

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul.Targowa 7  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.  
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont elewacji						
2	Remont balkonów - podniebienia						
3	Wymiana stolarki otworowej w piwnicy						
4	Opaska przy budynku						
5	Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho						
	RAZEM netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elewacji</b>			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-01	1641.97	m <sup>2</sup>	1641.970	
				RAZEM	1641.970
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m <sup>2</sup>	1641.970	
				RAZEM	1641.970
3	KNR 2-02	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	391.599	m <sup>2</sup>	391.599	
				RAZEM	391.599
4	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	1394.103	m <sup>2</sup>	1394.103	
				RAZEM	1394.103
5	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	poz.4	m <sup>2</sup>	1394.103	
				RAZEM	1394.103
6	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	947.549	m <sup>2</sup>	947.549	
				RAZEM	947.549
7	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1	2612-04	poz.6*5	szt	4737.745	
				RAZEM	4737.745
8	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	poz.6	m <sup>2</sup>	947.549	
				RAZEM	947.549
9	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01	poz.6	m <sup>2</sup>	947.549	
				RAZEM	947.549
10	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-02	poz.9	m <sup>2</sup>	947.549	
				RAZEM	947.549
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	244.098	m <sup>2</sup>	244.098	
				RAZEM	244.098
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	poz.11	m <sup>2</sup>	244.098	
				RAZEM	244.098
13	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01	poz.11	m <sup>2</sup>	244.098	
				RAZEM	244.098
14	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-04	poz.13	m <sup>2</sup>	244.098	
				RAZEM	244.098
15	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	924.41	m	924.410	
				RAZEM	924.410
16	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych do ocieplenia i izolacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(11.61+49.65+48.53+1.12+1.05)*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	55.980	
				RAZEM	55.980
17	KNR 4-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-03 analogia	(11.61+49.65+48.53+1.12+1.05)*0.50	m <sup>2</sup>	55.980	
				RAZEM	55.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne ścian fundamentowych poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.980	 55.980
				RAZEM	55.980
19	KNR 0-23 d.1 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym 173.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173.560	 173.560
				RAZEM	173.560
20	KNR 0-23 d.1 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 6 cm na kleju bitumicznym - szczyt (11.61+1.12)*(1.97+2.203)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.561	 26.561
				RAZEM	26.561
21	KNR 2-01 d.1 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie fundamentów piaskiem dowiezionym wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem 44.336	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.336	 44.336
				RAZEM	44.336
22	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.980	 55.980
				RAZEM	55.980
23	KNR 0-23 d.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 100.764	m m	 100.764	 100.764
				RAZEM	100.764
24	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.26*5	szt szt	 773.365	 773.365
				RAZEM	773.365
25	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.673	 154.673
				RAZEM	154.673
26	KNR 0-17 d.1 0930-01	Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny 154.673	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.673	 154.673
				RAZEM	154.673
27	KNR 0-17 d.1 0930-03	Tynk żywiczny poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.673	 154.673
				RAZEM	154.673
28	NNRNKB d.1 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - listwa cokołowa poz.23*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.229	 30.229
				RAZEM	30.229
29	KNR 0-23 d.1 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 947.549	 947.549
				RAZEM	947.549
30	KNR AT-26 d.1 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - ocieplony szczyt budynku 198.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.438	 198.438
				RAZEM	198.438
31	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekanej 307.860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307.860	 307.860
				RAZEM	307.860
32	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych 49.65*0.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.895	 14.895
				RAZEM	14.895
33	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana obróbki attyki (49.65+48.53+1.05)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.384	 79.384
				RAZEM	79.384
34	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 49.65	m m	 49.650	 49.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.650
35	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		16.80*8	m	134.400	
				RAZEM	134.400
36	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.34<rynna>	m	49.650	
		poz.35<rura spustowa>	m	134.400	
				RAZEM	184.050
37	NNRNKB d.1 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych	m		
		poz.35	m	134.400	
				RAZEM	134.400
38	NNRNKB d.1 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien	m		
		poz.34	m	49.650	
				RAZEM	49.650
39	d.1 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Remont balkonów - podniebienia</b>			
40	KNR 4-01 d.2 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - podniebienia balkonów	m <sup>2</sup>		
		2.34*0.80*28	m <sup>2</sup>	52.416	
				RAZEM	52.416
41	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.40*0.01	m <sup>3</sup>	0.524	
				RAZEM	0.524
42	ZKNR C-2 d.2 0807-04 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych fragmetów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.40*50%	m <sup>2</sup>	26.208	
				RAZEM	26.208
43	KNR 4-01 d.2 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - podniebienia	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	52.416	
				RAZEM	52.416
44	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	52.416	
				RAZEM	52.416
45	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	52.416	
				RAZEM	52.416
46	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	52.416	
				RAZEM	52.416
47	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(0.80*2+2.34)*1.10*32	m <sup>2</sup>	138.688	
				RAZEM	138.688
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki otworowej w piwnicy</b>			
48	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
		33+5	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
49	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.70*0.80*5	m <sup>2</sup>	2.800	
		0.45*0.40*33	m <sup>2</sup>	5.940	
				RAZEM	8.740
50	KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
				RAZEM	3.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 18.35*1.1*0.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.468	
				RAZEM	7.468
<b>4</b>		<b>Opaska przy budynku</b>			
52 d.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.12+49.65+1.00+11.61+49.65+1.00	m  m	  115.030	
				RAZEM	115.030
53 d.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 102.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
54 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.53*0.08 poz.52*0.30*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.178 2.761	
				RAZEM	10.939
55 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
56 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
57 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.52*0.030	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.451	
				RAZEM	3.451
58 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.52	m  m	  115.030	
				RAZEM	115.030
59 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
60 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
61 d.4	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.230	
				RAZEM	102.230
<b>5</b>		<b>Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho</b>			
62 d.5	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu 40*0.60*0.60*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.440	
				RAZEM	1.440
63 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.440	
				RAZEM	1.440
64 d.5	KNR 9-12 0303-04 + KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 17 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomyc 474.408	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  474.408	
				RAZEM	474.408
65 d.5	KNR 4-01 0531-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - zabezpieczenie wykutych otworów 1.00*1.00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				RAZEM	40.000
66 d.5	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej 49.65*1.00<pas wzdłuż rynny>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65*1.1	m <sup>2</sup>	44.000	
				RAZEM	93.650

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Remont elewacji</b>						
1	NNRNKB 202 d.1 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe przedmiar = 1641.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	445.6307				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2956				
3*		kołki rozporowe 0.0697 szt./m <sup>2</sup>	szt.	114.4453				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0.0648 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	106.3997				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 1641.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.3788				
2*		-- M -- siatka 0.1405 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230.6968				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 d.1 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa przedmiar = 391.599 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.2931				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1292				
3*		folia ochronna 0.3833 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150.0999				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8195				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2866				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 1394.103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	379.1960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją przedmiar = 1394.103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	92.2896				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	278.8206				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1394				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-23 d.1 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian przedmiar = 947.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1259.2926				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm 0.0525/5*12=0.126 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	119.3912				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	5685.2940				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.7919				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.4755				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian przedmiar = 4737.745 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt	r-g	303.6895				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	4927.2548				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt	m-g	0.9475				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.9475				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 947.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	579.1419				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	3790.1960				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1075.4681				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6328				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9273				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 947.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0933-01							
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.4926				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	284.2647				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3790				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. przedmiar = 947.549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0933-02							
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	472.4479				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2842.6470				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.0643				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.5279				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży przedmiar = 244.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	2612-02							
1*		-- R -- robocizna 1.595 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	389.3363				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 0.0525/5*2=0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.1261				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	1464.5880				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2953				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4410				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 244.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	2612-07							
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	337.3434				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	976.3920				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	401.0530				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S --	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7087				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2693				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 244.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.6303				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	73.2294				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0976				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm przedmiar = 244.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5982 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	390.1174				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	805.5234				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5622				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1969				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 924.410 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	203.3702				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m	kg	831.9690				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m	mb	1087.1062				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.6471				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.4622				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych do ocieplenia i izolacji przedmiar = 55.980 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	97.4052				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu przedmiar = 55.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7176				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych przedmiar = 55.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1095+0.0502=0.1597 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9400				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4+0.35+0.4=1.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	64.3770				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006+0.0011=0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0952				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 0-23 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym przedmiar = 173.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	230.6612				
2*		-- M -- płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm 1.0525 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	182.6719				
3*		klej bitumiczny 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	86.7800				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3431				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7356				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 0-23 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 6 cm na kleju bitumicznym - szczyt przedmiar = 26.561 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.2996				
2*		-- M -- płyty styropianowe ekstrudowane gr 6 cm 1.0525 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.9555				
3*		klej bitumiczny 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.2805				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3586				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2656				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-01 d.1 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie fundamentów piaskiem dowiezionym wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem przedmiar = 44.336 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1075+0.1337=0.2412 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.6938				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44.3360				
3*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0322 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4276				
4*		ubijak spalinowy 0.0704 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.1213				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III przedmiar = 55.980 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	91.2474				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+4*0.03=0.97 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	54.3006				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-23 d.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 100.764 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	23.8811				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	259.9711				
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	105.8022				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0202				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian przedmiar = 773.365 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt	r-g	49.5727				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	804.2996				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt	m-g	0.1547				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.1547				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 154.673 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.5361				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	618.6920				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175.5539				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0827				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8043				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-17 d.1 0930-01	Nalożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny przedmiar = 154.673 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2407				
2*		-- M -- podkład pod tynk żywiczny 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	46.4019				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0619				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 0-17 d.1 0930-03	Tynk żywiczny przedmiar = 154.673 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.2854				
2*		-- M -- tynk żywiczny 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	386.6825				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.7579				
5*		środek transportowy	m-g	1.0518				
		0.0049 m-g/m <sup>2</sup>						
		0.0068 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - listwa cokółowa	m <sup>2</sup>					
d.1	0541-02	analogia						
		przedmiar = 30.229 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	40.8092				
		1.35 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	37.1817				
		1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	519.9388				
		17.2 szt./m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0302				
		0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2418				
		0.008 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-23	Dodatek za pasy o innej barwie	m <sup>2</sup>					
d.1	0931-06	przedmiar = 947.549 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	101.5773				
		0.1072 r-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - ocieplony szczyt budynku	m <sup>2</sup>					
d.1	0303-01	przedmiar = 198.438 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	55.5626				
		0.28 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikatowych	dm <sup>3</sup>	29.7657				
		0.15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		farba silikatowa (krzemianowa)	dm <sup>3</sup>	69.4533				
		0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	3.9688				
		0.02 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01	Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>					
d.1	0533-02	analogia						
		przedmiar = 307.860 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	708.0780				
		2.3 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	354.0390				
		1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	8.6201				
		0.028 kg/m <sup>2</sup>						
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	18.4716				
		0.06 kg/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0022				
6*		dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6943				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych przedmiar = 14.895 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2585				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.1293				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4171				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8937				
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1936				
6*		dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1787				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana obróbki attyki przedmiar = 79.384 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	182.5832				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91.2916				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2228				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7630				
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0320				
6*		dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9526				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku przedmiar = 49.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	11.4195				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 134.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	28.2240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych przedmiar = 184.050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	55.2150				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.049 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	9.0185				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	9.5706				
4*		benzyna do lakierów 0.022 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.0491				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./m	ark.	51.5340				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.1	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych przedmiar = 134.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066 r-g/m	r-g	81.5270				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	2.8224				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	44.3520				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.3629				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1	NNRNKB 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien przedmiar = 49.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879 r-g/m	r-g	24.2242				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	1.0427				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	99.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.1738				
6*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.0943				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Remont balkonów - podniebienia</b>						
40	KNR 4-01 d.2 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - podniebienia balkonów przedmiar = 52.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.4979				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 0.524 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.7284				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5240				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4192				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	ZKNR C-2 d.2 0807-04 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne odsoniętych fragmentów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni przedmiar = 26.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1728				
2*		-- M -- mineralna powłoka ochrona przed korozją 2.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	53.9885				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-01 d.2 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - podniebienia przedmiar = 52.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.9549				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051 t/m <sup>2</sup>	t	0.2673				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2306				
4*		piasek do zapraw 0.0241 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2632				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0966				
7*		0.04 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0966				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki przedmiar = 52.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0367				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	209.6640				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59.4922				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3669				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2726				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 52.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5037				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	15.7248				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0210				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. przedmiar = 52.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.1346				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	157.2480				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3355				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4717				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 138.688 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130.3667				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.6790				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.6790				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	4.7154				
5*		0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	77.6653				
6*		0.56 ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Remont balkonów - podniebienia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki otworowej w piwnicy</b>						
48	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okna przedmiar = 38.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	32.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> przedmiar = 8.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.76 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.3424				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	88.9732				
3*		pianka poliuretanowa 0.41 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5834				
4*		silikon 0.09 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7866				
5*		gips szpachlowy 3.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	29.7160				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	53.4888				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7400				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4370				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5244				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 3.670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2869				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1028				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1427 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5237				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	NNRNKB 202 d.3 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne przedmiar = 7.468 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0818				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.1856				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	128.4496				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0075				
5*		0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0597				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki otworowej w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Opaska przy budynku</b>						
52	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 115.030 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m	r-g	9.1449				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0974 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9572				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 10.939 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.2052				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.9390				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.7512				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1315 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4432				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3058 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.2619				
2*		-- M -- piasek 0.037+22*0.0123=0.3076 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	31.4459				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła przedmiar = 3.451 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.0959				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1035				
3*		piasek 0.34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1733				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3)	%	0.5000				
5*		mieszanka betonowa 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.5890				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 115.030 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404 r-g/m	r-g	27.6532				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	117.3306				
3*		piasek 0.006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6902				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1398 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2918				
2*		-- M -- piasek 0.037+2*0.0123=0.0616 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.2974				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszcze- niem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4901 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.1029				
2*		-- M -- piasek 0.0389+7*0.0129=0.1292 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.2081				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+7*0.0029=0.0291 t/m <sup>2</sup>	t	2.9749				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	NNRNKB 231 d.4 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm przedmiar = 102.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6857 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.0991				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104.2746				
3*		piasek 0.0015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1533				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0653 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6756				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Opaska przy budynku			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>								
<b>Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho</b>								
62	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu	m <sup>3</sup>					
d.5	0212-03	analogia						
		przedmiar = 1.440 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 24.76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35.6544				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>					
d.5	0108-09 0108-10	analogia						
		przedmiar = 1.440 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.0016				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4400				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.1520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 17 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>					
d.5	0303-04 + KNR 9-12 0303-06	analogia						
		przedmiar = 474.408 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.33+0.04=0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	175.5310				
2*		-- M -- granulat z wełny mineralnej 13.3+1.78=15.08 kg/m <sup>2</sup>	kg	7154.0726				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.019+0.002=0.021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.9626				
5*		agregat do wdmuchiwania granulatu 0.1031+0.014=0.1171 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	55.5532				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - zabezpieczenie wykutych otworów	m <sup>2</sup>					
d.5	0531-02	analogia						
		przedmiar = 40.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.0000				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m <sup>2</sup>	kg	200.4000				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1200				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4000				
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5200				
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 4-01 d.5 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej przedmiar = 93.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.5235				
2*		-- M -- papa podkładowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.6500				
3*		papa wierzchniego pokrycia 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	107.6975				
4*		roztwór do gruntowania 1.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	112.3800				
5*		lepik asfaltowy 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7300				
6*		gaz propanowo-butanowy 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	33.7140				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8095				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8175.9824		
					RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3805.4184		3805.4184			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2956		0.2956			
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	8.7645		8.7645			
4.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	104.2746		104.2746			
5.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	508.8272		508.8272			
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	200.4000		200.4000			
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2673		0.2673			
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.9749		2.9749			
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.2306		0.2306			
10.	Demontaż i ponowny montaż instalacji ogromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami	kpl.	1.0000		1.0000			
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1035		0.1035			
12.	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.1292		0.1292			
13.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	5.3057		5.3057			
14.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt.	5731.5544		5731.5544			
15.	emulsja gruntująca	kg	278.8206		278.8206			
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	20.2496		20.2496			
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	19.6974		19.6974			
18.	farba silikatowa (krzemianowa)	dm <sup>3</sup>	69.4533		69.4533			
19.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	150.0999		150.0999			
20.	gaz propanowo-butanowy	kg	33.7140		33.7140			
21.	gips szpachlowy	kg	29.7160		29.7160			
22.	granulat z wełny mineralnej	kg	7154.0726		7154.0726			
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8195		2.8195			
24.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	26.5283		26.5283			
25.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	1087.1062		1087.1062			
26.	klej bitumiczny	kg	100.0605		100.0605			
27.	kołki rozporowe	szt.	114.4453		114.4453			
28.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	259.9711		259.9711			
29.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	12.9030		12.9030			
30.	kotwy stalowe	szt.	88.9732		88.9732			
31.	kwask solny techniczny	kg	5.7478		5.7478			
32.	lepik asfaltowy	kg	18.7300		18.7300			
33.	listwa cokołowa	m	105.8022		105.8022			
34.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	3.5890		3.5890			
35.	mineralna powłoka ochrona przed korozją	kg	53.9885		53.9885			
36.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	53.4888		53.4888			
37.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	117.3306		117.3306			
38.	okna PCV	m <sup>2</sup>	8.7400		8.7400			
39.	papa podkładowa	m <sup>2</sup>	93.6500		93.6500			
40.	papa wierzchniego pokrycia	m <sup>2</sup>	107.6975		107.6975			
41.	papier ścierny w arkuszach	ark.	129.1993		129.1993			
42.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	3.5834		3.5834			
43.	piasek	m <sup>3</sup>	52.9683		52.9683			
44.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	45.5992		45.5992			
45.	płyty styropianowe 12 cm	m <sup>3</sup>	119.3912		119.3912			
46.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	5.1261		5.1261			
47.	płyty styropianowe ekstrudowane gr 6 cm	m <sup>2</sup>	27.9555		27.9555			
48.	płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	182.6719		182.6719			
49.	podkład pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup>	46.4019		46.4019			
50.	podkładowa masa tynkarska	kg	373.2189		373.2189			
51.	preparat gruntujący do farb silikatowych	dm <sup>3</sup>	29.7657		29.7657			
52.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	64.3770		64.3770			
53.	roztwór do gruntowania	kg	112.3800		112.3800			
54.	siatka	m <sup>2</sup>	230.6968		230.6968			
55.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1711.5671		1711.5671			
56.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.7866		0.7866			
57.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	16.2449		16.2449			
58.	tynk żywiczny	kg	386.6825		386.6825			
59.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	44.3520		44.3520			
60.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	99.3000		99.3000			
61.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	13576.7950		13576.7950			
62.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	648.3884		648.3884			
63.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.1405		0.1405			
64.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	55.5532		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.0966		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1.4276		
4.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	106.3997		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	64.6230		
6.	środek transportowy	m-g	41.1495		
7.	ubijak spalinowy	m-g	3.1213		
8.	wyciąg	m-g	10.4939		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0966		
10.	zagęszczarka spalinowa	m-g	6.6756		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	47.6690		
				RAZEM	

Słownie: