,420	2,223
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	5,643	0,621
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>6,260</b>
23	KNR AT-27 0103- d.1.2 01	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700	18,00	1,260
	AT27003 0000000	-- Materiały -- preparat biobójczy materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup>	0,3100	20,65	6,402
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	1,260	0,819
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	2,079	0,229
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>8,840</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakiady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
24	KNR AT-27 0103-d.1.2 05	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	18,00	0,900
	AT27005 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 2,0000	7,50 1,88	1,875 0,038
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>0,900</b>	<b>0,585</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>1,485</b>	<b>0,163</b>
		<b>Razem pozycja 24</b>				<b>3,560</b>
25	KNR AT-26 0101-d.1.2 07	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900	18,00	3,420
	AT26001 0000000	-- Materiały -- tynk wyrównawczy materiały pomocnicze(od M)	kg %	12,3600 2,0000	1,00 12,36	12,360 0,247
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy"	m-g m-g	0,0700 0,0200	4,28 64,21	0,300 1,284
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>5,004</b>	<b>3,253</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>8,257</b>	<b>0,908</b>
		<b>Razem pozycja 25</b>				<b>21,770</b>
26	KNR AT-26 0101-d.1.2 08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,09*4=	r-g	0,3600	18,00	6,480
	AT26001 0000000	-- Materiały -- tynk wyrównawczy 6,18*4= materiały pomocnicze(od M)	kg %	24,7200 2,0000	1,00 24,72	24,720 0,494
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0,04*4= środek transportowy' 0,01*4=	m-g m-g	0,1600 0,0400	4,28 64,21	0,685 2,568
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>9,733</b>	<b>6,326</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>16,059</b>	<b>1,766</b>
		<b>Razem pozycja 26</b>				<b>43,040</b>
27	KNR AT-27 0301-d.1.2 01	Ręczne gruntowanie podłożu pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	18,00	0,900
	AT27015 0000000	-- Materiały -- gruntownik bitumiczny pod masy KMB' materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 2,0000	16,00 4,00	4,000 0,080
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>0,900</b>	<b>0,585</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>1,485</b>	<b>0,163</b>
		<b>Razem pozycja 27</b>				<b>5,730</b>
28	KNR AT-27 0303-d.1.2 03	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2600	18,00	4,680
	AT27019 AT27020 0000000	-- Materiały -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB wkładka zbrojąca do mas bitumicznych KMB materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> m <sup>2</sup> %	5,1500 1,0500 2,0000	10,78 2,50 58,14	55,517 2,625 1,163
		-- Sprzęt --				



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0,0300	4,28	0,128
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,808</b>	<b>3,125</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>7,933</b>	<b>0,873</b>
		<b>Razem pozycja 28</b>				<b>68,110</b>
29 d.1.2	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3753	18,00	6,755
		-- Materiały --				
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5500	5,02	2,761
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	2,1000	4,01	8,421
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,1500	2,83	3,255
	3950101	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,0022	102,39	0,225
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0003	672,30	0,202
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	14,86	0,223
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0068	64,16	0,436
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>7,191</b>	<b>4,674</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>11,865</b>	<b>1,305</b>
		<b>Razem pozycja 29</b>				<b>28,260</b>
30 d.1.2	KNR 2-02 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2512	18,00	4,522
		-- Materiały --				
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,7000	4,01	6,817
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,1500	2,83	3,255
	3950101	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,0018	102,39	0,184
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0003	672,30	0,202
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	10,46	0,157
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0052	64,16	0,334
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,856</b>	<b>3,156</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>8,012</b>	<b>0,881</b>
		<b>Razem pozycja 30</b>				<b>19,510</b>
31 d.1.2	KNR 2-02 0605-12	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - trzecia warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2521	18,00	4,538
		-- Materiały --				
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,8000	4,01	7,218
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,1500	2,83	3,255
	3950101	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,0018	102,39	0,184
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0003	672,30	0,202
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	10,86	0,163
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0053	64,16	0,340
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,878</b>	<b>3,171</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>8,049</b>	<b>0,885</b>
		<b>Razem pozycja 31</b>				<b>19,960</b>
32 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	18,00	23,922
		-- Materiały --				
	1562600	płyty styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm	m <sup>3</sup>	0,1477	480,00	70,896
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,0000	1,18	7,080
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	77,98	1,170
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100	65,15	0,652

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	24,574	15,973
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,00	40,547	4,460
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>124,150</b>
33 d.1.2	KNR AT-27 0508-02 analogia	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubełkowej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	18,00	0,900
	1560199	-- Materiały --				
	0000000	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	1,0500	5,50	5,775
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	5,78	0,116
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	0,900	0,585
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,00	1,485	0,163
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>7,540</b>
1.3	45400000-1	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>				
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3100	18,00	59,580
	1478101	-- Materiały --				
	1478500	silikon	kg	0,1000	31,81	3,181
	8990499	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3200	26,84	8,589
	0000000	kołki rozporowe	szt.	4,3000	0,24	1,032
	1319992	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	12,80	1,920
		Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	1,0000	1 500,00	1 500,000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0500	8,11	0,406
	39000	wyciąg	m-g	0,0600	63,75	3,825
		środek transportowy				
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	63,811	41,477
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,00	105,288	11,582
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>1 631,590</b>
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ1, DZ3, DZ4, DZ5 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	18,00	65,520
	1478101	-- Materiały --				
	1478500	silikon	kg	0,1000	31,81	3,181
	8990499	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3400	26,84	9,126
	0000000	kołki rozporowe	szt.	5,0000	0,24	1,200
	1319992	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	13,51	2,026
		Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ1, DZ3, DZ4, DZ5 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	1,0000	1 500,00	1 500,000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0500	8,11	0,406
	39000	wyciąg	m-g	0,0600	63,75	3,825
		środek transportowy				
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	69,751	45,338
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,00	115,089	12,660
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>1 643,280</b>
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, zsypane, aluminiowe, jednoskrzydłowe - ZS1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	18,00	65,520
	1478101	-- Materiały --				
	1478500	silikon	kg	0,1000	31,81	3,181
	8990499	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3400	26,84	9,126
	0000000	kołki rozporowe	szt.	5,0000	0,24	1,200
	1319992	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	13,51	2,026
		Drzwi zewnętrzne, zsypane, aluminiowe, jednoskrzydłowe - ZS1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	1,0000	700,00	700,000



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	8,11	0,406
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	63,75	3,825
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>69,751</b>	<b>45,338</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>115,089</b>	<b>12,660</b>
		<b>Razem pozycja 36</b>				<b>843,280</b>
37	KNR-W 2-02 1016-d.1.3 07	Wyłaz dachowy - WD - parametry wg zestawienia stolarki	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	6,9300	18,00	124,740
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,3100	31,81	9,861
	1478500	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2100	26,84	5,636
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000	15,50	2,325
	2752998	Wyłaz dachowy - WD - parametry wg zestawienia stolarki	szt	1,0000	1 461,67	1 461,670
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	8,11	0,568
	39000	środek transportowy	m-g	0,1000	63,75	6,375
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>131,683</b>	<b>85,594</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>217,277</b>	<b>23,900</b>
		<b>Razem pozycja 37</b>				<b>1 720,670</b>
1.4		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
38	KNR-W 4-01 1216-d.1.4 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570	18,00	1,026
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	0,3570	1,56	0,557
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,56	0,011
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,026</b>	<b>0,667</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>1,693</b>	<b>0,186</b>
		<b>Razem pozycja 38</b>				<b>2,450</b>
39	KNR-W 4-01 0708-d.1.4 01 analogia	Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach po montażu okien i drzwi	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200	18,00	11,160
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0008	520,42	0,416
	1720211	wapno suchogaszzone	t	0,0010	600,04	0,600
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0040	45,50	0,182
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	1,20	0,024
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	10,78	0,108
	43211	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,0100	6,79	0,068
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>11,336</b>	<b>7,368</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>18,704</b>	<b>2,057</b>
		<b>Razem pozycja 39</b>				<b>21,980</b>
40	KNNR-W 3 1003-d.1.4 07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	18,00	1,710
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	1 314,35	0,394
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,39	0,006
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,710</b>	<b>1,112</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>2,822</b>	<b>0,310</b>
		<b>Razem pozycja 40</b>				<b>3,530</b>
41	NNRNKB 202 d.1.4 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
999			r-g	0,0800	18,00	1,440
202x050 0000000		-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2200 1,5000	11,70 2,57	2,574 0,039
34000 39599		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy"	m-g m-g	0,0002 0,0003	10,78 87,13	0,002 0,026
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,468</b>	<b>0,954</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>2,422</b>	<b>0,266</b>
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>5,300</b>
42 KNNR-W 3 1003- d.1.4 01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - na ościeżach po mon- tażu okien i drzwi - dobór farb i kolorystyki wg stanu istniejącego. Wsp. R=1,3	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,127*1,3=	r-g	0,1651	18,00	2,972
1502199 0000000		-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2920 1,5000	11,58 3,38	3,381 0,051
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,972</b>	<b>1,932</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>4,904</b>	<b>0,539</b>
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>8,880</b>
43 KNR 4-01 1212-05 d.1.4		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okien- nych	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0,9400	18,00	16,920
1511799		-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	0,0770	18,58	1,431
1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	0,0770	19,26	1,483
1050199		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0340	9,85	0,335
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,5600	1,20	0,672
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	3,92	0,078
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>16,920</b>	<b>10,998</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>27,918</b>	<b>3,071</b>
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>34,990</b>
44 KNR 2-02 1210-03 d.1.4		Kraty doświetli okien piwnic - materiał z de- montażu, z pomalowaniem	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	2,9306	18,00	52,751
2380807		-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0050	224,50	1,123
1511599		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0600	19,26	1,156
1511799		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0670	18,58	1,245
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,52	0,053
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0131	64,16	0,840
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>53,591</b>	<b>34,834</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>88,425</b>	<b>9,727</b>
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>101,730</b>
45 KNR 4-01 1212-02 d.1.4		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - pokrywa do zsypu	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0,5900	18,00	10,620
1512199		-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowa- nia	kg	0,0830	18,89	1,568
1511799		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	0,0810	18,58	1,505
1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	0,0830	19,26	1,599
1050199		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0360	9,85	0,355
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,5600	1,20	0,672



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	5,70	0,114
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	10,620	6,903
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	17,523	1,928
		<b>Razem pozycja 45</b>				<b>25,260</b>
46	KNR 2-02 0702-09 d.1.4 analogia	Stalowa pokrywa do zsypu - ponowny montaż	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	18,00	5,940
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	5,940	3,861
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	9,801	1,078
		<b>Razem pozycja 46</b>				<b>10,880</b>
<b>1.5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>				
47	KNR 2-02 1604-01 d.1.5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5482	18,00	9,868
		-- Materiały --				
	2791399	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,0141	78,00	1,100
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0004	78,00	0,031
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0002	78,00	0,016
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00003	866,36	0,026
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00018	727,53	0,131
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00002	623,54	0,012
	1340399	haki do muru	kg	0,0120	6,32	0,076
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0090	4,19	0,038
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,0070	6,00	0,042
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1,47	0,022
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0,1560	6,54	1,020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	10,888	7,077
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	17,965	1,976
		<b>Razem pozycja 47</b>				<b>21,440</b>
49	NNRNKB 202 d.1.5 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0319	18,00	0,574
		-- Materiały --				
	202x088	siatka	m <sup>2</sup>	0,1405	3,48	0,489
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,49	0,007
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	0,574	0,373
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	0,947	0,104
		<b>Razem pozycja 49</b>				<b>1,550</b>
<b>1.6</b>	<b>45300000-0</b>	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU</b>				
50	KNR 2-02 0925-01 d.1.6	Osłony folią polietylenową okien i drzwi	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2127	18,00	3,829
		-- Materiały --				
	2600699	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0,00033	623,54	0,206
	1560499	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	0,3833	1,22	0,468
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,0072	5,37	0,039
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,71	0,011
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny'	m-g	0,0135	4,48	0,060
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	3,889	2,528
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,00	6,417	0,706
		<b>Razem pozycja 50</b>				<b>7,850</b>
51	KNR 0-23 2611-01 d.1.6 analogia	Przełożenie elementów mocowanych na elewacjach (tablice, uchwyty, instalacje) - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót. Wsp. R=0,1	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,272*0,1=	r-g	0,0272	18,00	0,490
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	0,490	0,319

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	0,809	0,089
<b>Razem pozycja 51</b>						0,900
52 d.1.6	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie powierzchni elewacji wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0300	18,00	0,540
	0_25001	-- Materiały -- detergent	dm <sup>3</sup>	0,2000	6,00	1,200
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0080	4,39	0,035
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	1,24	0,012
	09606	-- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0,0100	12,00	0,120
	39512	samochód dostawczy	m-g	0,0010	55,53	0,056
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	0,716	0,465
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	1,181	0,130
<b>Razem pozycja 52</b>						2,560
53 d.1.6 01	KNR AT-26 0102-	Gruntowanie ręczne miejsc po skutych tynkach	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	18,00	0,900
	AT26007	-- Materiały -- preparat gruntujący na podłoża chłonne'	dm <sup>3</sup>	0,2500	7,50	1,875
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	1,88	0,038
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	0,900	0,585
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	1,485	0,163
<b>Razem pozycja 53</b>						3,560
54 d.1.6 07	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900	18,00	3,420
	AT26001	-- Materiały -- tynk wyrównawczy	kg	12,3600	1,00	12,360
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	12,36	0,247
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0700	4,28	0,300
	39500	środek transportowy'	m-g	0,0200	64,21	1,284
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	5,004	3,253
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	8,257	0,908
<b>Razem pozycja 54</b>						21,770
55 d.1.6 08	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,09*4=	r-g	0,3600	18,00	6,480
	AT26001	-- Materiały -- tynk wyrównawczy	kg	24,7200	1,00	24,720
	0000000	6,18*4= materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	24,72	0,494
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,1600	4,28	0,685
	39500	0,04*4= środek transportowy'	m-g	0,0400	64,21	2,568
		0,01*4=				
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	9,733	6,326
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	16,059	1,766
<b>Razem pozycja 55</b>						43,040
56 d.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2370	18,00	4,266
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,5800	0,18	0,464



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	1220299 0000000	listwa cokolowa materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0500 1,5000	7,00 7,81	7,350 0,117
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0002	64,21	0,013
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,279</b>	<b>2,781</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>7,060</b>	<b>0,777</b>
		<b>Razem pozycja 56</b>				<b>15,770</b>
57 d.1.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianu EPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1624	18,00	56,923
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	9,00	1,800
	1562600	płyty styropianu EPS gr. 14 cm	m <sup>3</sup>	0,1477	172,00	25,404
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych	kg	10,0300	1,18	11,835
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4,1600	0,90	3,744
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	2,16	2,452
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	6,50	1,950
	2350012	sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy	kg	4,0000	9,20	36,800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	83,99	1,260
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	4,48	0,134
	39500	środek transportowy"	m-g	0,0276	64,21	1,772
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>58,829</b>	<b>38,239</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>97,068</b>	<b>10,677</b>
		<b>Razem pozycja 57</b>				<b>192,990</b>
58 d.1.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1624	18,00	56,923
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	9,00	1,800
	1562600	płyty styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm'	m <sup>3</sup>	0,1477	480,00	70,896
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych	kg	10,0300	1,18	11,835
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4,1600	0,90	3,744
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	2,16	2,452
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	6,50	1,950
	2350012	sucha mieszanka tynkarska - tynk mozaikowy	kg	4,0000	14,00	56,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	148,68	2,230
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	4,48	0,134
	39500	środek transportowy"	m-g	0,0276	64,21	1,772
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>58,829</b>	<b>38,239</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>97,068</b>	<b>10,677</b>
		<b>Razem pozycja 58</b>				<b>258,650</b>
59 d.1.6	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianu EPS gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2997	18,00	95,395
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	9,00	1,800
	1562600	płyty styropianu EPS gr. 2 cm	m <sup>3</sup>	0,0211	172,00	3,629
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych	kg	10,0300	1,18	11,835
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4,1600	0,90	3,744

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,6430	2,16	3,549
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	6,50	1,950
	2350012	sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy'	kg	4,4000	9,20	40,480
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	66,99	1,005
	35111	-- Sprzęt --				
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	4,48	0,134
		środek transportowy'	m-g	0,0276	64,21	1,772
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>97,301</b>	<b>63,246</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>160,547</b>	<b>17,660</b>
		<b>Razem pozycja 59</b>				<b>246,200</b>
60 d.1.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	18,00	3,960
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	1,18	1,062
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny z doklejoną siatką	m	1,1760	1,22	1,435
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,50	0,037
	35111	-- Sprzęt --				
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	4,48	0,003
		środek transportowy"	m-g	0,0005	64,21	0,032
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>3,995</b>	<b>2,597</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>6,592</b>	<b>0,725</b>
		<b>Razem pozycja 60</b>				<b>9,850</b>
61 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	18,00	24,300
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	1,2300	22,86	28,118
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	17,2000	0,03	0,516
	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0,0010	203,87	0,204
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	28,84	0,433
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0080	64,21	0,514
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>24,814</b>	<b>16,129</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>40,943</b>	<b>4,504</b>
		<b>Razem pozycja 61</b>				<b>74,720</b>
1.7	45000000-7	<b>STROPODACH</b>				
62 d.1.7	KNR-W 4-01 0517-05	Oczyszczenie, drobne naprawy pokrycia z papy i posmarowanie roztworem bitumicznym	m <sup>2</sup>			
	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	18,00	1,800
	2300200	-- Materiały -- roztwór bitumiczny'	kg	1,6000	2,79	4,464
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	4,46	0,089
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,800</b>	<b>1,170</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>2,970</b>	<b>0,327</b>
		<b>Razem pozycja 62</b>				<b>7,850</b>
63 d.1.7	KNR 4-01 0514-08	Przyklejenie pokrycie dachu ze styropapy gr. 20 cm	m <sup>2</sup>			
	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	18,00	4,500
	1040799	-- Materiały -- styropapa gr. 20 cm'	m <sup>2</sup>	1,0500	58,00	60,900
	0000000	lepik asfaltowy na zimno'	kg	2,1200	4,01	8,501
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	69,40	1,388
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t'	m-g	0,0200	8,28	0,166
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,666</b>	<b>3,033</b>



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	7,699	0,847
<b>Razem pozycja 63</b>						79,340
64	KNR 0-23 2612-05 d.1.7 analogia	Dodatkowe mocowanie do dachu płyt styropapy za pomocą łączników mechanicznych	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0809	18,00	1,456
	0000000	-- Materiały -- łączniki mechaniczne do styropapy' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0400 1,5000	0,60 0,62	0,624 0,009
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t"	m-g	0,0002	5,09	0,001
	39500	środek transportowy	m-g	0,0002	65,15	0,013
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	1,470	0,956
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	2,426	0,267
<b>Razem pozycja 64</b>						3,330
65	KNR-W 2-02 0504- d.1.7 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	18,00	7,002
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1,1500	17,18	19,757
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1,1500	19,85	22,828
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,4340	3,23	1,402
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	5,02	1,506
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	45,49	0,682
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0076	8,11	0,062
	39000	środek transportowy	m-g	0,0210	63,75	1,339
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	8,403	5,462
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	13,865	1,525
<b>Razem pozycja 65</b>						61,570
66	KNR-W 2-02 0504- d.1.7 03 analogia	Obróbki z papy nawierzchniowej z użyciem klinów styropianowych 8x8cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5840	18,00	10,512
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa'	m <sup>2</sup>	1,2200	19,85	24,217
	1020100	gaz propan-butan'	kg	0,3800	3,23	1,227
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	0,4600	5,02	2,309
	0000000	kliny styropianowe 8x8cm'	m	0,5208	5,00	2,604
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	30,36	0,455
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0051	8,11	0,041
	39000	środek transportowy'	m-g	0,0130	71,12	0,925
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	11,478	7,461
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	18,939	2,083
<b>Razem pozycja 66</b>						51,830
67	KNR-W 2-02 0406- d.1.7 01 analogia	Montaż krawędziaków 14x14cm, z użyciem kotew M10	m <sup>3</sup> drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	12,3000	18,00	221,400
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0600	1 091,37	1 156,852
	1412299	impregnat	dm <sup>3</sup>	0,3400	18,35	6,239
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	18,0000	2,83	50,940
	6801599	kotwy mechaniczne M10	kg	8,9200	0,40	3,568
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 217,60	18,264
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,9800	8,11	7,948
	39000	środek transportowy'	m-g	1,0800	71,12	76,810
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	306,158	199,003

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	505,161	55,568
<b>Razem pozycja 67</b>						1 796,590
68 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	18,00	24,300
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska'	m <sup>2</sup>	1,2300	22,86	28,118
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach"	szt.	17,2000	0,03	0,516
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0,0010	224,50	0,225
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	28,86	0,433
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0080	64,16	0,513
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	24,813	16,128
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	40,941	4,504
<b>Razem pozycja 68</b>						74,740
69 d.1.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ogniomurków od strony połaci płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1624	18,00	56,923
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	9,00	1,800
	1562600	plyty styropianu EPS gr. 5 cm	m <sup>3</sup>	0,0528	172,00	9,073
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,0300	1,18	11,835
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4,1600	0,90	3,744
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	2,16	2,452
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	6,50	1,950
	2350012	sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy	kg	4,0000	9,20	36,800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	67,65	1,015
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	4,48	0,134
	39500	środek transportowy"	m-g	0,0276	64,21	1,772
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	58,829	38,239
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	97,068	10,677
<b>Razem pozycja 69</b>						176,410
<b>1.8</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
70 d.1.8	KNR 2-31 0511-02	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (30 % strat)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2342	18,00	22,216
	2222110	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025*0,30=0,3075=	m <sup>2</sup>	0,3075	36,85	11,331
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0788	32,00	2,522
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	455,95	5,335
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0260	4,39	0,114
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	19,30	0,097
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	5,35	0,696
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	5,30	0,133
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	23,045	14,979
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	38,024	4,183
<b>Razem pozycja 70</b>						61,610
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>STROPODACH</b>				
71 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	18,00	24,300



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska"	m <sup>2</sup>	1,2300	27,86	34,268
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach"	szt.	17,2000	0,03	0,516
	2380807	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0,0010	224,50	0,225
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	35,01	0,525
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0080	64,16	0,513
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>24,813</b>	<b>16,128</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>40,941</b>	<b>4,504</b>
		<b>Razem pozycja 71</b>				<b>80,980</b>
72	KNR 2-02 0114-01 d.2.1	Podmurowanie ścianek szczytowych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4300	18,00	43,740
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	92,7000	0,98	90,846
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0840	179,66	15,091
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	105,94	1,589
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,3900	8,11	3,163
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>46,903</b>	<b>30,487</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>77,390</b>	<b>8,513</b>
		<b>Razem pozycja 72</b>				<b>193,430</b>
73	KNR 4-01 0310-01 d.2.1	Przemurowanie kominów z cegieł	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	20,1200	18,00	362,160
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	392,0000	0,98	384,160
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0455	459,66	20,915
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2380	42,00	9,996
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0256	501,93	12,844
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1460	4,58	0,669
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	428,58	6,429
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3300	5,63	1,858
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,2500	9,28	30,160
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>394,178</b>	<b>256,216</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>650,394</b>	<b>71,543</b>
		<b>Razem pozycja 73</b>				<b>1 156,950</b>
74	KNR 2-02 0122-01 d.2.1	Nadmurowanie kominów z cegieł	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	13,6800	18,00	246,240
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	388,0000	0,98	380,240
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,2610	179,66	46,891
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	427,13	6,407
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,5800	8,11	12,814
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>259,054</b>	<b>168,385</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>427,439</b>	<b>47,018</b>
		<b>Razem pozycja 74</b>				<b>908,000</b>
75	KNR 2-02 0219-05 d.2.1	Czapki kominowe betonowe	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2400	18,00	58,320
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,0710	266,74	18,939
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0140	672,30	9,412

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe" materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,6000 1,5000	7,18 32,66	4,308 0,490
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,1500 0,0100	8,11 64,16	1,217 0,642
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>60,179</b>	<b>39,116</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>99,295</b>	<b>10,922</b>
		<b>Razem pozycja 75</b>				<b>143,370</b>
76 d.2.1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4550	18,00	8,190
	1352700	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 15 cm	m	1,0300	13,31	13,709
	1200250 1353099 0000000	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 uchwyty do rynien dachowych materiały pomocnicze(od M)	kg szt %	0,0190 2,0000 1,5000	82,89 8,70 32,68	1,575 17,400 0,490
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0032	71,12	0,228
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>8,418</b>	<b>5,472</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>13,890</b>	<b>1,528</b>
		<b>Razem pozycja 76</b>				<b>48,590</b>
77 d.2.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5130	18,00	9,234
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłe 12 cm	m	1,0300	14,77	15,213
	1200250 1353199 0000000	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 uchwyty do rur spustowych ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg szt %	0,0030 0,3300 1,5000	82,89 8,70 18,33	0,249 2,871 0,275
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0024	71,12	0,171
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>9,405</b>	<b>6,113</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>15,518</b>	<b>1,707</b>
		<b>Razem pozycja 77</b>				<b>35,830</b>
78 d.2.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian kominów płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1624	18,00	56,923
	1552327 1562600 1554103	-- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianu EPS gr. 5 cm' uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg m <sup>3</sup> kg	0,2000 0,0528 10,0300	9,00 162,25 1,18	1,800 8,559 11,835
	8990499 3900600 1552328 2350012 0000000	dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy" materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>2</sup> kg kg %	4,1600 1,1350 0,3000 4,0000 1,5000	0,90 2,16 6,50 8,10 62,74	3,744 2,452 1,950 32,400 0,941
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy"	m-g m-g	0,0298 0,0276	4,48 64,21	0,134 1,772
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>58,829</b>	<b>38,239</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>97,068</b>	<b>10,677</b>
		<b>Razem pozycja 78</b>				<b>171,430</b>



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
79 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	18,00	3,960
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	1,18	1,062
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny z doklejoną siatką	m	1,1760	1,22	1,435
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,50	0,037
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	4,48	0,003
	39500	środek transportowy"	m-g	0,0005	64,21	0,032
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>3,995</b>	<b>2,597</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>6,592</b>	<b>0,725</b>
		<b>Razem pozycja 79</b>				<b>9,850</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>				
80 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570	18,00	1,026
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m <sup>2</sup>	0,3570	1,50	0,536
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,54	0,011
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,026</b>	<b>0,667</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>1,693</b>	<b>0,186</b>
		<b>Razem pozycja 80</b>				<b>2,430</b>
81 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	18,00	1,710
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0,0003	1 035,08	0,311
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,31	0,006
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,710</b>	<b>1,112</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>2,822</b>	<b>0,310</b>
		<b>Razem pozycja 81</b>				<b>3,450</b>
82 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	18,00	1,440
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący'	dm <sup>3</sup>	0,2200	9,00	1,980
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1,98	0,030
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	8,11	0,002
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	64,16	0,019
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,461</b>	<b>0,950</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>2,411</b>	<b>0,265</b>
		<b>Razem pozycja 82</b>				<b>4,690</b>
83 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (przyjęto 33% powierzchni do malowania)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1391	18,00	2,504
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,2891	13,37	3,865
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,87	0,058
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	64,16	0,019
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>2,523</b>	<b>1,640</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	4,163	0,458
<b>Razem pozycja 83</b>						8,540
<b>2.3</b>		<b>REMONT KOTŁOWNI</b>				
84 d.2.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z podbudową	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9,1300	18,00	164,340
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2,7000	49,95	134,865
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	299,205	194,483
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	493,688	54,306
<b>Razem pozycja 84</b>						547,990
85 d.2.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odruceciem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6500	18,00	83,700
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	83,700	54,405
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	138,105	15,192
<b>Razem pozycja 85</b>						153,300
86 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i gruntu samochodami samowładowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	18,00	15,480
		-- Materiały -- utilizacja	m <sup>3</sup>	1,0000	50,00	50,000
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,6800	82,58	56,154
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	71,634	46,562
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	118,196	13,002
<b>Razem pozycja 86</b>						181,200
87 d.2.3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na istn. posadzce	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000	18,00	90,000
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,0600 1,5000	36,50 38,69	38,690 0,580
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,1300	8,11	9,164
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	99,164	64,457
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	163,621	17,998
<b>Razem pozycja 87</b>						220,890
88 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B20	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	18,00	94,680
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,0300 1,5000	249,58 257,07	257,067 3,856
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	94,680	61,542
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	156,222	17,184
<b>Razem pozycja 88</b>						434,330
89 d.2.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0832*2=	r-g	0,1664	18,00	2,995



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1560412	-- Materiały -- folia PVC gr. 0,2mm 1,2*2=	m <sup>2</sup>	2,4000	2,15	5,160
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	5,16	0,077
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy" 0,0012*2=	m-g	0,0024	67,02	0,161
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,156</b>	<b>2,051</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>5,207</b>	<b>0,573</b>
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>11,020</b>
90 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - styropian FS20 gr. 15 cm, typu PODŁOGA	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	18,00	1,604
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe FS20 gr. 15 cm, typu POD- ŁOGA	m <sup>2</sup>	1,0500	36,00	37,800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	37,80	0,567
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0032	8,41	0,027
	39599	środek transportowy"	m-g	0,0047	67,02	0,315
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,946</b>	<b>1,265</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>3,211</b>	<b>0,353</b>
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>41,930</b>
91 d.2.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podpo- sadzkowe	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832	18,00	1,498
	1560412	-- Materiały -- folia PVC gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>	1,2000	2,15	2,580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,58	0,039
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0012	67,02	0,080
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,578</b>	<b>1,026</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>2,604</b>	<b>0,286</b>
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>5,510</b>
92 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 150 mm, ze zbroje- niem rozproszonym	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2872	18,00	23,170
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+13*0,0105=0,1571= zbrojenie rozproszone - włókna stalowe 25*0,15=3,75= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0,1571 3,7500 1,5000	206,34 5,50 53,04	32,416 20,625 0,796
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0309+13*0,0158=0,2363=	m-g	0,2363	8,11	1,916
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	64,16	0,019
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>25,105</b>	<b>16,318</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>41,423</b>	<b>4,557</b>
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>99,820</b>
93 d.2.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kombi- nowaną	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0664	18,00	19,195
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych - gres'	m <sup>2</sup>	1,0200	56,00	57,120
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	5,2000	1,10	5,720

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,4000 1,5000	6,00 65,24	2,400 0,979
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	m-g m-g	0,0315 0,0270	8,29 67,02	0,261 1,810
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>21,266</b>	<b>13,823</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>35,089</b>	<b>3,860</b>
		<b>Razem pozycja 93</b>				<b>105,170</b>
94 d.2.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3033	18,00	5,459
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7500 1,5000	1,00 4,75	4,750 0,071
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0072	8,11	0,058
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>5,517</b>	<b>3,586</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>9,103</b>	<b>1,001</b>
		<b>Razem pozycja 94</b>				<b>14,930</b>
95 d.2.3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2731	18,00	22,916
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1,0200 5,2000 0,4000 1,5000	57,06 1,00 6,00 65,80	58,201 5,200 2,400 0,987
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0295 0,0275	8,11 64,16	0,239 1,764
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>24,919</b>	<b>16,197</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>41,116</b>	<b>4,523</b>
		<b>Razem pozycja 95</b>				<b>112,430</b>
96 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	15,3700	18,00	276,660
	1800199 1700301 1720200 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. t t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	372,0000 0,0618 0,0345 0,3220 0,1520 1,5000	0,98 459,66 501,93 42,00 4,58 424,50	364,560 28,407 17,317 13,524 0,696 6,368
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,4500 2,1100	5,63 9,28	2,534 19,581
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>298,775</b>	<b>194,204</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>492,979</b>	<b>54,228</b>
		<b>Razem pozycja 96</b>				<b>978,080</b>
97 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - fundament pod piec i podajnik	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6800	18,00	48,240
	2370699 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe" materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	1,0150 0,0020 0,0010 0,0200 1,5000	266,74 672,30 816,34 7,18 273,05	270,741 1,345 0,816 0,144 4,096



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100	64,16	0,642
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>48,882</b>	<b>31,773</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>80,655</b>	<b>8,872</b>
		<b>Razem pozycja 97</b>				<b>366,670</b>
98 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	18,00	771,840
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,0000 1,5000	2,88 2 937,60	2 937,600 44,064
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000	5,66	24,338
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	7,13	41,354
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,8000	6,95	33,360
	34000	wyciąg	m-g	0,8000	8,11	6,488
	39599	środek transportowy	m-g	1,6000	64,16	102,656
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>980,036</b>	<b>637,023</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>1 617,059</b>	<b>177,876</b>
		<b>Razem pozycja 98</b>				<b>4 776,600</b>
2.4		<b>ODWODNIENIE PIWNICY</b>				
99 d.2.4	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0908	18,00	1,634
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,0390	100,87	3,934
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>5,568</b>	<b>3,619</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>9,187</b>	<b>1,011</b>
		<b>Razem pozycja 99</b>				<b>10,200</b>
100 d.2.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,5*0,955=	r-g	1,4325	18,00	25,785
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>25,785</b>	<b>16,760</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>42,545</b>	<b>4,680</b>
		<b>Razem pozycja 100</b>				<b>47,230</b>
101 d.2.4	KNR 2-01 0310-05	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości. Krotność = 4	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,2*0,955*4=	r-g	0,7640	18,00	13,752
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>13,752</b>	<b>8,939</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>22,691</b>	<b>2,496</b>
		<b>Razem pozycja 101</b>				<b>25,190</b>
102 d.2.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>			
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0,0135	91,75	1,239
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,239</b>	<b>0,805</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>2,044</b>	<b>0,225</b>
		<b>Razem pozycja 102</b>				<b>2,270</b>
103 d.2.4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,167*0,955=	r-g	1,1145	18,00	20,061
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>20,061</b>	<b>13,040</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	33,101	3,641
<b>Razem pozycja 103</b>						36,740
104 d.2.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi: grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1337	18,00	2,407
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg'	m-g	0,0704	12,08	0,850
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	3,257	2,117
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	5,374	0,591
<b>Razem pozycja 104</b>						5,970
105 d.2.4	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm - odwodnienie	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2530	18,00	4,554
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 100 mm	m	1,0000	13,30	13,300
	5613999 0000000	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,5200 1,5000	8,00 17,46	4,160 0,262
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0099	63,75	0,631
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	5,185	3,370
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	8,555	0,941
<b>Razem pozycja 105</b>						27,220
106 d.2.4	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnia chłonna systemu odwodnienia	stud.			
	999	-- Robocizna --	r-g	21,3000	18,00	383,400
	5420000	-- Materiały -- kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	5,0000	150,00	750,000
	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	0,2320	191,99	44,542
	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	0,4700	216,19	101,609
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,0500	230,94	11,547
	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,7300	5,08	18,948
	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,8400	4,40	30,096
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,0000	20,14	161,120
	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,0000	465,00	465,000
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1,0000	154,91	154,910
	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,0000	110,00	110,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	1 847,77	46,194
	39541	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,3500	94,70	222,545
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,0400	88,14	267,946
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	65,00	873,891	568,029
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	11,00	1 441,920	158,611
<b>Razem pozycja 106</b>						3 494,500
107 d.2.4	KNR-W 2-18 0513-02 analogia	Studnia chłonna - dodatek za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	[0.5 m] stud.			
	999	-- Robocizna -- 2,03*2=	r-g	4,0600	18,00	73,080
	5420000	-- Materiały -- kręgi betonowe wys.500 mm 1*2=	szt.	2,0000	150,00	300,000
	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,01*2=	m <sup>3</sup>	0,0200	230,94	4,619
	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R 0,75*2=	kg	1,5000	5,08	7,620



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P' 1,36*2=	kg	2,7200	4,40	11,968
	6330799	stopnie włazowe żeliwne 1,7*2=	szt.	3,4000	20,14	68,476
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	392,68	9,817
	39541	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,23*2=	m-g	0,4600	94,70	43,562
	31112	żuraw samochodowy 4 t 0,48*2=	m-g	0,9600	88,14	84,614
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>201,256</b>	<b>130,816</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>332,072</b>	<b>36,528</b>
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>771,100</b>
<b>2.5</b>	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>					
108 d.2.5	KNR 4-01 0354-03	Demontaż okien o pow. do 1 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500	18,00	15,300
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>15,300</b>	<b>9,945</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>25,245</b>	<b>2,777</b>
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>28,020</b>
109 d.2.5	KNR 4-01 0354-05	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	18,00	9,360
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>9,360</b>	<b>6,084</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>15,444</b>	<b>1,699</b>
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>17,140</b>
110 d.2.5	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3100	18,00	23,580
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>23,580</b>	<b>15,327</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>38,907</b>	<b>4,280</b>
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>43,190</b>
111 d.2.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7300	18,00	49,140
	1341099	-- Materiały -- kotwy elastyczne kpl.	szt.	6,1100	2,00	12,220
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,3300	26,15	8,630
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0100	31,81	0,318
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	21,17	3,175
	1564999	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O2 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	1,0000	450,00	450,000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	8,11	0,243
	39000	środek transportowy	m-g	0,0400	63,75	2,550
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>51,933</b>	<b>33,756</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>85,689</b>	<b>9,426</b>
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>569,460</b>
112 d.2.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - O1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000	18,00	90,000
	1341099	-- Materiały -- kotwy elastyczne kpl.	szt.	12,6000	2,00	25,200
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,5300	26,15	13,860
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0100	31,81	0,318
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	39,38	5,907

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1564999	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - O1 - parametry wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	1,0000	550,00	550,000
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0500	8,11	0,406
	39000	wyciąg	m-g	0,0800	63,75	5,100
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>95,506</b>	<b>62,079</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>157,585</b>	<b>17,334</b>
		<b>Razem pozycja 112</b>				<b>770,200</b>
113	KNR-W 2-02 1040-d.2.5 01	Drzwi wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	18,00	65,520
	1478101	-- Materiały --				
	1478500	silikon'	kg	0,1000	33,98	3,398
	8990499	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3400	26,84	9,126
	0000000	kolki rozporowe'	szt.	5,0000	0,23	1,150
	1319992	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	13,67	2,051
		Drzwi wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>	1,0000	1 800,00	1 800,000
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,0600	63,75	3,825
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>69,345</b>	<b>45,074</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>114,419</b>	<b>12,586</b>
		<b>Razem pozycja 113</b>				<b>1 942,730</b>
114	KNR-W 2-02 1040-d.2.5 01	Drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400	18,00	65,520
	1478101	-- Materiały --				
	1478500	silikon'	kg	0,1000	33,98	3,398
	8990499	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3400	26,84	9,126
	0000000	kolki rozporowe'	szt.	5,0000	0,23	1,150
	1319992	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	13,67	2,051
		Drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,0000	450,00	450,000
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,0600	63,75	3,825
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>69,345</b>	<b>45,074</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>114,419</b>	<b>12,586</b>
		<b>Razem pozycja 114</b>				<b>592,730</b>
115	KNR 4-01 0304-01 d.2.5	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	15,3700	18,00	276,660
	1800199	-- Materiały --				
	1700301	cegła budowlana pełna	szt.	372,0000	0,98	364,560
	1720200	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0618	459,66	28,407
	1602003	wapno suchogazzone	t	0,0345	501,93	17,317
	3930000	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3220	42,00	13,524
	0000000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1520	4,58	0,696
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	424,50	6,368
	43211	-- Sprzęt --	m-g	0,4500	5,63	2,534
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1100	9,28	19,581
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t				
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>298,775</b>	<b>194,204</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>492,979</b>	<b>54,228</b>
		<b>Razem pozycja 115</b>				<b>978,080</b>
2.6		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
120	KNR-W 4-01 1212-d.2.6 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9400	18,00	16,920
		-- Materiały --				



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,0770	18,58	1,431
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,0770	19,26	1,483
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0340	9,85	0,335
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,5600	1,20	0,672
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	3,92	0,078
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>16,920</b>	<b>10,998</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>27,918</b>	<b>3,071</b>
		<b>Razem pozycja 120</b>				<b>34,990</b>
121 d.2.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1050	18,00	1,890
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska'	kg	0,3000	6,00	1,800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1,80	0,027
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy''''	m-g	0,0004	71,12	0,028
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,918</b>	<b>1,247</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>3,165</b>	<b>0,348</b>
		<b>Razem pozycja 121</b>				<b>5,340</b>
122 d.2.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4986	18,00	8,975
	2350040	-- Materiały -- tynk mozaikowy	kg	3,0000	11,00	33,000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	33,00	0,495
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy''''	m-g	0,0090	71,12	0,640
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>9,615</b>	<b>6,250</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>15,865</b>	<b>1,745</b>
		<b>Razem pozycja 122</b>				<b>51,110</b>
124 d.2.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie płyty balkonu od spodu płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1624	18,00	56,923
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	9,00	1,800
	1562600	plyty styropianu EPS gr. 5 cm'	m <sup>3</sup>	0,0528	162,25	8,559
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,0300	1,18	11,835
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	sztl.	4,1600	0,90	3,744
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	2,16	2,452
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	6,50	1,950
	2350012	sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy''	kg	4,0000	8,10	32,400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	62,74	0,941
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0298	4,48	0,134
	39500	środek transportowy''	m-g	0,0276	64,21	1,772
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>58,829</b>	<b>38,239</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>97,068</b>	<b>10,677</b>
		<b>Razem pozycja 124</b>				<b>171,430</b>
125 d.2.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	18,00	3,946
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,00	4,750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,75	0,071

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0093	8,86	0,082
	39599	środek transportowy	m-g	0,0001	64,16	0,006
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,034</b>	<b>2,622</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>6,656</b>	<b>0,732</b>
		<b>Razem pozycja 125</b>				<b>12,210</b>
126 d.2.6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres mrozoodporny); płytki układane na klej metodą kombinowaną - na balkonie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0664	18,00	19,195
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych (gres mrozoodporny)	m <sup>2</sup>	1,0200	72,00	73,440
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000	1,00	5,200
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	6,00	2,400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	81,04	1,216
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0315	8,86	0,279
	39599	środek transportowy	m-g	0,0270	64,16	1,732
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>21,206</b>	<b>13,784</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>34,990</b>	<b>3,849</b>
		<b>Razem pozycja 126</b>				<b>121,100</b>
127 d.2.6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2718	18,00	4,892
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500	1,00	4,750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,75	0,071
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0072	8,86	0,064
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,956</b>	<b>3,221</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>8,177</b>	<b>0,899</b>
		<b>Razem pozycja 127</b>				<b>13,900</b>
128 d.2.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek (gres mrozoodporny) układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3863	18,00	24,953
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1,0300	72,00	74,160
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000	1,00	5,200
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	6,00	2,400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	81,76	1,226
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0295	8,86	0,261
	39599	środek transportowy	m-g	0,0275	64,16	1,764
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>26,978</b>	<b>17,536</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>44,514</b>	<b>4,897</b>
		<b>Razem pozycja 128</b>				<b>132,400</b>
130 d.2.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże nad drzwiami do kotłowni	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200	18,00	29,160
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,0000	0,98	7,840
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0052	459,66	2,381
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0180	42,00	0,756
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,1200	3,85	85,162
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0060	4,58	0,027
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	96,17	1,442



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
43211 34312		-- Sprzęt -- betoniarka wolnoszpadowa elektryczna wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0,0300 0,0700	5,63 9,28	0,169 0,650
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>29,979</b>	<b>19,486</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>49,465</b>	<b>5,441</b>
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>152,510</b>
<b>2.7</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
132 d.2.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0,0388	18,00	0,698
1600614		-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182+5*0,0212=0,4242= woda'	t	0,4242	91,19	38,683
3930000		0,015+5*0,001=0,02= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup>	0,0200	4,47	0,089
0000000			%	0,5000	38,77	0,194
11612		-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027+5*0,0002=0,0037= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0037	94,78	0,351
12113		0,0387+5*0,0013=0,0452= materiały pomocnicze(od M)	m-g	0,0452	93,83	4,241
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,290</b>	<b>3,439</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>8,729</b>	<b>0,960</b>
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>48,660</b>
133 d.2.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0,1440	18,00	2,592
1601899		-- Materiały -- piasek'	m <sup>3</sup>	0,0389	26,57	1,034
1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0088	455,95	4,012
3930000		woda	m <sup>3</sup>	0,0045	4,39	0,020
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	5,07	0,025
12111		-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0013	73,06	0,095
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,687</b>	<b>1,747</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>4,434</b>	<b>0,488</b>
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>10,010</b>
134 d.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	1,2342	18,00	22,216
2222110		-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1,0250	36,85	37,771
1601899		piasek'	m <sup>3</sup>	0,0788	26,57	2,094
1700399		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	455,95	5,335
3930000		woda	m <sup>3</sup>	0,0260	4,39	0,114
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	45,31	0,227
45100		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	5,35	0,696
75200		piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	5,30	0,133
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>23,045</b>	<b>14,979</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>11,00</b>	<b>38,024</b>	<b>4,183</b>
<b>Razem pozycja 134</b>						<b>87,750</b>
135 d.2.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
999		-- Robocizna --	r-g	0,2458	18,00	4,424

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	13,94	14,219
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,0060	26,57	0,159
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0001	455,95	0,046
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0004	4,39	0,002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	14,43	0,072
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>4,424</b>	<b>2,876</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>7,300</b>	<b>0,803</b>
		<b>Razem pozycja 135</b>				<b>22,600</b>
136 d.2.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9,8800	18,00	177,840
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300	672,30	20,169
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,3400	26,57	9,034
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,4700	4,39	2,063
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,5000	31,27	0,156
	2370699	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1,0400	257,12	267,405
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>177,840</b>	<b>115,596</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>293,436</b>	<b>32,278</b>
		<b>Razem pozycja 136</b>				<b>624,540</b>
137 d.2.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Podbudowa betonowa pod korytko odwadniające	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9,8800	18,00	177,840
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300	672,30	20,169
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,3400	26,57	9,034
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,4700	4,39	2,063
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,5000	31,27	0,156
	2370699	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1,0400	257,12	267,405
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>177,840</b>	<b>115,596</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>293,436</b>	<b>32,278</b>
		<b>Razem pozycja 137</b>				<b>624,540</b>
138 d.2.7	KNR 2-31 0606-02	Korytko odwadniające z prefabrykatów betonowych szer. 50 cm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4120	18,00	7,416
	2220701	-- Materiały -- prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt.	2,0600	23,64	48,698
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0,0430	26,57	1,143
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0005	455,95	0,228
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0060	4,39	0,026
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	50,10	0,250
		<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>7,416</b>	<b>4,820</b>
		<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	%	<b>11,00</b>	<b>12,236</b>	<b>1,346</b>
		<b>Razem pozycja 138</b>				<b>63,930</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	KOSZTY KWALIFIKOWALNE	161 189,06	329 858,70	23 448,41	120 030,84	33 516,21		668 043,22
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	10 979,17	2 977,00	3 343,41	9 307,12	2 598,76		29 205,46
1.2	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU	25 490,99	61 035,65	2 818,13	18 401,35	5 138,28		112 884,40
1.3	STOLARKA I ŚLUSARKA	1 503,41	33 192,02	97,71	1 040,69	290,60		36 124,43
1.4	ROBOTY BUDOWLANE	8 387,75	2 052,10	111,94	5 523,76	1 542,30		17 617,85
1.5	RUSZTOWANIA	11 867,02	2 261,58	8 320,96	13 130,44	3 666,39		39 246,39
1.6	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU	83 207,48	134 795,39	7 216,52	58 776,88	16 411,89		300 408,16
1.7	STROPODACH	16 254,22	90 489,61	1 409,17	11 490,87	3 209,08		122 852,95
1.8	NAWIERZCHNIE	3 499,02	3 055,35	130,57	2 359,73	658,91		9 703,58
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE	54 146,62	95 631,02	4 924,65	38 406,91	10 723,88	20 269,00	224 102,08
2.1	STROPODACH	8 499,68	14 073,69	340,89	5 746,35	1 604,60		30 265,21
2.2	ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE	25 588,41	27 547,11	171,89	16 753,35	4 677,43		74 738,19
2.3	REMONT KOTŁOWNI	11 812,20	22 604,02	3 178,59	9 744,88	2 721,14		50 060,83
2.4	ODWODNIENIE PIWNICY	978,78	2 686,36	767,23	1 135,13	316,95		5 884,45
2.5	STOLARKA I ŚLUSARKA	1 963,93	14 322,66	111,10	1 348,73	376,62		18 123,04
2.6	ROBOTY BUDOWLANE	1 208,48	1 968,54	40,70	812,04	226,78	20 269,00	24 525,54
2.7	NAWIERZCHNIE	4 095,14	12 428,64	314,25	2 866,43	800,36		20 504,82
	RAZEM netto	215 335,68	425 489,72	28 373,06	158 437,75	44 240,09	20 269,00	892 145,30
	VAT							205 193,42
	Razem brutto							1 097 338,72

Słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta trzydzieści osiem i 72/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 70	KOSZTY KWALIFIKOWALNE	668 043,22	60,88%
1.1	1 - 15	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	29 205,46	2,66%
1.2	16 - 33	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU	112 884,40	10,29%
1.3	34 - 37	STOLARKA I ŚLUSARKA	36 124,43	3,29%
1.4	38 - 46	ROBOTY BUDOWLANE	17 617,85	1,61%
1.5	47 - 49	RUSZTOWANIA	39 246,39	3,58%
1.6	50 - 61	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TE- RENU	300 408,16	27,38%
1.7	62 - 69	STROPODACH	122 852,95	11,20%
1.8	70 - 70	NAWIERZCHNIE	9 703,58	0,88%
2	71 - 138	KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE	224 102,08	20,42%
2.1	71 - 79	STROPODACH	30 265,21	2,76%
2.2	80 - 83	ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE	74 738,19	6,81%
2.3	84 - 98	REMONT KOTŁOWNI	50 060,83	4,56%
2.4	99 - 107	ODWODNIENIE PIWNICY	5 884,45	0,54%
2.5	108 - 115	STOLARKA I ŚLUSARKA	18 123,04	1,65%
2.6	116 - 131	ROBOTY BUDOWLANE	24 525,54	2,24%
2.7	132 - 138	NAWIERZCHNIE	20 504,82	1,87%
		Narzuty kosztorysu	205 193,42	18,70%
		RAZEM	1 097 338,72	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			1 097 338,72	
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			892 145,30	
Podatek VAT			205 193,42	

Słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta trzydzieści osiem i 72/100 zł