

KOSZTORYS OFERTOWY - elewacja od ulicy bez docieplenia

: Remont elewacji budynku ul. Okrzei 19 Staromiejska 44 w Piile
: Okrzei 19 Staromiejska 44 64-920 Piła
: Wspólnota Mieszkaniowa Okrzei 19 Staromiejska 44 w Piile
: ul. Sikorskiego 82a , 64-920 Piła
: budowlana

: 16.10.2017r.

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Elewacja od ulicy bez docieplenia, docieplenie lokali użytkowych od podwórza					
1		Elewacja od ulicy- roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2- d.1 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m [32+8.0+13.30]*14.00+[5*2+7.5*2]*3	m ² m ²	 821.200	 RAZEM 821.200
2	KNR-W 2- d.1 02 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej 53.3*1	m ² m ²	 53.300	 RAZEM 53.300
3	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 821.2	m ² m ²	 821.200	 RAZEM 821.200
4	KNR 2-02 d.1 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 1*2*42+1.8*1.8+1.2*1.8*2+0.5*2*30+0.4*2*24+2.8*1*6+2.95*2.95+2.25*3+4*3+1.7*2*4+0.6*2*6+1.08*2.8*2+2.17*2+1.75*2+2.4*1.8*2+1*2.8+1.8*1.8+0.5*1*3+1*1.8*2+1*1	m ² m ²	 240.481	 RAZEM 240.481
5	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 35, 39, 40, 41, 44)			
2		Remont elewacji od ulicy			
6	KNR-W 4- d.2 03 1001-09 - analogia	Mechaniczne wykucie bruzd o gł.do 80 mm w cegle dla przeszczenia pęknięć na elewacji- osadzić pręty żebrowane fi 8 dł. 1,2 m w zaprawie cementowej na gł. 6 cm - w pasie pod oknami - w miejscach widocznych pęknięć- m-sc 3 8.5	m m	 8.500	 RAZEM 8.500
7	KNR 4-01 d.2 0705-07 - analogia	Zarzycenie bruzd zaprawą cementową 8.5	m m	 8.500	 RAZEM 8.500
8	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-14 mm- wtopienie prętów w zaprawie cementowej na gł. 6 cm 1*8.5*0.395	kg kg	 3.358	 RAZEM 3.358
9	KNNR-W 3 d.2 0606-01- analogia	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. zewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 15 cm 5.0*42+1.8*3+4.8*2+4.5*30+4.4*24+6.6*6+2.95*3+8.25+10.0+3.7*4+2.6*6+2.5*3+4.6*2+3	m m	 582.400	 RAZEM 582.400
10	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm- profile atyk,podrynnowe; 8.5+11.8+8.7+10.5+6.0+7.25+7.3+2*1.0+3.5+7.9+1.5*2+7.4*1.0*2+2.0+1.5*2+6.5	m m	 102.750	 RAZEM 102.750
11	KNR 4-01 d.2 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- fragmenty cokołu 5	m ² m ²	 5.000	 RAZEM 5.000
12	KNR 4-01 d.2 0702-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - profile między kondygnacyjne+okna [4.3+1.0*2+7.3+3.5]*2+[4.3+3.5]*2+4.6*2.4*2	m m	 71.880	 RAZEM 71.880
13	KNR-W 4- d.2 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 1.0*10+7.2*2+4.8*2	m m	 34.000	 RAZEM 34.000
14	KNR-W 4- d.2 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 34.0*0.25	m ² m ²	 8.500	 RAZEM 8.500
15	KNR 4-01 d.2 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - ~90% pow [[4.3+7.2+3.5+7.9+4.8+2.25+7.4+13.3]*13.8+1.0*10.0*6+4*4*2+2.5*3.0*2-[240.48+1.25*3.0*2]]*0.9	m ² m ²	 502.191	 RAZEM 502.191
16	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 0-25 d.2 0403-02- analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		557.97	m ²	557.970	
				RAZEM	557.970
18	KNNR-W 3 d.2 1208-01	Usuwanie zabrudzeń wodą- zmycie elewacji	m ²		
		557.96	m ²	557.960	
				RAZEM	557.960
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI GRUNT	m ²		
		557.96	m ²	557.960	
				RAZEM	557.960
20	KNNR 2 d.2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii+ szczyty	m ²		
		557.96-[102.75*0.3+71.88*0.2]	m ²	512.759	
				RAZEM	512.759
21	KNR-W 2- d.2 02 0915-06	Zewn. profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 35 cm	m		
		102.75	m	102.750	
				RAZEM	102.750
22	KNR-W 2- d.2 02 0915-03	Zewn. profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 20 cm - pod oknami , pasy między kondygnacjami	m		
		71.88	m	71.880	
				RAZEM	71.880
23	KNR-W 4- d.2 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- pod rurami spustowymi	m		
		13.6*2	m	27.200	
				RAZEM	27.200
24	KNR 0-23 d.2 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką- krawędzie pionowe, okna , drzwi , wnęki rur spustowych	m		
		582.40+13.8*2*2	m	637.600	
				RAZEM	637.600
25	KNR 0-23 d.2 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		512.76+582.4*0.15	m ²	600.120	
				RAZEM	600.120
26	KNR-W 4- d.2 01 0722-01 - analogia	Przecieranie- nałożenie szpachli AZW SW na istniejące tynki zewnętrzne- wraz cz. uzupełnionymi cem.-wap. kat. II na ścianach,- tynki gładkie i ościeża celem zrównoważenia podłoża	m ²		
		512.76+582.4*0.15	m ²	600.120	
				RAZEM	600.120
27	KNR 0-23 d.2 2611-02	powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE Atlas silikon ANX- bez profili ciągnionych	m ²		
		600.12	m ²	600.120	
				RAZEM	600.120
28	KNR 0-23 d.2 2611-02	powłoka gruntująca pod farby SILIKATOWE Atlas ARKOL SX - profile ciągnione, obramowania	m ²		
		102.75*0.35+71.88*0.2	m ²	50.339	
				RAZEM	50.339
29	KNR-W 2- d.2 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [wg kolorystyki]	m ²		
		600.12+50.34	m ²	650.460	
				RAZEM	650.460
30	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie ram wyspów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych- okna piwniczne z oczyszczeniem studzienek	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR-W 4- d.2 01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu- okienka piwniczne	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
32	NNRNKB d.2 202 2804-01	(z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm- okna lokali użytkowych	m ²		
		[1.9+2.25+3.0+2.4*2+2.17]*0.2	m ²	2.824	
				RAZEM	2.824
33	KNR-W 4- d.2 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-d.2 01 1212-39	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	d.2 wycena indywidualna	Napisy adresowe na elewacji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-d.2 01 0324-02-analogia	Obsadzenie tabliczek w ścianach z cegieł- demontaż + montaż	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 4-d.2 01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych lokale użytkowe 3*4+3*3*2	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Roboty blacharskie			
38	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 6.5	m ³		
			m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
39	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.3*6	m		
			m	73.800	
				RAZEM	73.800
40	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas elewacji, parapety [1.0*42+1.8+1.2*2+0.5*30+0.45*24+1.7*4+0.6*6+1.8+0.5*3+1.0*2+1]* 0.25+71.8*0.25	m ²		
			m ²	40.125	
				RAZEM	40.125
41	KNR 4-01 d.3 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 12.3*3	m		
			m	36.900	
				RAZEM	36.900
42	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - odzysk 12.3*2	m		
			m	24.600	
				RAZEM	24.600
43	KNR-W 4-d.3 02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.3 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm 40.12	m ²		
			m ²	40.120	
				RAZEM	40.120
45	KNR-W 4-d.3 01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej- na wystawkach 14.20	m ²		
			m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
46	KNR-W 4-d.3 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych- przejście rur spustowych przez gzyms 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4		Roboty porządkowe			
47	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6.5	m ³		
			m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
48	d.4 kalk. własna	Utylizacja - opłata składowiskowa 6.5	m ³		
			m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
49	kalkulacja d.4 indywidualna	zajęcie pasa chodnika Krotność = 30 53	m ²		
			m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
5		Roboty termomodernizacyjne- cz. użytkowa od podwórza			
50	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.75*3.5-[1.17*2.1+1.0*1.95+0.3*0.6+0.5*2.3]	m ²	24.888	
				RAZEM	24.888
51	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.95*1.0+0.5*2.3+1.2*1.95	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
52	KNR 4-01 d.5 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm- na ościeżach	m		
		5.4+1.5+4.9+5.1	m	16.900	
				RAZEM	16.900
53	KNR 4-01 d.5 0702-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
		4.8*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
54	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		24.9+16.9*0.14+4.8*2*0.25	m ²	29.666	
				RAZEM	29.666
55	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		8.75	m	8.750	
				RAZEM	8.750
56	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		24.90	m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
57	KNR 0-23 d.5 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		
		24.90*5	szt	124.500	
				RAZEM	124.500
58	KNR 0-23 d.5 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		16.9*0.29+9.6*0.39	m ²	8.645	
				RAZEM	8.645
59	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		24.9	m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
60	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		8.64	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
61	NNRNKB d.5 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)- do wysokości okien	m ²		
		8.75*1.9-1.0*0.9*2	m ²	14.825	
				RAZEM	14.825
62	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna , drzwi, naroża budynku,	m		
		16.9+9.6+2*5.0	m	36.500	
				RAZEM	36.500
63	KNR 0-23 d.5 2611-02	powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE ASX	m ²		
		24.9+8.64	m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
64	KNR 0-23 d.5 0932-02	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ściany płaskie	m ²		
		24.90	m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
65	KNR 0-23 d.5 0932-04	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ościeża	m ²		
		8.64+10.0*0.14	m ²	10.040	
				RAZEM	10.040
66	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- parapety okienne	m ²		
		[1.2+1+0.3+0.5]*0.2	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
67	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m ²		
		[1.2+1+0.3+0.5]*0.4	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
68	KNR 4-01 d.5 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0.4	m ³	0.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.400
69	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.4	m ³		
d.5	0108-20		m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
70		Utylizacja - opłata składowiskowa 0.4	m ³		
d.5	kalk. własna		m ³	0.400	
				RAZEM	0.400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Elewacja od ulicy bez docieplenia, docieplenie lokali użytkowych od podwórza								
1		Elewacja od ulicy- roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m ²				[32+8.0+ 13.30]* 14.00+[5* 2+7.5*2]*3 = 821.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
	48316	-- Sprzęt -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m	m-g	0.1020				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					821.200	
2	KNR-W 2-02 d.1 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o kons- trukcji drewnianej	m ²				53.3*1 = 53.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400				
	2600810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.0060				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600612	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m ³	0.0010				
	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0300				
	2650514	Płyty pilśniowe porowate - zwykłe o grubości 22,0 mm	m ²	1.8200				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					53.300	
3	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych	m ²				821.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0319				
	202x088	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1405				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					821.200	
4	KNR 2-02 d.1 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²				1*2*42+ 1.8*1.8+ 1.2*1.8*2+ 0.5*2*30+ 0.4*2*24+ 2.8*1*6+ 2.95*2.95+ 2.25*3+4* 3+1.7*2*4+ 0.6*2*6+ 1.08*2.8* 2+2.17*2+ 1.75*2+ 2.4*1.8*2+ 1*2.8+1.8* 1.8+0.5*1* 3+1*1.8*2+ 1*1 = 240.481	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1122300	Druty stalowe okrągłe miękkie ocynkowane, o średnicy 0,5 do 0,9 mm	kg	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					34.000	
14	KNR-W 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				34.0*0.25 =	8.500
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
	1700112	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	kg	4.1000				
	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.00068				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0119				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200				
	34312	wyciąg	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					8.500	
15	KNR 4-01 d.2 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ~90% pow	m ²				[[[4.3+7.2+3.5+7.9+4.8+2.25+7.4+13.3]*13.8+1.0*10.0*6+4*4*2+2.5*3.0*2-[240.48+1.25*3.0*2]]*0.9 =	502.191
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					502.191	
16	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					12.000	
17	KNR 0-25 d.2 0403-02-ana-logia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²					557.97
	999	-- Robocizna -- 0.49*0.5=0.245=	r-g	0.2450				
	1600808	-- Materiały -- piasek suszony workowany- Atlas złoty wiek frakcja 01	m ³	0.0254				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	77161	-- Sprzęt -- piaskarnia	m-g	0.1750				
	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.1750				
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0150				
	39611	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0150				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							557.970	
18	KNNR-W 3 d.2 1208-01	Usuwanie zabrudzeń wodą- zmycie elewacji	m ²				557.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0200 2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							557.960	
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI GRUNT	m ²				557.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							557.960	
20	KNNR 2 d.2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii+ szczyty	m ²				557.96- [102.75* 0.3+71.88* 0.2]= 512.759	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8830				
	2380802 2380813 2380815 0000000	-- Materiały -- Zaprawa wapienna M 0,6 zaprawa cementowo-wapienna M2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0028 0.0211 0.0006 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1080				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							512.759	
21	KNR-W 2-02 d.2 0915-06	Zewn. profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 35 cm	m				102.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8900				
	2380112 0000000	-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TPR 12*0.35=4.2= wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" - materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	4.2000 2.5000 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3240 0.0046				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							102.750	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.2	KNR-W 2-02 0915-03	Zewn. profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 20 cm - pod oknami , pasy między kondygnacjami	m				71.88	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100				
		-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TPR 12*0.2=2.4=	kg	2.4000				
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" -	kg	1.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny o udźwigu 0.5 t	m-g	0.2250				
	39511	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0026				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					71.880	
23 d.2	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- pod rurami spustowymi	m				13.6*2 = 27.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami" 25"	kg	1.6000				
	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.0020				
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					27.200	
24 d.2	KNR 0-23 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką-krawędzie pionowe, okna , drzwi , wnętrza rur spustowych	m				582.40+ 13.8*2*2 = 637.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach metodą lekką ATLAS STOPTER K 20	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny/z siatką	mb	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0001				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 28				50.339	
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [wg kolorystyki]	m ²				600.12+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1640			50.34 =	
	1502110	-- Materiały -- farba silikatowa Atlas ARKOL S-SAH0032 POWYŻEJ 1 KONDYGNACJI-0033 PARTER	dm ³	0.3939			650.460	
	0000000	0.303*1.3=0.3939= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0004				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 29				650.460	
30	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie ram wspów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłozach betonowych- okna piwniczne z oczyszczeniem studzienek	szt.				11	
	999	-- Robocizna -- 1.59*1.2=1.908=	r-g	1.9080				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0018				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0040				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020				
	0000000	kraty wg wymiarów	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 30				11.000	
31	KNR-W 4-01 d.2 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu- okienka piwniczne	m ²				11*2 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400			22.000	
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami" 25"	kg	3.8000				
	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.0046				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0183				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 31				22.000	
32	NNRNKB d.2 202 2804-01	(z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm-okna lokali użytkowych	m ²				[1.9+2.25+3.0+2.4*2+2.17]*0.2 =	
							2.824	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 36					6.000	
37	KNR-W 4-01 d.2 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych lokale użytkowe	m ²				3*4+3*3*2 = 30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400				
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1030				
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1240				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1150				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0480				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 37					30.000	
3		Roboty blacharskie						
38	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³				6.5	
	391	-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	1.4900				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.9100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 38					6.500	
39	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				12.3*6 = 73.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 39					73.800	
40	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas elewacji, parapety	m ²				[1.0*42+ 1.8+1.2*2+ 0.5*30+ 0.45*24+ 1.7*4+0.6* 6+1.8+0.5* 3+1.0*2+1] *0.25+ 71.8*0.25 = 40.125	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 40					40.125	
41	KNR 4-01 d.3 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m				12.3*3 = 36.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	1.8800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1200299 1342999 1411399 0000000	spoiwo cynowo-olowiowe (prety) uchwyty do rur spustowych ocynko- wane kwas solny techniczny materiały pomocnicze(od M)	kg szt kg %	0.0230 0.3300 0.0190 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 41	% % %				36.900	
42	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - odzysk	m				12.3*2 = 24.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8351				
	1200202 1342999 0000000	-- Materiały -- Spoiwa cynowo-olowane LC60 uchwyty do rur spustowych ocynko- wane materiały pomocnicze(od M)	kg szt %	0.0230 0.3300 1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 42	% % %				24.600	
43	KNR-W 4-02 d.3 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osad- nikiem i kolanem	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3500				
	5219999 6331600 6600099 0000000	-- Materiały -- rury deszczowe osadniki deszczowe bezsyfonowe z rusztem, uchwyty do rur materiały pomocnicze(od M)	szt szt szt %	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 43	% % %				1.000	
44	KNR 4-01 d.3 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm	m ²				40.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6800				
	1120310 1330599 1120701 0000000	-- Materiały -- Blachy stalowe ocynkowane płaskie, o grubości 0,5 do 0,55 mm gwoździe budowlane okrągłe ocyn- kowane druć stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	6.0500 0.0600 0.0120 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 44	% % %				40.120	
45	KNR-W 4-01 d.3 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej- na wystawkach	m ²				14.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
	1120401 1200250 1332100 1411399 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm Spoiwa cynowo-olowane LC60 gwoździe budowlane okrągłe ocyn- kowane kwas solny techniczny materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg kg %	5.2900 0.0100 0.0500 0.0050 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 45	% % %				14.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2127				
	1560302	-- Materiały -- Folie polietylenowe budowlane osłonowe grubości 0,06 - 0,10 mm	m ²	0.3833				
	1330499 0000000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0072 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny o udźwigu 0.5 t	m-g	0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 51					5.440	
52	KNR 4-01 d.5 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm- na ościeżach	m				5.4+1.5+ 4.9+5.1 = 16.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 52					16.900	
53	KNR 4-01 d.5 0702-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m				4.8*2 = 9.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 53					9.600	
54	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				24.9+16.9* 0.14+4.8* 2*0.25 = 29.666	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 54					29.666	
55	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - zamocowanie listwy cokołowej	m				8.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400 1220299 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami listwa cokołowa materiały pomocnicze(od M)	kpl m %	2.5800 1.0500 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 55					8.750	
56	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				24.90	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63	KNR 0-23 d.5 2611-02	powłoka gruntująca pod tynki SILI-KATOWE ASX	m ²				24.9+8.64 = 33.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- powłoka gruntująca ASX materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0001				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 63				33.540	
64	KNR 0-23 d.5 0932-02	Wyprawa tynkarska ATLAS SILI-KAT N-150 - ściany płaskie	m ²				24.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126				
	2350012 0000000	-- Materiały -- ATLAS SILIKAT N-150 materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.0000 1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny o udźwigu 0,15t	m-g	0.0085				
	39511	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0115				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 64				24.900	
65	KNR 0-23 d.5 0932-04	Wyprawa tynkarska ATLAS SILI-KAT N-150 - ościeża	m ²				8.64+10.0* 0.14 = 10.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6131				
	2350012 0000000	-- Materiały -- tynk ATLAS SILIKAT N-150 materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.4000 1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny o udźwigu 0,15t	m-g	0.0085				
	39511	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0115				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 65				10.040	
66	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety okienne	m ²				[1.2+1+ 0.3+0.5]* 0.2 = 0.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 66				0.600	
67	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m ²				[1.2+1+ 0.3+0.5]* 0.4 = 1.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	1121901	-- Materiały -- Blacha płaska ocynk, gr. 0,50 mm, wymiar 1250 × 2000,	m ²	1.2300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000				
	2380807	Zaprawa cementowa 80	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0080				
							1.200	
							0.4	
68	KNR 4-01 d.5 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³					
	391	-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	1.4900				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.9100				
							0.400	
							0.4	
69	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³					
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy o ładowności do 5t (1) 0.04*9=	m-g	0.3600				
							0.400	
							0.4	
70	kalk. własna	Utylizacja - opłata składowiskowa	m ³					
	1562699	-- Materiały -- Opłata za składowanie'- utylizacja	m ³	1.0000				
	00001	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy	m-g	0.0400				
							0.400	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Elewacja od ulicy- roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Remont elewacji od ulicy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty blacharskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty termomodernizacyjne- cz. użytkowa od podwórza			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

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

Słownie: