

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku z dociepleniem stropu ostatniej kondygnacji  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tucholska 22 - 24A, 64 - 920 Piła  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Tucholska 22 - 24A  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 82 A, 64 - 920 Piła  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ : EB  
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2017 r.

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
31.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Termomodernizacja budynku, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji</b>								
<b>1 Roboty związane z termomodernizacją budynku</b>								
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przy-	m <sup>2</sup>				642.30	
d.1	1609-01	ścienne RR - 1/30 wys. do 10 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.336				
	2791199	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.0062				
	2791222	Pł.rusztow.pomost.komunik.k rótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0002				
	2600204	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50- 100mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018				
	2600611	deski iglaste obrzynane 19- 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00013				
	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0003				
	1342199	Haki do muru	kg	0.012				
	1122220	Drut stal.okrągły miękki fi 2, 0-6,0mm	kg	0.009				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	0.095				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 1					642.30	
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na	m <sup>2</sup>				poz.1 = 642.30	
d.1	202 1622a- 01	rusztowaniach zewnętrznych						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.032				
	202x088	-- Materiały -- siatka osłonowa	m <sup>2</sup>	0.141				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 2					642.30	
3	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi folią po-	m <sup>2</sup>				87.52	
d.1	0925-01	lietylenową						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.213				
	2600621	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.00033				
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m <sup>2</sup>	0.383				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 3					87.52	
4		Czas pracy rusztowań grupy						
d.1		1 (poz.:1,2,3,5,6,7,8,10,12,13, 19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31,32,33,34,35,36, 37,38,39,40,41,50,51,66)						
		-- Sprzęt --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	48999	rusztowanie 2220.623284/(0.84*6)=	m-g	440.600				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 4						
	5 KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2				17.59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.410				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 5					17.59	
	6 NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2				poz.5 = 17.59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm3 %	0.220 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 6					17.59	
	7 KNR 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki 'Rabitza' na ścianach	m2				poz.6 = 17.59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.280				
	1351006 1120600	-- Materiały -- siatka 'Rabitza' Drut stal.okrągły miękki fi 0, 5-0,8mm	m2 kg	1.100 0.100				
	1330499 0000000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.200 1.500				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 7					17.59	
	8 KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2				poz.7 = 17.59	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.470				
	1700305	-- Materiały -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0042				
	1720301 1601899 3930099 0000000	Ciasto wapienne piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m3 m3 m3 %	0.0044 0.023 0.0053 1.500				
	34000 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0.030 0.040				
		Koszty pośrednie od (R, S) %	%					



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 8							17.59	
9	d.1	Demontaż i montaż nowej szafki gazowej i elektrycznej - obróbka równo z ociepleniem	szt				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.000				
	1562699	-- Materiały --						
	1562699	szafka gazowa metalowa	szt	0.500				
	0000000	szafka elektryczna metalowa	szt	0.500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0013				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 9							4.00	
10	d.1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680				
	1800199	-- Materiały --						
	1700305	cegła budowlana pełna	szt.	2.000				
		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0021				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.005				
	1351701	kratki wentylacyjne PCV	szt.	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 10							7.00	
11	d.1	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.790				
	7304199	-- Materiały --						
	0000000	plafoniera zewnętrzna z czujnikiem ruchu, zmierzchu VOLTEA	szt.	1.000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	4.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 11							2.00	
12	d.1	Rozebranie rur spustowych ocynkowanych	m				6*7.00 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110			42.00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 12							42.00	
13	d.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - ponowny montaż	m				poz.12 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.835			42.00	
		-- Materiały --						



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1342913	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi	szt	0.330				
	0000000	100-120mm materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 13					42.00	
14	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>				0.50*0.50*6 =	
d.1	1103-05	- rozbiórka i ponowne ułożenie					1.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.962				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.117				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.032				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.087				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 14					1.50	
15	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>				0.50*0.50*6 =	
d.1	0103-01						1.00*6 = 1.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.370				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 15					1.50	
16	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.				6	
d.1	0210-05	- wymiana rury PCV w wykopie						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680				
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 16					6.00	
17	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>				poz.15 = 1.50	
d.1	0105-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.040				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 17					1.50	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczeniaki ocynkowane o śr. 120 mm	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480				
	5613600	-- Materiały -- czyszczeniak ocynkowany z si- tem 120 mm	szt.	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 18					6.00	
19 d.1	KNP 02 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - ponowny montaż kolanek	szt.				2*6 = 12.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.266				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 19					12.00	
20 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blachar- skich - parapety	m <sup>2</sup>				<parapety okien elewa- cja podłużna> (1.00*26+ 1.00*2+1.60* 10+0.40*9)* 0.15 = 7.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 20					7.14	
21 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okien piwnicznych	m <sup>2</sup>				<okna piw- niczne>0.80* 22*0.20 = 3.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.500				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 21					3.52	
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okien	m <sup>2</sup>				<parapety okien elewa- cja podłużna> (1.00*26+ 1.00*2+1.60* 10+0.40*8)* 0.32 = 15.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350				



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.200				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 22					15.10	
23	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w	m <sup>2</sup>				36.50*2*0.28	
d.1	0514-02	rozwinieciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy					= 20.44	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.570				
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5.550				
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.015				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.007				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 23					20.44	
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety od szczytów	m <sup>2</sup>				<okna szczytowe>(1.00*4+1.00*4)*0.25 = 2.00	
d.1	1212-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.590				
	1510700	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.083				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.081				
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.036				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.560				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 24					2.00	
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				poz.1-poz.3 = 554.78	
d.1	2611-01	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.272				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 25					554.78	
26	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m <sup>2</sup>				<elewacje podłużne> 36.50*6.50*2/100 = 4.75	
d.1	2611-04							





## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554104	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas	kg	3.500				
	0000000	HOTER S materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
		środek transportowy	m-g	0.010				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 30					391.64	
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków	m <sup>2</sup>				<cokół cegla-	
d.1	2612-01	plytami styropianowymi - sys- tem ATLAS - przyklejenie plyt styropianowych do ścian - grub.12cm - cokół ceglany					ny>(37.50*2+ 8.60*2)*0.12 = 11.06	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329				
	1562600	-- Materiały -- plyty styropianowe grafitowe gr. 12 cm	m <sup>3</sup>	0.125				
	1554104	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas	kg	3.500				
	0000000	HOTER S materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
		środek transportowy	m-g	0.010				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 31					11.06	
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków	szt				(poz.30+	
d.1	2612-04	plytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przymoco- wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły					poz.31)*4 = 1610.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe z zaślepkami	szt	1.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0002				
		środek transportowy	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 32					1 610.80	
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków	m <sup>2</sup>				65.22	
d.1	2612-02	plytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przyklejenie plyt styropianowych do oście- ży						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.595				
	1562600	-- Materiały -- plyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0.033				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych AT- LAS	kg	3.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39599	żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.010				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 33	% % % 				65.22	
34 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				415.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.611				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych AT- LAS	kg	4.000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.135 1.500				
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.007 0.0052				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 34	% % % 				415.40	
35 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyklejenie siatki na wys. 2 m	m <sup>2</sup>				37.50*2.00*2 = 150.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.611				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych AT- LAS	kg	4.000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.135 1.500				
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.007 0.0052				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 35	% % % 				150.00	
36 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				poz.33 = 65.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.382				
	1554104	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do styr.Atlas HOTER S	kg	4.000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.643 1.500				
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.007 0.0052				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 36	% % % 				65.22	



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				217.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS	kg	0.900				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	mb	1.176				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0007				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 37					217.40	
38 d.1	KNR 0-23 2611-02	Powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE ASX - ościeża i ściany	m <sup>2</sup>				480.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066				
	1552327	-- Materiały -- powłoka gruntująca ASX	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 38					480.62	
39 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ściany płaskie SAH 0023 - opaski wokół okien, gzyms SAH 0022 - cokół SAH 0390	m <sup>2</sup>				415.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.513				
	2350012	-- Materiały -- ATLAS SILIKAT N-150	kg	3.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0085				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0115				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 39					415.70	
40 d.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ościeża SAH 0022	m <sup>2</sup>				poz.33 = 65.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.613				
	2350012	-- Materiały -- ATLAS SILIKAT N-150	kg	4.400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39599	żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0085 0.0115				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 40	% % %				65.22	
41 d.1	wycena indywidualna	Napisy adresowe na elewacji	kpl				2	
	1523599	-- Materiały -- wykonanie napisów adresowych	kpl	1.000				
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 41	%				2.00	
42 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - ściany lokalu nr 7 na strychu (klatka 22 i 24A)	m <sup>2</sup>				$((2.31+4.30) * 2.26) / 2 * 2 = 14.94$	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.438				
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny Isover - płyta Multimax 30	m <sup>2</sup>	1.050				
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0, 15 t	m-g	0.018				
	39500	środek transportowy	m-g	0.014				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 42	% % %				14.94	
43 d.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt				poz.42*4 = 59.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064				
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0, 15 t	m-g	0.0002				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 43	% % %				59.76	
44 d.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				poz.43 = 59.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.623				

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554104	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	6.000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.135 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0, 15 t	m-g	0.008				
	39500	środek transportowy	m-g	0.006				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 44					59.76	
45	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa stropy ostatnich kondygnacji - strop nad lokalem nr 7	m <sup>2</sup>				10.15*3.18*2 = 64.55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091				
	2311407	-- Materiały -- maty z wełny mineralnej UR-SA o gr. 20 cm i wsp. lambda 0,042 W/mK	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.009				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 45					64.55	
46	KNR 4-01 d.1 0414-02 analogia	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk na płyty OSB 15 mm - strop nad lokalem nr 7	m <sup>2</sup>				10.15*3.18 = 32.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.560				
	2650899	-- Materiały -- płyty OSB gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	1.000				
	1330400	wkręty do drewna	kg	0.210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 46					32.28	
47	KNR-W 4-01 d.1 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - strop nad lokalem nr 7	m <sup>2</sup>				10.15*3.18 = 32.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.490				
	2650899	-- Materiały -- płyty OSB gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	1.050				
	1534101	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.080				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 47					32.28	



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>				poz.46+ poz.47 = 64.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 48					64.56	
49 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>				poz.48 = 64.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.160				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 49					64.56	
50 d.1	KNR 0-23 2611-02	Grunt pod farbę silikonową Arkol SX	m <sup>2</sup>				<elewacje szczytowe> (8.60*6.35+ (5.00*8.60)/2) *2 = 152.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066				
	1552327 0000000	-- Materiały -- powłoka gruntująca ASX materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.200 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 50					152.22	
51 d.1	KNR-W 2-02 1510-10 analogia	Malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>				poz.50 = 152.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.164				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba elewacyjna ATLAS materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.303 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 51					152.22	
52 d.1	KNNR 7 0506-01 analogia	Montaż daszków łukowych z poliwęglanu nad wejściami	m <sup>2</sup>				1.60*1.00*2 = 3.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.490				
	1478101 1478500 8990499	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe daszek poliwęglanowy łukowy	kg dm <sup>3</sup> szt. szt	0.060 0.040 7.000 0.625				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 52							3.20	
53	KNR 4-01	Wymiana deskowania z de-	m <sup>2</sup>				128.90	
d.1	0414-02	sek o grubości 25 mm na						
	analogia	styk na płyty OSB 15 mm						
		- strop na strychu						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.560				
	2650899	-- Materiały --						
	1330400	płyty OSB gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	1.000				
	0000000	wkręty do drewna	kg	0.210				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 53							128.90	
54	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stro-	m <sup>2</sup>				poz.53 =	
d.1	0440-01	pów drewnianych - polepy					128.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 54							128.90	
55	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stro-	m <sup>2</sup>				poz.53 =	
d.1	0440-03	pów drewnianych - ślepe pu-					128.90	
		łapy						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.160				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 55							128.90	
56	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciw-	m <sup>2</sup>				poz.53 =	
d.1	0613-03	dźwiękowe z wełny mineral-					128.90	
		nej poziome z płyt układa-						
		nych na sucho - jedna warst-						
		wa stropy ostatnich kondyg-						
		nacji						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091				
	2311407	-- Materiały --						
		maty z wełny mineralnej UR-	m <sup>2</sup>	1.050				
	0000000	SA o gr. 20 cm i wsp. lambda						
		0,042 W/mK	%	1.500				
		materiały pomocnicze(od M)						
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0077				
		środek transportowy	m-g	0.009				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 56							128.90	
57	KNR-W 2-02	Elementy wykończenia scho-	m				94.86	
d.1	20204-01	dów - ćwierćwałek						
	analogia	- wykończenie styków płyty						
		OSB ze ścianami, kominami,						
		słupami						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.070				
	2762720	-- Materiały --						
		ćwierćwałki drewniane o	m	1.050				
	0000000	wym. 15x15 mm	%	0.500				
		materiały pomocnicze(od M)						



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 57							94.86	
58	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>				2.00*0.80*2*	
d.1	0212-01	- podesty wejściowe					0.15 = 0.48	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.810				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 58							0.48	
59	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				2.00*2+0.80*	
d.1	0407-05						4 = 7.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.277				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.020				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0055				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0016				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 59							7.20	
60	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				(2.00*0.80)*2	
d.1	0511-02						= 3.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.234				
	2222101	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	1.025				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.079				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0117				
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.026				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
	45111	-- Sprzęt -- Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.130				
	75230	Szlifierka-frezarka elektron.	m-g	0.025				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 60							3.20	
61	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>				(37.50*2+	
d.1	1103-01						8.60*2)*0.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.725			= 18.44	
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.077				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 61							18.44	
62	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.				2	
d.1	1219-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.770				
	1369999	-- Materiały -- wycieraczka metalowa, wym. 60x40 cm o małych oczkach	szt.	1.000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.007				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.007				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 62							2.00	
63	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				poz.5*0.02+ poz.53* 0.025+ poz.55*0.10+ poz.58 = 16.94	
d.1	0108-18							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.490				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.910				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 63							16.94	
64	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>				poz.63 = 16.94	
d.1	0108-20							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.04*9=	m-g	0.360				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 64							16.94	
65	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>				poz.63 = 16.94	
d.1								
		-- Materiały -- opłata utylizacyjna	t	1.000				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 65							16.94	
<b>2</b>		<b>Roboty niezwiązane z termomodernizacją budynku</b>						
66	wycena indywidualna	Montaż okablowania monitoringu pod dociepleniem (pod 2+2 kamery na ścianach podłużnych, 1+1 kamery na ścianach szczytowych)	kpl				1	
d.2		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1523599	montaż okablowania pod 6 szt. kamer, końcówki zakończone puszką	kpl	1.000				
	VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 66		%				1.00	

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: