

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka łącznika  
ADRES INWESTYCJI : 11 Listopada 3a ,64-920 Piła  
INWESTOR : Pilskie TBS sp. z o.o. - 64-920 Piła  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 82a , 64-920 Piła  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - odłączenie instalacji elektrycznej 1	przew. przył.  przew. przył.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 1.9*[3.0+4.12]*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.764	
				RAZEM	6.764
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.12	m  m	4.120	
				RAZEM	4.120
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3*[0.35+0.25]+4.12*0.25+1.9*2*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup> 3	szt.  szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.  szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
10	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
11	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
12	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropodachu drewnianych - ślepych pułapów 6.76*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5.746	
				RAZEM	5.746
13	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropodachu drewnianych - zasypek 6.76*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5.746	
				RAZEM	5.746
14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.12*2.7-0.75*0.96*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	8.964	
				RAZEM	8.964
15	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub. płyty 1/2 ceg. 6.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.760	
				RAZEM	6.760
16	KNR-W 4- 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- belki stalowe 4	szt.  szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- do wysokości 2,00 m nad ziemię 4.15*3.65*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	4.241	
				RAZEM	4.241
18	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.8*0.8*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.547	
				RAZEM	0.547



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- oytwór drzwiowy	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- otwór drzwiowy+murek	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNR-W 4- 01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych nie malowanych na ścianach- murek	m <sup>2</sup>		
		3.6*3.35*2	m <sup>2</sup>	24.120	
				RAZEM	24.120
22	KNR-W 4- 01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
23	KNR-W 4- 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		3.6*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
24	KNR-W 4- 01 0316-05	Wyłożenie spadków podokiennych dachówką	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
25	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		2.3*3.5+3.6*3.35*2	m <sup>2</sup>	32.170	
				RAZEM	32.170
26	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
				RAZEM	8.050
27	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		8.05+3.6*3.35*2	m <sup>2</sup>	32.170	
				RAZEM	32.170
29	KNR 0-23 2611-02	powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE ASX- ściany	m <sup>2</sup>		
		8.05+3.6*3.35*2	m <sup>2</sup>	32.170	
				RAZEM	32.170
30	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT- wg istniejącej kolorystyki budynku	m <sup>2</sup>		
		8.05+3.6*3.35*2	m <sup>2</sup>	32.170	
				RAZEM	32.170
31	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		2.5*7	m <sup>2</sup>	17.500	
				RAZEM	17.500
32	kalkulacja własna	opłata recyklingowo z transportem- papa	kg		
		6.8*15	kg	102.000	
				RAZEM	102.000
33	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	12.000	
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - odciążenie instalacji elektrycznej	prze w. przył .				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3990				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 1						
2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>				1.000 1.9*[3.0+ 4.12]*0.5 = 6.764	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 2						
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				6.764 4.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 3						
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				4.120 3*[0.35+ 0.25]+4.12* 0.25+1.9* 2*0.25 = 3.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 4						
5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup>	szt.				3.780 3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 5						
6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>				3.000 6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 6						
7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>				6.760 6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 7						
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.				6.760 1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) % Razem pozycja 8						
							1.000	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>				6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					6.760	
10	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>				6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					6.760	
11	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>				6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					6.760	
12	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropodachu drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>				6.76*0.85 = 5.746	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 12					5.746	
13	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropodachu drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>				6.76*0.85 = 5.746	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					5.746	
14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				4.12*2.7- 0.75*0.96* 3 = 8.964	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					8.964	
15	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub. płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				6.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0.0070				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0070				
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					6.760	
16	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-belki stalowe	szt.				4	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					4.000	
17	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- do wysokości 2,00 m nad ziemię	m <sup>3</sup>				4.15*3.65* 0.28 = 4.241	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					4.241	
18	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>				1.8*0.8* 0.38 = 0.547	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1400				
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34.5000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0180				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0106				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0930				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0430				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					0.547	
19	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- otywót drzwiowy	m <sup>2</sup>				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0066				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0067				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					2.000	
20	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )- otwór drzwiowy+ murek	m <sup>2</sup>				7.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0058				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0229				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0053 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					7.500	
21	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych nie malowanych na ścianach- murek	m <sup>2</sup>				3.6*3.35*2 = 24.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	1720211 1602003 0000000	-- Materiały -- wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> %	1.1000 0.0050 2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					24.120	
22	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.	m				3.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1700310 1602099 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> %	3.0200 0.0080 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					3.600	
23	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m				3.6*2 = 7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400				
	1701102 1720211 1602003 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami" 25" wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg kg m <sup>3</sup> %	1.6000 2.0000 0.0080 2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					7.200	
24	KNR-W 4-01 0316-05	Wyłożenie spadków podokiennych dachówką	m				3.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700				
	1820003	-- Materiały -- Dach.ceram.zakład. celtycka "Bras" gat.I.nieszkł.z powłoką Lumino	szt	9.7042				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	11.2100				
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0280				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					3.600	
25	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>				2.3*3.5+ 3.6*3.35*2 = 32.170	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 25					32.170	
26	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m <sup>2</sup>				8.05	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m <sup>3</sup>	0.1540				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER""	kg	6.0000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					8.050	
27	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 27					40.000	
28	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				8.05+3.6* 3.35*2 = 32.170	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTHER"	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy'	m-g	0.0052				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 28						32.170
29	KNR 0-23 2611-02	powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE ASX- ściany	m <sup>2</sup>				8.05+3.6*	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662			3.35*2 =	32.170
	1552327	-- Materiały -- powłoka gruntująca ASX	kg	0.2000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 29						32.170
30	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT- wg istniejącej kolorystyki budynku	m <sup>2</sup>				8.05+3.6*	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126			3.35*2 =	32.170
	2350012	-- Materiały -- wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 kol. SAH 0052	kg	3.0000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0115				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 30						32.170
31	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>				2.5*7 =	17.500
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1716				
	48376	-- Sprzęt -- Rusztowania przyścienne ram. aluminiowe pow 10m do 20 m z osłoną siatkową (100 m <sup>2</sup> )	m-g	0.0409				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 31						17.500
32	kalkulacja własna	opłata recyklingowo z transportem-papa	kg				6.8*15 =	102.000
		-- Materiały -- opłata recyklingowa z transportem papa	kg	1.0000				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32						102.000
33	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	Samochód samowyładowczy o ładowności do 5t (1)	m-g	0.3500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					12.000	
34	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>				12	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5t (1) 0.037*5=	m-g	0.1850				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					12.000	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: