

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Harcerska 9  
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 i balustrady)						
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	(23.24+15.10+0.32+0.13)*2*14.32	m <sup>2</sup>	1110.946	
		(15.10+0.13*2)*(1.15+1.18)*0.5	m <sup>2</sup>	17.894	
		(15.10+0.32*2)*(1.38+1.24)*0.5	m <sup>2</sup>	20.619	
		23.24*(1.38+1.15)*0.5	m <sup>2</sup>	29.399	
		23.24*(1.18+1.24)*0.5	m <sup>2</sup>	28.120	
		na dachu			
		1.50*4.00*4	m <sup>2</sup>	24.000	
		2.50*2.00*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1245.978</b>
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>	1245.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>1245.978</b>
3	KNR 2-02	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	okna w mieszkaniach			
		1.07*1.37*30	m <sup>2</sup>	43.977	
		1.40*1.37*30	m <sup>2</sup>	57.540	
		2.28*1.37*11	m <sup>2</sup>	34.360	
		1.49*1.37*24	m <sup>2</sup>	48.991	
		0.80*2.40*24	m <sup>2</sup>	46.080	
		okna w części wspólnej			
		2.17*1.00*5<klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	10.850	
		0.80*0.40*5<piwnica>	m <sup>2</sup>	1.600	
		1.35*1.40*2<piwnica>	m <sup>2</sup>	3.780	
		drzwi wejściowe			
		1.06*2.19	m <sup>2</sup>	2.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.499</b>
4	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	(23.25+15.09+0.32+0.13)*2*14.32	m <sup>2</sup>	1110.946	
		na dachu			
		1.50*4.00*4	m <sup>2</sup>	24.000	
		2.50*2.00*3	m <sup>2</sup>	15.000	
		przybudówka			
		2.06*2.30*2	m <sup>2</sup>	9.476	
		minus otwory			
		okna w mieszkaniach			
		-1.07*1.37*30	m <sup>2</sup>	-43.977	
		-1.40*1.37*30	m <sup>2</sup>	-57.540	
		-2.28*1.37*11	m <sup>2</sup>	-34.360	
		-1.49*1.37*24	m <sup>2</sup>	-48.991	
		-0.80*2.40*24	m <sup>2</sup>	-46.080	
		okna w części wspólnej			
		-2.17*1.00*5<klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	-10.850	
		-0.80*0.40*5<piwnica>	m <sup>2</sup>	-1.600	
		-1.35*1.40*2<piwnica>	m <sup>2</sup>	-3.780	
		drzwi wejściowe			
		-1.06*2.19	m <sup>2</sup>	-2.321	
		plus ościeża			
		okna w mieszkaniach			
		(1.07+2*1.37)*30*0.15	m <sup>2</sup>	17.145	
		(1.40+2*1.37)*30*0.15	m <sup>2</sup>	18.630	
		(2.28+2*1.37)*11*0.15	m <sup>2</sup>	8.283	
		(1.49+2*1.37)*24*0.15	m <sup>2</sup>	15.228	
		(0.80+2*2.40)*24*0.15	m <sup>2</sup>	20.160	
		okna w części wspólnej			
		(2.17+2*1.00)*5*0.15<klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	3.128	
		(0.80+2*0.40)*5*0.15<piwnica>	m <sup>2</sup>	1.200	
		(1.35+2*1.40)*2*0.15<piwnica>	m <sup>2</sup>	1.245	
		drzwi wejściowe			
		(1.06+2*2.19)*0.15	m <sup>2</sup>	0.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>995.758</b>
5	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	poz.4	m <sup>2</sup>	995.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>995.758</b>
6	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	(23.24+15.10+0.32+0.13)*2*14.32	m <sup>2</sup>	1110.946	
		na dachu			
		2.50*2.00*3	m <sup>2</sup>	15.000	
		przybudówka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.06*2.30*2 minus otwory okna w mieszkaniach -1.07*1.37*30 -1.40*1.37*30 -2.28*1.37*11 -1.49*1.37*24 -0.80*2.40*24 okna w części wspólnej -2.17*1.00*5<klatka schodowa> drzwi wejściowe -1.06*2.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.476  -43.977 -57.540 -34.360 -48.991 -46.080  -10.850 -2.321	
				RAZEM	891.303
7	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.6*5	szt szt		
				4456.515	
				RAZEM	4456.515
8	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				891.303	
				RAZEM	891.303
9	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.6 1.50*4.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				891.303 24.000	
				RAZEM	915.303
10	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				915.303	
				RAZEM	915.303
11	KNR 0-23 d.1 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  okna w mieszkaniach (1.07+2*1.37)*30*0.30 (1.40+2*1.37)*30*0.30 (2.28+2*1.37)*11*0.30 (1.49+2*1.37)*24*0.30 (0.80+2*2.40)*24*0.30 okna w części wspólnej (2.17+2*1.00)*5*0.30<klatka schodowa> (0.80+2*0.40)*5*0.30<piwnica> (1.35+2*1.40)*2*0.30<piwnica> drzwi wejściowe (1.06+2*2.19)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.290 37.260 16.566 30.456 40.320  6.255 2.400 2.490 1.632	
				RAZEM	171.669
12	KNR 0-23 d.1 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				171.669	
				RAZEM	171.669
13	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				171.669	
				RAZEM	171.669
14	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				171.669	
				RAZEM	171.669
15	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  okna w mieszkaniach (1.07+2*1.37)*30 (1.40+2*1.37)*30 (2.28+2*1.37)*11 (1.49+2*1.37)*24 (0.80+2*2.40)*24 okna w części wspólnej (2.17+2*1.00)*5<klatka schodowa> (0.80+2*0.40)*5<piwnica> (1.35+2*1.40)*2<piwnica> drzwi wejściowe (1.06+2*2.19) narożniki budynku 15.80*8 2.30*2	m  m m m m m m m m m m m m m m m		
				114.300 124.200 55.220 101.520 134.400  20.850 8.000 8.300 5.440 126.400 4.600	
				RAZEM	703.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1 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 (25.24+15.10+2.06)*2*1.00*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84.800	84.800
				RAZEM	84.800
17	KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu (23.24+15.10+0.32+0.13+2.06)*2*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.700	81.700
				RAZEM	81.700
18	KNR 2-02 d.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.700	81.700
				RAZEM	81.700
19	KNR 0-23 d.1 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym (15.10+0.13*2)*2.38 (15.10+0.32*2)*2.38 23.24*2.38 23.24*2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.557 37.461 55.311 55.311	184.640
				RAZEM	184.640
20	KNR 2-01 d.1 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie fundamentów piaskiem dowiezionym wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem (25.24+15.10+2.06)*2*1.00*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.840	67.840
				RAZEM	67.840
21	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>	84.800	84.800
				RAZEM	84.800
22	KNR 0-23 d.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (23.24+15.10+0.32+0.13+2.06)*2	m m	81.700	81.700
				RAZEM	81.700
23	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.25*5	szt szt	535.300	535.300
				RAZEM	535.300
24	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.060	107.060
				RAZEM	107.060
25	KNR 0-17 d.1 0930-01	Nalozenie na podloze podkladu pod tynk zywiczny (15.10+0.13*2)*1.38 (15.10+0.32*2)*1.38 23.24*1.38 23.24*1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.197 21.721 32.071 32.071	107.060
				RAZEM	107.060
26	KNR 0-17 d.1 0930-03	Tynk zywiczny poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.060	107.060
				RAZEM	107.060
27	KNR 0-23 d.1 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915.303	915.303
				RAZEM	915.303
28	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekanej A (obliczenia pomocnicze) poz.28A*1.1*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.790 64.148	64.148
				RAZEM	64.148
29	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych 23.24*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.944	13.944
				RAZEM	13.944
30	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana obróbki attyki 15.50*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.800	24.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.800
31	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		23.24*2	m	46.480	
				RAZEM	46.480
32	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		15.60*4	m	62.400	
				RAZEM	62.400
33	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.31<rywna>	m	46.480	
		poz.32<rura spustowa>	m	62.400	
				RAZEM	108.880
34	NNRNKB d.1 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych	m		
		poz.32	m	62.400	
				RAZEM	62.400
35	NNRNKB d.1 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien	m		
		poz.31	m	46.480	
				RAZEM	46.480
36	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 i balustrady)</b>			
37	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>		
		2.30*0.80*24	m <sup>2</sup>	44.160	
		2.30*1.10*24*2	m <sup>2</sup>	121.440	
				RAZEM	165.600
38	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.37*0.01	m <sup>3</sup>	1.656	
				RAZEM	1.656
39	ZKNR C-2 d.2 0807-04 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych fragmetów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.37*50%	m <sup>2</sup>	82.800	
				RAZEM	82.800
40	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.37	m <sup>2</sup>	165.600	
				RAZEM	165.600
41	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	165.600	
				RAZEM	165.600
42	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	165.600	
				RAZEM	165.600
43	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	165.600	
				RAZEM	165.600
44	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.10*24*2	m <sup>2</sup>	42.240	
				RAZEM	42.240
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki otworowej w piwnicy</b>			
45	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
		2+5	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	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>		
		0.80*0.40*5	m <sup>2</sup>	1.600	
		1.35*1.40*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	5.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  A (obliczenia pomocnicze) poz.47A*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.700 1.340	
				RAZEM	1.340
48	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  poz.47A*1.1*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.948	
				RAZEM	2.948
<b>4</b>		<b>Opaska przy budynku</b>			
49	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  23.24+15.08*2+3.85+7.47+11.92-2.50+1.00*4+0.32+0.19	m  m	  78.650	
				RAZEM	78.650
50	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 17.08*1.00*2 23.24*1.00 7.47*1.00 3.85*1.00 9.42*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.160 23.240 7.470 3.850 9.420	
				RAZEM	78.140
51	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji  poz.50*0.08 poz.49*0.30*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.251 1.888	
				RAZEM	8.139
52	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.140	
				RAZEM	78.140
53	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.140	
				RAZEM	78.140
54	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.49*0.030	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.360	
				RAZEM	2.360
55	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.49	m  m	  78.650	
				RAZEM	78.650
56	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.140	
				RAZEM	78.140
57	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.140	
				RAZEM	78.140
58	NNRNKB d.4 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.140	
				RAZEM	78.140
<b>5</b>		<b>Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho</b>			
59	KNR 4-01 d.5 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu  18*0.60*0.60*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.648	
				RAZEM	0.648
60	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji  poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.648	
				RAZEM	0.648
61	KNR 9-12 d.5 0303-04 + KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 24 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.50*14.20	m <sup>2</sup>	319.500	
				RAZEM	319.500
62	KNR 4-01 d.5 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*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 4-01 d.5 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej 24.24*1.00*2<pas wzdłuż rynny> poz.62*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.480 19.800	
				RAZEM	68.280



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 = 1245.978 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	338.1584				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2243				
3*		kołki rozporowe 0.0697 szt./m <sup>2</sup>	szt.	86.8447				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0.0648 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	80.7394				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 1245.978 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.7467				
2*		-- M -- siatka 0.1405 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175.0599				
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 = 249.499 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.0684				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0823				
3*		folia ochronna 0.3833 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	95.6330				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7964				
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	3.3682				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 995.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	270.8462				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją przedmiar = 995.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.9192				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	199.1516				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0996				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-23 d.1 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian przedmiar = 891.303 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1184.5417				
2*		-- M -- płyty styropianowe 14 cm 0.0525/5*14=0.147 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	131.0215				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	5347.8180				
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	12.0326				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.9130				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian przedmiar = 4456.515 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt	r-g	285.6626				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	4634.7756				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt	m-g	0.8913				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.8913				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 891.303 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	544.7644				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	3565.2120				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1011.6289				
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	6.2391				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.6348				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 915.303 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.1068				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	274.5909				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3661				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. przedmiar = 915.303 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	456.3701				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2745.9090				
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	5.8579				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2377				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 0-23 d.1 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży przedmiar = 171.669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.595 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	273.8121				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 0.0525/5*2=0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.6050				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	1030.0140				
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	2.3175				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7167				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23 d.1 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 171.669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	237.2466				
		-- 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	686.6760				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	282.0522				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2017				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8927				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 171.669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.0252				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	51.5007				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0687				
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 = 171.669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5982 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	274.3614				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	566.5077				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0987				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5450				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 703.230 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	154.7106				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m	kg	632.9070				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m	mb	826.9985				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.4923				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.3516				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.1 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 = 84.800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	147.5520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu przedmiar = 81.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych przedmiar = 81.700 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	13.0475				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4+0.35+0.4=1.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	93.9550				
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	0.1389				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 0-23 d.1 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym przedmiar = 184.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	245.3866				
2*		-- M -- płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm 1.0525 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	194.3336				
3*		klej bitumiczny 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	92.3200				
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	2.4926				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8464				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-01 d.1 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie fundamentów piaskiem dowiezionym wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem przedmiar = 67.840 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1075+0.1337=0.2412 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.3630				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	67.8400				
3*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup> 0.0322 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.1844				
4*		ubijak spalinowy 0.0704 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.7759				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III przedmiar = 84.800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	138.2240				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+4*0.03=0.97 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	82.2560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 0-23 d.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 81.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	19.3629				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	210.7860				
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	85.7850				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0163				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian przedmiar = 535.300 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt	r-g	34.3127				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	556.7120				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt	m-g	0.1071				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.1071				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 107.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.4351				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	428.2400				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	121.5131				
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	0.7494				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5567				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-17 d.1 0930-01	Nalożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny przedmiar = 107.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2413				
2*		-- M -- podkład pod tynk żywiczny 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.1180				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0428				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-17 d.1 0930-03	Tynk żywiczny przedmiar = 107.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.8790				
2*		-- M -- tynk żywiczny 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	267.6500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5246				
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 0-23 d.1 0931-06	Dodatek za pasy o innej barwie przedmiar = 915.303 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1072 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.1205				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekanej przedmiar = 64.148 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147.5404				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73.7702				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7961				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.8489				
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8339				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7698				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych przedmiar = 13.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0712				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.0356				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3904				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8366				
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1813				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1673				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.1 0533-02 analogia	Wymiana obróbki attyki przedmiar = 24.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.0400				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.5200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6944				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4880				
5*		kwask solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3224				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5- 0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2976				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użyt- ku przedmiar = 46.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	10.6904				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 62.400 m	m					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.21 r-g/m	r-g	13.1040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych przedmiar = 108.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	32.6640				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.049 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	5.3351				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	5.6618				
4*		benzyna do lakierów 0.022 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.3954				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./m	ark.	30.4864				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych przedmiar = 62.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066 r-g/m	r-g	37.8518				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	1.3104				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	20.5920				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.1685				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1	NNRNKB 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien przedmiar = 46.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879 r-g/m	r-g	22.6776				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.9761				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	92.9600				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.1627				
6*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.0883				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami przedmiar = 1.000 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- 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 i balustrady)</b>						
37	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 = 165.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.6720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 1.656 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.3018				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.6560				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3248				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	ZKNR C-2 d.2 0807-04 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne odsoniętych fragmentów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni przedmiar = 82.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.9800				
2*		-- M -- mineralna powłoka ochrona przed korozją 2.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	170.5680				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	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 = 165.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	236.8080				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051 t/m <sup>2</sup>	t	0.8446				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7286				
4*		piasek do zapraw 0.0241 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.9910				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.6240				
7*		0.04 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki przedmiar = 165.600 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	101.2147				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	662.4000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	187.9560				
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	1.1592				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8611				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 165.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3880				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	49.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0662				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. przedmiar = 165.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.5682				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	496.8000				
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	1.0598				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4904				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 42.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.7056				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2525				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2525				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.4362				
5*		0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	23.6544				
6*		0.56 ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Remont balkonów (podniebienia i balustrady)

	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>						
45	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okna przedmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	5.9500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	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 = 5.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.76 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.9888				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	54.7684				
3*		pianka poliuretanowa 0.41 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2058				
4*		silikon 0.09 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4842				
5*		gips szpachlowy 3.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.2920				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	32.9256				
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>	5.3800				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2690				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3228				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 1.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5653				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0375				
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	0.1912				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202 d.3 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne przedmiar = 2.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9798				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6260				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	50.7056				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0029				
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	0.0236				
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>						
49	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 78.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m	r-g	6.2527				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0974 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6108				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 8.139 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.3132				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.1390				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.5112				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1315 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2754				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3058 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.8952				
2*		-- M -- piasek 0.037+22*0.0123=0.3076 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	24.0359				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła przedmiar = 2.360 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23.3168				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0708				
3*		piasek 0.34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8024				



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>	2.4544				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 78.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404 r-g/m	r-g	18.9075				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	80.2230				
3*		piasek 0.006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4719				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1398 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9240				
2*		-- M -- piasek 0.037+2*0.0123=0.0616 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.8134				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4901 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.2964				
2*		-- M -- piasek 0.0389+7*0.0129=0.1292 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.0957				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+7*0.0029=0.0291 t/m <sup>2</sup>	t	2.2739				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB 231 d.4 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm przedmiar = 78.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6857 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.5806				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79.7028				
3*		piasek 0.0015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1172				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0653 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.1025				
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>								
59	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu przedmiar = 0.648 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.5	0212-03							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 24.76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.0445				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 0.648 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.5	0108-09 0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.9007				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6480				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5184				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 24 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych przedmiar = 319.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0303-04 + KNR 9-12 0303-06							
1*		-- R -- robocizna 0.33+0.18=0.51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162.9450				
2*		-- M -- granulat z wełny mineralnej 13.3+8.01=21.31 kg/m <sup>2</sup>	kg	6808.5450				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.019+0.009=0.028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.9460				
5*		agregat do wdmuchiwania granulatu 0.1031+0.063=0.1661 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	53.0690				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	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 przedmiar = 18.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.5	0531-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9000				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m <sup>2</sup>	kg	90.1800				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5040				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0800				
5*		kwasy solny techniczny 0.013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2340				
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR-W 4-01 d.5 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej przedmiar = 68.280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.6292				
2*		-- M -- papa podkładowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68.2800				
3*		papa wierzchniego pokrycia 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.5220				
4*		roztwór do gruntowania 1.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	81.9360				
5*		lepik asfaltowy 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.6560				
6*		gaz propanowo-butanowy 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.5808				
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	2.0484				
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	6593.6224		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3809.2167		3809.2167			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2243		0.2243			
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	3.8315		3.8315			
4.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	79.7028		79.7028			
5.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	121.9518		121.9518			
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	90.1800		90.1800			
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.8446		0.8446			
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.2739		2.2739			
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.7286		0.7286			
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>	0.0708		0.0708			
12.	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0823		0.0823			
13.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	1.4507		1.4507			
14.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt.	5191.4876		5191.4876			
15.	emulsja gruntująca	kg	199.1516		199.1516			
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	8.9142		8.9142			
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	8.5876		8.5876			
18.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	95.6330		95.6330			
19.	gaz propanowo-butanowy	kg	24.5808		24.5808			
20.	gips szpachlowy	kg	18.2920		18.2920			
21.	granulat z wełny mineralnej	kg	6808.5450		6808.5450			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7964		1.7964			
23.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	7.2535		7.2535			
24.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	826.9985		826.9985			
25.	klej bitumiczny	kg	92.3200		92.3200			
26.	kolki rozporowe	szt.	86.8447		86.8447			
27.	kolki rozporowe z wkrętami	kpl.	210.7860		210.7860			
28.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	10.4430		10.4430			
29.	kotwy stalowe	szt.	54.7684		54.7684			
30.	kwasy solne techniczny	kg	1.5716		1.5716			
31.	lepik asfaltowy	kg	13.6560		13.6560			
32.	listwa cokołowa	m	85.7850		85.7850			
33.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.4544		2.4544			
34.	mineralna powłoka ochrona przed korozją	kg	170.5680		170.5680			
35.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	32.9256		32.9256			
36.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	80.2230		80.2230			
37.	okna PCV	m <sup>2</sup>	5.3800		5.3800			
38.	papa podkładowa	m <sup>2</sup>	68.2800		68.2800			
39.	papa wierzchniego pokrycia	m <sup>2</sup>	78.5220		78.5220			
40.	papier ścierny w arkuszach	ark.	54.1408		54.1408			
41.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2.2058		2.2058			
42.	piasek	m <sup>3</sup>	40.3365		40.3365			
43.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	71.8310		71.8310			
44.	płyty styropianowe 14 cm	m <sup>3</sup>	131.0215		131.0215			
45.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	3.6050		3.6050			
46.	płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	194.3336		194.3336			
47.	podkład pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup>	32.1180		32.1180			
48.	podkładowa masa tynkarska	kg	375.7716		375.7716			
49.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	93.9550		93.9550			
50.	roztwór do gruntowania	kg	81.9360		81.9360			
51.	siatka	m <sup>2</sup>	175.0599		175.0599			
52.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1603.1502		1603.1502			
53.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.4842		0.4842			
54.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5.6715		5.6715			
55.	tynk żywiczny	kg	267.6500		267.6500			
56.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	20.5920		20.5920			
57.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	92.9600		92.9600			
58.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	12353.2670		12353.2670			
59.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	50.7056		50.7056			
60.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0405		0.0405			
61.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	53.0690		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.6240		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2.1844		
4.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	80.7394		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	90.6104		
6.	środek transportowy	m-g	34.2487		
7.	ubijak spalinowy	m-g	4.7759		
8.	wyciąg	m-g	9.3033		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.6240		
10.	zagęszczarka spalinowa	m-g	5.1025		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	41.8317		
				RAZEM	

Słownie: