
PRZDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nieruchomości przy ulicy Dworcowej 6 będącej w zasobach Miejskiego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o. o.
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Dworcowa 6
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Szczurek

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO	
1.1	Remont elewacji	
1.2	Roboty dekarские związane z dociepleniem	
1.3	Remont kominów i ław kominiarskich	
1.4	Wymiana podbitki dachu	
1.5	Wymiana stolarki otworowej i parapety	
1.6	Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne	
1.7	Wejście do budynku	
1.8	Opaska przy budynku	
	RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO			
1.1		Remont elewacji			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m ²		
d.1.1	202 1621a-01				
		elewacja boczna z banerem 11,50*8,00	m ²	92,000	
		elewacja od ulicy (17,40+0,70)*7,00	m ²	126,700	
		7,70*5,00*0,65	m ²	25,025	
		elewacja boczna 13,80*7,00	m ²	96,600	
		elewacja od podwórza 9,36*10,00	m ²	93,600	
		9,70*7,50	m ²	72,750	
				RAZEM	506,675
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	202 1622a-01				
		poz.1	m ²	506,675	
				RAZEM	506,675
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.1.1	0701-02	poz.5*10%	m ²	50,668	
				RAZEM	50,668
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10				
		poz.3*0,02	m ³	1,013	
				RAZEM	1,013
5	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2611-01				
		elewacja boczna z banerem 11,50*8,00	m ²	92,000	
		elewacja od ulicy (17,40+0,70)*7,00	m ²	126,700	
		7,70*5,00*0,65	m ²	25,025	
		elewacja boczna 13,80*7,00	m ²	96,600	
		elewacja od podwórza 9,36*10,00	m ²	93,600	
		9,70*7,50	m ²	72,750	
				RAZEM	506,675
6	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.1	2611-02				
		poz.5	m ²	506,675	
				RAZEM	506,675
7	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.1.1	2612-01				
		poz.5	m ²	506,675	
				RAZEM	506,675
8	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1.1	2612-04				
		poz.5*5	szt	2533,375	
				RAZEM	2533,375
9	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06				
		poz.5	m ²	506,675	
				RAZEM	506,675
10	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0933-01				
		poz.5	m ²	506,675	
		minus tynk żywiczny	m ²	-18,738	
		-poz.13			
				RAZEM	487,937
11	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa	m ²		
d.1.1	0933-02				
		poz.10	m ²	487,937	
				RAZEM	487,937
12	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.1	2612-09				
		elewacja boczna z banerem 11,50	m	11,500	
		elewacja od ulicy (17,40+0,70)	m	18,100	
		elewacja boczna 13,80	m	13,800	
		elewacja od podwórza 9,36	m	9,360	
		9,70	m	9,700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-17 d.1.1 0930-01	Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny poz.12*0,30	m ² m ²	RAZEM 18,738	62,460 18,738
14	KNR 0-17 d.1.1 0930-03	Tynk żywiczny poz.13	m ² m ²	RAZEM 18,738	18,738
15	d.1.1 kalk. własna	Konstrukcja do montażu baneru reklamowego 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
1.2		Roboty dekarские związane z dociepleniem			
16	KNR 4-01 d.1.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 11,50+9,70+0,70+13,80+9,30+9,70	m m	54,700	54,700
17	KNR 4-01 d.1.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8,50*6	m m	51,000	51,000
18	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,50+9,70+0,70+13,80+9,30+9,70*0,30	m ² m ²	47,910	47,910
19	KNR 4-01 d.1.2 0526-06	Naprawa rynien przed pomalowaniem poz.16	m m	54,700	54,700
20	KNR 4-05II d.1.2 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie rynien poz.16	m m	54,700	54,700
21	KNR 4-01 d.1.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych poz.16 poz.17	m m m	54,700 51,000	105,700
22	NNRNKB d.1.2 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych poz.17	m m	51,000	51,000
23	NNRNKB d.1.2 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien poz.16	m m	54,700	54,700
24	NNRNKB d.1.2 202 0541-02 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.23*0,30	m ² m ²	16,410	16,410
25	KNR 4-02 d.1.2 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.3		Remont kominów i ław kominiarskich			
26	KNR 4-04 d.1.3 0507-02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - do remontu kominów 2,00*4	m ² m ²	8,000	8,000
27	KNR 4-04 d.1.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.26	m ² m ²	8,000	8,000
28	KNR 4-01 d.1.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4,000	4,000
29	KNR 4-01 d.1.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0,75+0,40)*2*1,80*4	m ² m ²	16,560	16,560
				RAZEM	16,560

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.29*0,02	m ³ m ³	 0,331	 0,331
				RAZEM	0,331
31 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Tynk na kominach z wklejeniem siatki poz.29	m ² m ²	 16,560	 16,560
				RAZEM	16,560
32 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Należenie podkładowej masy tynkarskiej poz.29	m ² m ²	 16,560	 16,560
				RAZEM	16,560
33 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa poz.32	m ² m ²	 16,560	 16,560
				RAZEM	16,560
34 d.1.3	KNR 0-15II 0517-02	Ołacenie pod dachówkę poz.26	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
35 d.1.3	KNR 0-15II 0517-01	Membrana dachowa poz.26	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
36 d.1.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka dostosowana do istniejącej poz.26	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,75+0,40)*2*0,40*4	m ² m ²	 3,680	 3,680
				RAZEM	3,680
38 d.1.3	KNR 4-01 0416-01	Osadzenie ław kominarskich 1,00*4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
39 d.1.3	kalk. własna	Kontrola przewodów kominowych po przemurowaniu z wystawieniem stosownego protokołu przez osobę uprawnioną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.4		Wymiana podbitki dachu			
40 d.1.4	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie podbitki drewnianej dachu 65,00*0,50	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1036-01 + KNR-W 2-02 1036-02 + KNR-W 2-02 1036-09	Wykonanie nowej podbitki dachu z desek PCV poz.40	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
1.5		Wymiana stolarki otworowej i parapety			
42 d.1.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
43 d.1.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0,50*0,90*7	m ² m ²	 3,150	 3,150
				RAZEM	3,150
44 d.1.5	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,60*8 1,40*20 1,80*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*0,35	m ² m ²	 4,800 28,000 3,600 ===== 36,400 12,740	 12,740
				RAZEM	12,740
45 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	analogia	poz.44A*0,45	m ²	16,380	
				RAZEM	16,380
1.6		Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne			
46	KNR 2-02	Demontaż i ponowny montaż drabiny	m		
d.1.6	1213-03				
	analogia	7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNR 2-15	Wymiana kominków wentylacyjnych na ocieplane z blachy powlekanej	szt.		
d.1.6	0209-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Wejście do budynku			
48	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.7	0212-01	1,50*1,00*0,50*2	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.7	0108-09				
	0108-10	poz.48	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
50	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.7	0103-01	1,50*1,00*2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.7	0401-02	1,50*2+1,00*2*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
52	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.7	0105-01				
	0105-02	poz.50	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.7	0105-05				
	0105-06	poz.52	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
54	NNRNKB	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.1.7	231 0511-02	poz.52	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.7	0402-03	poz.51*0,035	m ³	0,245	
				RAZEM	0,245
56	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.7	0407-03	poz.52	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia	szt.		
d.1.7	1219-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Opaska przy budynku			
58	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.8	0814-02	poz.12	m	62,460	
				RAZEM	62,460
59	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.8	0815-01	poz.12*0,30	m ²	18,738	
				RAZEM	18,738
60	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.8	0108-09				
	0108-10	poz.59*0,05	m ³	0,937	
				RAZEM	0,937
61	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.8	0103-01	poz.59	m ²	18,738	
				RAZEM	18,738
62	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.8	0401-02	poz.58	m	62,460	
				RAZEM	62,460

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.59	m ² m ²	 18,738	 18,738
				RAZEM	18,738
64 d.1.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.59	m ² m ²	 18,738	 18,738
				RAZEM	18,738
65 d.1.8	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm poz.59	m ² m ²	 18,738	 18,738
				RAZEM	18,738
66 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.58*0,035	m ³ m ³	 2,186	 2,186
				RAZEM	2,186
67 d.1.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.58	m m	 62,460	 62,460
				RAZEM	62,460

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO						
1.1		Remont elewacji						
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe obmiar = 506,675 m ²	m ²					
d.1.1	202 1621a-01							
1*		-- R -- robocizna 0,2714 r-g/m ²	r-g	137,5116				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0912				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt./m ²	szt.	35,3152				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ²	m-g	32,8325				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	NNRNKB	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 506,675 m ²	m ²					
d.1.1	202 1622a-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0319 r-g/m ²	r-g	16,1629				
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	71,1878				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni obmiar = 50,668 m ²	m ²					
d.1.1	0701-02							
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	20,7739				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 1,013 m ³	m ³					
d.1.1	0108-09 0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4081				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,0130				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³	m-g	0,8104				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 506,675 m ²	m ²					
d.1.1	2611-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	137,8156				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 506,675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	33,5419				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	101,3350				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0507				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian obmiar = 506,675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	673,3711				
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm 0,0525/5*15=0,1575 m ³ /m ²	m ³	79,8013				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych' 6 kg/m ²	kg	3040,0500				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	6,8401				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	5,0668				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 2533,375 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	162,3893				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt./szt	szt.	2634,7100				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,5067				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,5067				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 506,675 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	309,6798				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	2026,7000				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	575,0761				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	3,5467				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	2,6347				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 487,937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	51,2334				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	146,3811				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1952				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa obmiar = 487,937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	243,2854				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 3 kg/m ²	kg	1463,8110				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	3,1228				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	4,3914				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 62,460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	14,8030				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	161,1468				
3*		listwa cokołowa 1,05 m/m	m	65,5830				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0125				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczyzny obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	1,9675				
2*		-- M -- podkład pod tynk żywiczyzny 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	5,6214				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0075				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 0-17 0930-03	Tynk żywiczyzny obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ²	r-g	9,6051				
2*		-- M -- tynk żywiczyzny 2,5 kg/m ²	kg	46,8450				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0049 m-g/m ²	m-g	0,0918				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1274				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	kalk. własna	Konstrukcja do montażu baneru reklamowego obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Konstrukcja do montażu baneru reklamowego 1 m ³ /szt.	m ³	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Remont elewacji			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty dekarские związane z dociepleniem						
16	KNR 4-01 d.1.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku obmiar = 54,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	12,5810				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.1.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 51,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	10,7100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 47,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	14,3730				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.1.2 0526-06	Naprawa rynien przed pomalowaniem obmiar = 54,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	6,9469				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,05 kg/m	kg	2,7350				
3*		kwask solny techniczny 0,018 kg/m	kg	0,9846				
4*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,01 kg/m	kg	0,5470				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-05II d.1.2 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie rynien obmiar = 54,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	24,0680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.1.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych obmiar = 105,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	31,7100				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049 dm ³ /m	dm ³	5,1793				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5,4964				
4*		0,052 dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	2,3254				
5*		0,022 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	29,5960				
6*		0,28 ark./m materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych obmiar = 51,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6066 r-g/m	r-g	30,9366				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	1,0710				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	16,8300				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0027 m-g/m	m-g	0,1377				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	NNRNKB 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien obmiar = 54,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m	r-g	26,6881				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	1,1487				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	109,4000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1915				
6*		wyciąg 0,0019 m-g/m	m-g	0,1039				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 16,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	22,1535				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	20,1843				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	282,2520				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0164				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1313				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.2	KNR 4-02 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kana- lizacyjnego o śr. 150 mm obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,77 r-g/szt.	r-g	16,6200				
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny żeliwny 150 mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		haki do rur 2 szt./szt.	szt.	12,0000				
4*		uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych grubości 5 mm, śr. 150 mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000				
5*		sznur konopny smołowany 0,7 kg/szt.	kg	4,2000				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty dekarские związane z dociepleniem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Remont kominów i ław kominarskich						
26	KNR 4-04 d.1.3 0507-02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - do remontu kominów obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ²	r-g	5,6800				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0160				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-04 d.1.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	0,8800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.1.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7,64 r-g/szt.	r-g	30,5600				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,075 m ³ /szt.	m ³	0,3000				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,054 m ³ /szt.	m ³	0,2160				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,03 m ³ /szt.	m ³	0,1200				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,94 kg/szt.	kg	3,7600				
6*		kłamy ciesielskie 11,4 kg/szt.	kg	45,6000				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 d.1.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 16,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	6,7896				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.1.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 0,331 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,4601				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,3310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+4*0,02=0,8$ m-g/m ³	m-g	0,2648				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Tynk na kominach z wklejeniem siatki obmiar = 16,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,6112*1,5=0,9168$ r-g/m ²	r-g	15,1822				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych' $4*1,5=6$ kg/m ²	kg	99,3600				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	18,7956				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1159				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0861				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 16,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	1,7388				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	4,9680				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0066				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa obmiar = 16,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	8,2568				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 3 kg/m ²	kg	49,6800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,1060				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,1490				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.3	KNR 0-15II 0517-02	Łączenie pod dachówkę obmiar = 8,000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2591 r-g/m ²	r-g	2,0728				
2*		-- M -- łaty iglaste 6.00x4.50 0,0092 m ³ /m ²	m ³	0,0736				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,00128 kg/m ²	kg	0,0102				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1600				
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	35 KNR 0-15II d.1.3 0517-01	Membrana dachowa obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	1,3064				
2*		-- M -- membrana dachowa 1,3 m ² /m ²	m ²	10,4000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0008				
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	36 KNR 0-15II d.1.3 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka dostosowana do istniejącej obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,953 r-g/m ²	r-g	15,6240				
2*		-- M -- dachówka dostosowana do istniejącej 1 m ² /m ²	m ²	8,0000				
3*		wkręty stalowe 13,72 szt./m ²	szt.	109,7600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0514 m-g/m ²	m-g	0,4112				
6*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0056				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	37 NNRNKB d.1.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 3,680 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	4,9680				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	4,5264				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	63,2960				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0037				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0294				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1.3	KNR 4-01 0416-01	Osadzenie ław kominiarskich obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	2,5600				
2*		-- M -- ława kominiarska 1 m/m	m	4,0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m	kg	0,2000				
4*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0,42 kg/m	kg	1,6800				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1.3	kalk. własna	Kontrola przewodów kominowych po prze- murowaniu z wystawieniem stosownego protokołu przez osobę uprawnioną obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Kontrola przewodów kominowych po prze- murowaniu z wystawieniem stosownego protokołu przez osobę uprawnioną 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont kominów i ław kominiarskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Wymiana podbitki dachu						
40	KNR 4-01	Rozebranie podbitki drewnianej dachu	m ²					
d.1.4	0429-05	obmiar = 32,500 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	8,1250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR-W 2-	Wykonanie nowej podbitki dachu z desek	m ²					
d.1.4	02 1036-01	PCV						
	+ KNR-W 2-	obmiar = 32,500 m ²						
	02 1036-02							
	+ KNR-W 2-							
	02 1036-09							
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/m ²	r-g	63,3750				
2*		-- M -- listwy drewniane 2,14 m/m ²	m	69,5500				
3*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	195,0000				
4*		listwy PCV 1,03 m ² /m ²	m ²	33,4750				
5*		środek do impregnacji drewna 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	13,3250				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06+0,11=0,17 m-g/m ²	m-g	5,5250				
8*		środek transportowy 0,07+0,14=0,21 m-g/m ²	m-g	6,8250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana podbitki dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Wymiana stolarki otworowej i parapety						
42	KNR 4-01 d.1.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	5,9500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 0-19 d.1.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,76 r-g/m ²	r-g	18,1440				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m ²	szt.	32,0670				
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	1,2915				
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,2835				
5*		gips szpachlowy 3,4 kg/m ²	kg	10,7100				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m ²	kg	19,2780				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	3,1500				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1575				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1890				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.1.5 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 12,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	14,8816				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,3567				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ²	m-g	1,8180				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	NNRNKB d.1.5 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 16,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	22,1130				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	20,1474				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	281,7360				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0164				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki otworowej i parapety

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne						
46	KNR 2-02 d.1.6 1213-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż drabiny obmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,2147 r-g/m	r-g	15,5029				
2*		-- M -- remont drabiny 1 m/m	m	7,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0142 m-g/m	m-g	0,0994				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-15 d.1.6 0209-06	Wymiana kominków wentylacyjnych na ocieplane z blachy powlekanej obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,46*0,955=0,4393 r-g/szt.	r-g	2,6358				
2*		-- M -- komiek wentylacyjny ocieplany z blachy powlekanej 1 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,06 kg/szt.	kg	0,3600				
4*		sznur konopny surowy 0,03 kg/szt.	kg	0,1800				
5*		cement murarski '15' 0,13 kg/szt.	kg	0,7800				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Wejście do budynku						
48	KNR 4-01 d.1.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 1,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	20,7150				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01 d.1.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 1,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,0850				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,5000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³	m-g	1,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-31 d.1.7 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ²	r-g	0,3945				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-31 d.1.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	1,0423				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-31 d.1.7 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1398 r-g/m ²	r-g	0,4194				
2*		-- M -- piasek 0,037+2*0,0123=0,0616 m ³ /m ²	m ³	0,1848				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-31 d.1.7 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4901 r-g/m ²	r-g	1,4703				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek $0,0389+7*0,0129=0,1292 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,3876				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0,0088+7*0,0029=0,0291 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0,0873				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	NNRNKB d.1.7 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6857 r-g/m ²	r-g	2,0571				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	3,0600				
3*		piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0045				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	0,1959				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-31 d.1.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 0,245 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	2,4206				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,0074				
3*		piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,0833				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,2548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-31 d.1.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	0,7212				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	3,0600				
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	0,0180				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.1.7 1219-03	Wycieraczki do obuwia obmiar = 2,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	3,5420				
2*		-- M -- wycieraczka 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0140				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wejście do budynku			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Opaska przy budynku						
58 d.1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 62,460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m	r-g	4,9656				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.1.8	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0974 r-g/m ²	r-g	1,8251				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 0,937 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,3024				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,9370				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³	m-g	0,7496				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.1.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ²	r-g	2,4640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 62,460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	9,3003				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1398 r-g/m ²	r-g	2,6196				
2*		-- M -- piasek 0,037+2*0,0123=0,0616 m ³ /m ²	m ³	1,1543				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4901 r-g/m ²	r-g	9,1835				
2*		-- M -- piasek 0,0389+7*0,0129=0,1292 m ³ /m ²	m ³	2,4209				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+7*0,0029=0,0291 t/m ²	t	0,5453				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.8	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = 18,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6857 r-g/m ²	r-g	12,8486				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	19,1128				
3*		piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0281				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	1,2236				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,186 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	21,5977				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,0656				
3*		piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,7432				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	2,2734				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 62,460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	15,0154				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	63,7092				
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	0,3748				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opaska przy budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO				
1.1		Remont elewacji				
1 d.1.1	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m ²	506,675		
2 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	506,675		
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni	m ²	50,668		
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,013		
5 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	506,675		
6 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	506,675		
7 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²	506,675		
8 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	2533,375		
9 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	506,675		
10 d.1.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	487,937		
11 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkwarstwowa	m ²	487,937		
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	62,460		
13 d.1.1	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny	m ²	18,738		
14 d.1.1	KNR 0-17 0930-03	Tynk żywiczny	m ²	18,738		
15 d.1.1	kalk. własna	Konstrukcja do montażu baneru reklamowego	szt.	2,000		
Razem dział: Remont elewacji						
1.2		Roboty dekarские związane z dociepleniem				
16 d.1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	54,700		
17 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	51,000		
18 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	47,910		
19 d.1.2	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien przed pomalowaniem	m	54,700		
20 d.1.2	KNR 4-05II 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie rynien	m	54,700		
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	105,700		
22 d.1.2	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych	m	51,000		
23 d.1.2	NNRNKB 202 0517-04	Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien	m	54,700		
24 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	16,410		
25 d.1.2	KNR 4-02 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.	6,000		
Razem dział: Roboty dekarские związane z dociepleniem						
1.3		Remont kominów i ław kominarskich				
26 d.1.3	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - do remontu kominów	m ²	8,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	8,000		
28 d.1.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	4,000		
29 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	16,560		
30 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0,331		
31 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Tynk na kominach z wklejeniem siatki	m ²	16,560		
32 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	16,560		
33 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa	m ²	16,560		
34 d.1.3	KNR 0-15II 0517-02	Ołacenie pod dachówkę	m ²	8,000		
35 d.1.3	KNR 0-15II 0517-01	Membrana dachowa	m ²	8,000		
36 d.1.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanymi dachówkami ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka dostosowana do istniejącej	m ²	8,000		
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3,680		
38 d.1.3	KNR 4-01 0416-01	Osadzenie ław kominiarskich	m	4,000		
39 d.1.3	kalk. własna	Kontrola przewodów kominowych po przemurowaniu z wystawieniem stosownego protokołu przez osobę uprawnioną	kpl.	1,000		
Razem dział: Remont kominów i ław kominiarskich						
1.4	Wymiana podbitki dachu					
40 d.1.4	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie podbitki drewnianej dachu	m ²	32,500		
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1036-01 + KNR-W 2-02 1036-02 + KNR-W 2-02 1036-09	Wykonanie nowej podbitki dachu z desek PCV	m ²	32,500		
Razem dział: Wymiana podbitki dachu						
1.5	Wymiana stolarki otworowej i parapety					
42 d.1.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna	szt.	7,000		
43 d.1.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	3,150		
44 d.1.5	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,740		
45 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	16,380		
Razem dział: Wymiana stolarki otworowej i parapety						
1.6	Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne					
46 d.1.6	KNR 2-02 1213-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż drabiny	m	7,000		
47 d.1.6	KNR 2-15 0209-06	Wymiana kominków wentylacyjnych na ocieplane z blachy powlekanej	szt.	6,000		
Razem dział: Elementy zewnętrzne - drabina i kominki wentylacyjne						
1.7	Wejście do budynku					
48 d.1.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	1,500		
49 d.1.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
50 d.1.7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	3,000		
51 d.1.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	7,000		
52 d.1.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	3,000		
53 d.1.7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	3,000		
54 d.1.7	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	3,000		
55 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,245		
56 d.1.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	3,000		
57 d.1.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.	2,000		
Razem dział: Wejście do budynku						
1.8	Opaska przy budynku					
58 d.1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	62,460		
59 d.1.8	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	18,738		
60 d.1.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0,937		
61 d.1.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	18,738		
62 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	62,460		
63 d.1.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	18,738		
64 d.1.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	18,738		
65 d.1.8	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	18,738		
66 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2,186		
67 d.1.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	62,460		
Razem dział: Opaska przy budynku						
Razem dział: MODERNIZACJA BUDYNKU M IESZKALNEGO						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2373,1313		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,1072		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,2160		
3.	benzyna do lakierów	dm ³	2,3254		
4.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	22,1728		
5.	blacha powlekana płaska	m ²	44,8581		
6.	cement murarski '15'	kg	0,7800		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,6326		
8.	czyszczak kanalizacyjny żeliwny 150 mm	szt.	6,0000		
9.	dachówka dostosowana do istniejącej	m ²	8,0000		
10.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,1929		
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3000		
12.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,5470		
13.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2634,7100		
14.	emulsja gruntująca	kg	101,3350		
15.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5,4964		
16.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,1793		
17.	gips szpachlowy	kg	10,7100		
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,9702		
19.	haki do rur	szt.	12,0000		
20.	klamry ciesielskie	kg	45,6000		
21.	kołki rozporowe	szt.	230,3152		
22.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	161,1468		
23.	komiek wentylacyjny ocieplany z blachy powlekanej	szt.	6,0000		
24.	Konstrukcja do montażu baneru reklamowego	m ³	2,0000		
25.	Kontrola przewodów kominowych po przemurowaniu z wystawieniem stosownego protokołu przez osobę uprawnioną	kpl.	1,0000		
26.	koszt utylizacji gruzu	m ³	3,7810		
27.	kotwy stalowe	szt.	32,0670		
28.	kwas solny techniczny	kg	0,9846		
29.	listwa cokołowa	m	65,5830		
30.	listwy drewniane	m	69,5500		
31.	listwy PCV	m ²	33,4750		
32.	łaty iglaste 6.00x4.50	m ³	0,0736		
33.	ława kominiarska	m	4,0000		
34.	membrana dachowa	m ²	10,4000		
35.	mieszanka betonowa	m ³	2,5282		
36.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	19,2780		
37.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	66,7692		
38.	okna PCV	m ²	3,1500		
39.	papier ścierny w arkuszach	ark.	29,5960		
40.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,2915		
41.	piasek	m ³	5,3995		
42.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	79,8013		
43.	podkład pod tynk żywiczny	dm ³	5,6214		
44.	podkładowa masa tynkarska	kg	151,3491		
45.	remont drabiny	m	7,0000		
46.	siatka	m ²	71,1878		
47.	siatka z włókna szklanego	m ²	593,8717		
48.	silikon	dm ³	0,2835		
49.	spoiwo cynowo-ołowiowe (prety)	kg	2,7350		
50.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,2197		
51.	sznur konopny smołowany	kg	4,5600		
52.	sznur konopny surowy	kg	0,1800		
53.	środek do impregnacji drewna	dm ³	13,3250		
54.	tynk żywiczny	kg	46,8450		
55.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	16,8300		
56.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	109,4000		
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	5166,1100		
58.	uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych grubości 5 mm, śr. 150 mm	szt.	6,0000		
59.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	627,2840		
60.	wkręty stalowe	szt.	109,7600		
61.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	1,6800		
62.	wycieraczka	szt.	2,0000		
63.	wyprawa elewacyjna	kg	1513,4910		
64.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,4072		
65.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	32,8325		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0600		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,0248		
4.	środek transportowy	m-g	0,0140		
5.	środek transportowy	m-g	21,1385		
6.	wyciąg	m-g	0,2614		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6,0970		
8.	zagęszczarka spalinowa	m-g	1,4195		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	16,1480		
				RAZEM	

Słownie: