

KOSZTORYS NAKŁADCZY KOD CPV 45215100-8

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Czerwonce
ADRES INWESTYCJI : Czerwonka - Ośrodek Zdrowia w Czerwonce
INWESTOR : Gmina Czerwonka
ADRES INWESTORA : 06-232Czerwonka pow. makowski
BRANŻA : budowlana,elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 kod CPV 45111000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grub.do 15 cm - uszkodzona czapka kominowa 0.06	m ³ m ³	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
2	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku 48.87	m ² m ²	 48.870	 48.870
				RAZEM	48.870
3	KNR 4-01 d.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników itp.z blachy nie nadającej się do użytku 16.67	m ² m ²	 16.670	 16.670
				RAZEM	16.670
4	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 43.60	m m	 43.600	 43.600
				RAZEM	43.600
5	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 55.80	m m	 55.800	 55.800
				RAZEM	55.800
6	KNR 4-01 d.10519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pod zamocowanie belki drewnianej 12.0	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01 d.10519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pod zamocowanie belki drewnianej 12.0	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02 d.11220-04 analogia	Rozbiórka daszków jednospadowych Krotność = 0.3 10.60	m ² m ²	 10.600	 10.600
				RAZEM	10.600
9	KNR 4-01 d.10354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 d.10354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 d.10354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2 8.75	m ² m ²	 8.750	 8.750
				RAZEM	8.750
12	KNR 4-04 d.11101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km 1.3	m ³ m ³	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
13	KNR 4-04 d.11101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 1.3	m ³ m ³	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
2 kod CPV 45421100-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
14	KNR 0-19 d.20929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 7.02	m ² m ²	 7.020	 7.020
				RAZEM	7.020
15	KNR 0-19 d.20930-05	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne o pow. do 1,0 m2 okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U=1,0 W/m2 0.72	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
16	KNR 0-19 d.20929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 7.4	m ² m ²	 7.400	 7.400
				RAZEM	7.400
17	KNR 0-19 d.20930-10	Wymiana okien ościeżnicowych na okna uchylne dwudzielne o pow. do 2,5 m2 okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U=1,1 W/m2 11.95	m ² m ²	 11.950	 11.950
				RAZEM	11.950
18	KNR 0-19 d.20929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 11.08	m ² m ²	 11.080	 11.080
				RAZEM	11.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-19 d.20930-11	Wymiana okien ościeżnicowych na okna uchylne trójdzielne o pow. ponad 2,5 m ² okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U=1,1 W/m ² 11.31	m ² m ²	 11.310	 11.310
				RAZEM	11.310
20	KNR 0-19 d.20928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 2.41	m ² m ²	 2.410	 2.410
				RAZEM	2.410
21	KNR 0-19 d.21024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z zaświatem, górą szklonych kompletne wyposażone w dwa zamki z wkładką, profil ciepły kolor biały 2.41	m ² m ²	 2.410	 2.410
				RAZEM	2.410
22	KNNR 2 d.21106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 10.08	m ² m ²	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
23	KNR 2-02 d.20923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 14.95	m ² m ²	 14.950	 14.950
				RAZEM	14.950
24	KNR 2-02 d.21210-01	Montaż krat z rozbiórki 14.80	m ² m ²	 14.800	 14.800
				RAZEM	14.800
3kod CPV 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych, wyprawa, malowanie					
25	KNR 2-02 d.30925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 112.03	m ² m ²	 112.030	 112.030
				RAZEM	112.030
26	KNNR 3 d.30602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach z gazobetonu - zwietrzały tynk na elewacji 18.60	m ² m ²	 18.600	 18.600
				RAZEM	18.600
27	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 460.43	m ² m ²	 460.430	 460.430
				RAZEM	460.430
28	KNR 0-23 d.32612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 12 cm do ścian (512,20 ściany + 127,45 cokół) 639.65	m ² m ²	 639.650	 639.650
				RAZEM	639.650
29	KNR 0-23 d.32612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ościeży gr.2 cm 77.10	m ² m ²	 77.100	 77.100
				RAZEM	77.100
30	KNR 0-23 d.32612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 510	szt szt	 510.000	 510.000
				RAZEM	510.000
31	KNR 0-23 d.32612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 2049	szt szt	 2049.000	 2049.000
				RAZEM	2049.000
32	KNR 0-23 d.32612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 639.65	m ² m ²	 639.650	 639.650
				RAZEM	639.650
33	KNR 0-23 d.32612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 77.10	m ² m ²	 77.100	 77.100
				RAZEM	77.100
34	KNNR 3 d.31001-04	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 232.68	m ² m ²	 232.680	 232.680
				RAZEM	232.680
35	KNR 0-23 d.32612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 77.56	m m	 77.560	 77.560
				RAZEM	77.560
36	KNR 0-23 d.32612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 232.80	m m	 232.800	 232.800
				RAZEM	232.800
37	KNR K-04 d.30105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawą o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 589.30	m ² m ²	 589.300	 589.300
				RAZEM	589.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 0-23 d.30931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole i murku przy zjeździe do garażu 140.25	m ²		
			m ²	140.250	
				RAZEM	140.250
39	KNNR 2 d.31405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi 729.55	m ²		
			m ²	729.550	
				RAZEM	729.550
40	KNNR 2 d.31501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 582	m ²		
			m ²	582.000	
				RAZEM	582.000
41		Czas pracy rusztowań gr I	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 kod CPV 45262520-2 Roboty murowe kominy, czapki kominowe żelbetowe					
42	KNNR 3 d.40602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagruntych 23.50	m ²		
			m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
43	KNR 2-02 d.40219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapka żelbetowa na kominie 0.90	m ²		
			m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
44	KNNR 3 d.40307-01 analogia	Zamocowanie siatki na kominach 10.25	m ²		
			m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
5 Docieplenie dachu kod CPV 45261910-6 Pokrycie dachu docieplenie dachu, kod CPV 45260000-7 Obróbki blacharskie, kod CPV 45261320-3 Rynny i rury spustowe					
45	KNNR 2 d.50402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - podwaliny - belka 14 x14 cm do mocowania obróbek blacharskich 77.56	m		
			m	77.560	
				RAZEM	77.560
46	KNNR 2 d.50402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty do mocowania obróbek blacharskich 1.52	m ³		
			m ³	1.520	
				RAZEM	1.520
47	KNR 4-01 d.50514-04	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 2-02 d.50608-01	Docieplenie stropodachu z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju BISO ADHESIV 377.02	m ²		
			m ²	377.020	
				RAZEM	377.020
49	KNR-W 2-02 d.50504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 377.02	m ²		
			m ²	377.020	
				RAZEM	377.020
50	KNR 2-02 d.51220-04	Konstrukcje daszków 11.36	m ²		
			m ²	11.360	
				RAZEM	11.360
51	KNNR 2 d.50402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - murłaty i płatwie daszek konstrukcji drewnianej 5.86	m		
			m	5.860	
				RAZEM	5.860
52	KNNR 2 d.50402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i płatwie daszek konstrukcji drewnianej 0.08	m ³		
			m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
53	KNNR 2 d.50402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe daszek konstrukcji drewnianej 9.50	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
54	KNNR 2 d.50402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe daszek konstrukcji drewnianej 0.06	m ³		
			m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
55	KNNR 2 d.50403-02	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej łąty - na konstrukcji daszków 11.36	m ²		
			m ²	11.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR AT-09 d.50802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. do 50 m2 14.87	m ² m ²	RAZEM 14.870	11.360 14.870
57	NNRNKB d.5202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nad i podrynnowy 22.04	m ² m ²	RAZEM 22.040	22.040
58	NNRNKB d.5202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów, wyłazu dachowego, szczytów, daszków 61.54	m ² m ²	RAZEM 61.540	61.540
59	NNRNKB d.5202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 23.33	m ² m ²	RAZEM 23.330	23.330
60	KNR 0-18 d.52613-03	Podbitka z paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie - od spodu daszków 11.90	m ² m ²	RAZEM 11.900	11.900
61	KNR 0-18 d.52614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 43.40	m m	RAZEM 43.400	43.400
62	KNR 0-18 d.52614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki 0.70	m m	RAZEM 0.700	0.700
63	d.5kalk. własna	Przedłużenie wyłazu dachowego 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
64	KNNR 2 d.50506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe z PCV śr 150 mm łączone na uszczelki 44.32	m m	RAZEM 44.320	44.320
65	KNNR 2 d.50506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe z PCV śr. 110 mm 48.80	m m	RAZEM 48.800	48.800
66	KNNR 2 d.50506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe daszków z PCV śr.70 mm 19.0	m m	RAZEM 19.000	19.000
67	KNNR 2 d.50506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe daszków z PCV śr 50 mm 9.20	m m	RAZEM 9.200	9.200
6kod CPV 45442100-8Roboty malarskie malowanie elewacji, balustrady schodów zewnętrznych					
68	KNR 4-01 d.61212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. 100 mm - konstrukcja wspornicza daszka nad wejściem 14.40	m	RAZEM 14.400	14.400
69	KNR 4-01 d.61212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 125.28	m ² m ²	RAZEM 125.280	125.280
7kod CPV 45317000-2 Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej					
70	KNNR 9 d.70601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 35	m m	RAZEM 35.000	35.000
71	KNNR 5 d.70601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 35	m m	RAZEM 35.000	35.000
72	KNNR 5 d.70612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
73	KNR 4-03 d.71001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 35	m m	RAZEM 35.000	35.000
74	KNR 5-08 d.70109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże inne niż beton) 35	m m	RAZEM 35.000	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-03 d.71012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		35.000
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
76	KNNR 5 d.70612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNNR 4 d.70142-02 analogia	Montaż skrzynek do złącz kontrolnych z PCV	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNNR 5 d.71304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 kod CPV 45111000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grub.do 15 cm - uszkodzona czapka kominowa obmiar = 0.06m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³ r-g	 0.8286				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	2KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 48.87m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 14.6610				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	3KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników itp.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16.67m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 5.0010				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	4KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 43.60m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m r-g	 6.5400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	5KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 55.80m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m r-g	 6.1380				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	6KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pod zamocowanie belki drewnianej obmiar = 12.0m ² -- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	m ² r-g	 3.7200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	7KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pod zamocowanie belki drewnianej obmiar = 12.0m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	m ² r-g	 0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
1	8KNR 2-02 d.1 1220-04 analogia	Rozbiórka daszków jednospadowych Krotność = 0.3 obmiar = 10.60m ² -- R -- robocizna 0.8198*0.3=0.24594r-g/m ²	m ² r-g	 2.6070				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy $0.0064 \times 0.3 = 0.00192 \text{m-g/m}^2$	m-g	0.0204				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 10354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	6.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 10354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-01 10354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 8.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	7.3500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-04 11101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km obmiar = 1.3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	1.6380				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.112m-g/m ³	m-g	1.4456				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-04 11101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = 1.3m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t $0.204 \times 4 = 0.816 \text{m-g/m}^3$	m-g	1.0608				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

kod CPV 45111000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 kod CPV 45421100-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej								
14	KNR 0-19 d.20929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 obmiar = 7.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	64.1628				
2*		-- M -- okna z PCV jednodzielne profil 5-kom. o wym. 90 x 60 cm 13szt	szt	13.0000				
3*		kotwy stalowe 12.9szt/m ²	szt	90.5580				
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	3.2994				
5*		0.47dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.7722				
6*		0.11dm ³ /m ² gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	31.3794				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	56.4408				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3510				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4212				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-19 d.20930-05	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne o pow. do 1,0 m2 okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U= 1,0 W/m2 obmiar = 0.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	9.7920				
2*		-- M -- okna z PCV jednodzielne profil 5-kom.o wym.85 x 85 cm 1szt	szt	1.0000				
3*		kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	6.1920				
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	0.2952				
5*		0.41dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.0648				
6*		0.09dm ³ /m ² gips szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0024				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	4.4064				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0360				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0432				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-19 d.20929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 7.4m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.22r-g/m ²	r-g	38.6280				
2*		-- M -- okna z PCV jednodzielne profil 5-kom. o wym. 90 x 164 cm 5szt	szt	5.0000				
3*		kotwy stalowe 7.58szt/m ²	szt	56.0920				
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	2.5160				
5*		0.34dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.4440				
6*		0.06dm ³ /m ² gips szpachlowy 2.61kg/m ²	kg	19.3140				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7kg/m ²	kg	34.7800				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3700				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4440				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 0-19 d.20930-10	Wymiana okien ościeżnicowych na okna uchylne dwudzielne o pow. do 2,5 m ² okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U= 1,1 W/m ² obmiar = 11.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	98.9460				
2*		-- M -- okna z PCV dwudzielne profil 5-kom.o wym. 146 x 164 cm 5szt	szt	5.0000				
3*		kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	59.1525				
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	3.3460				
5*		0.28dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.5975				
6*		0.05dm ³ /m ² gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0251				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	45.1710				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4780				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7170				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-19 d.20929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 11.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	40.7744				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- okna z PCV dwudzielne profil 5-kom. o wym. 169 x 164 cm	szt	4.0000				
3*		4szt kotwy stalowe	szt	48.7520				
4*		4.4szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ₃	2.7700				
5*		0.25dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.5540				
6*		0.05dm ³ /m ² gips szpachlowy	kg	20.3872				
7*		1.84kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	36.6748				
8*		3.31kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4432				
10*		0.04m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6648				
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 0-19 d.20930-11	Wymiana okien ościeżnicowych na okna uchylne trójdzielne o pow. ponad 2,5 m2 okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV , pięciokomorowe, kolor biały U= 1,1 W/m2 obmiar = 11.31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	83.0154				
2*		7.34r-g/m ² -- M -- okna z PCV trójdzielne profil 5-kom.o wym. 230 x 164 cm	szt	3.0000				
3*		3szt kotwy stalowe	szt	49.7640				
4*		4.4szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ₃	2.8275				
5*		0.25dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.5655				
6*		0.05dm ³ /m ² gips szpachlowy	t	0.0208				
7*		0.00184t/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	37.4361				
8*		3.31kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4524				
10*		0.04m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6786				
		0.06m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 0-19 d.20928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV obmiar = 2.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.4588				
2*		2.68r-g/m ² -- M -- drzwi balkonowe z PCV profil 5-kom. z naświetlem	szt	1.0000				
3*		o wym. 90 x 268 cm 1szt kotwy stalowe	szt	12.7248				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		5.28szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ₃	0.7953				
5*		0.33dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1205				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1446				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naświetlem, górą szklonych kompletne wyposażo- ne w dwa zamki z wkładką, profil ciepły kolor biały obmiar = 2.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ²	r-g	6.4588				
2*		-- M -- drzwi aluminiowe pełne profil ciepły z naświetlem o wym. 90 x 268 cm 1szt	szt	1.0000				
3*		pianka poliuretanowa	dm ₃	0.6748				
4*		0.28dm ³ /m ² kotwy stalowe	szt	13.3996				
5*		5.56szt/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1205				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1446				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR 2 1106- 203	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicz- nie obmiar = 10.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.22r-g/m ²	r-g	42.5376				
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe ocieplone sterowane ręcznie o wym 240 x 210 cm 2szt	szt	2.0000				
3*		pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.5040				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy obmiar = 14.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	17.4631				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4186				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.1427m-g/m ²	m-g	2.1334				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
					Ceny jednostkowe	0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02	Montaż krat z rozbiórki	m ²						
d.2	1210-01	obmiar = 14.80m ²							
1*		-- R -- robocizna 5.632r-g/m ²	r-g	83.3536					
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1184					
3*		farba olejna do gruntowania	dm ₃	0.8140					
4*		0.055dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0.7696					
5*		0.052dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m ²	m-g	0.2546					
					Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

kod CPV 45421100-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 kod CPV 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych, wyprawa, malowanie								
25	KNR 2-02 d.30925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową obmiar = 112.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	23.8288				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0370				
3*		folia 0.3833m ² /m ²	m ²	42.9411				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.8066				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0560				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 3 0602- d.301	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścia- nach z gazobetonu - zwietrzały tynk na elewacji obmiar = 18.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²	r-g	23.8080				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.005t/m ²	t	0.0930				
3*		wapno suchogaszzone 0.007t/m ²	t	0.1302				
4*		piasek do zapraw 0.027m ³ /m ²	m ³	0.5022				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9300				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.9300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 460.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	125.2370				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-23 d.32612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowy- mi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 12 cm do ścian (512,20 ściany + 127,45 cokół) obmiar = 639.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	850.0949				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	671.6325				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 6kg/m ²	kg	3837.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	6.3965				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.32612-02	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ościeży gr.2 cm obmiar = 77.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	122.9745				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 1.05m ² /m ²	m ²	80.9550				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	462.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.7710				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.32612-04	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 510szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	32.6910				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	530.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.1020				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.32612-03	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu obmiar = 2049szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	71.1003				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	2130.9600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.4098				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.32612-06	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 639.65m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	390.9541				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4kg/m ²	kg	2558.6000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	726.0028				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	3.3262				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-23 d.32612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 77.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	106.5522				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4kg/m ²	kg	308.4000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	126.6753				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4009				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 3 1001- d.304	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) obmiar = 232.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ²	r-g	142.1675				
2*		-- M -- masa klejąca 0.0029m ³ /m ²	m ³	0.6748				
3*		siatka z włókna szklanego 1.096m ² /m ²	m ²	255.0173				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0037m-g/m ²	m-g	0.8609				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-23 d.32612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 77.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	18.3817				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkretami 2.58kpl/m	kpl	200.1048				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	81.4380				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0155				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 0-23 d.32612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 232.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	51.2160				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.9kg/m	kg	209.5200				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	273.7728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1164				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37	KNR K-04 d.30105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek obmiar = 589.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5762r-g/m ²	r-g	339.5547				
2*		-- M -- zaprawa mineralna faktura baranek gr 1,5 mm 3.15kg/m ²	kg	1856.2950				
3*		środek gruntujący 0.25kg/m ²	kg	147.3250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	47.1440				
6*		środek transportowy 0.0104m-g/m ²	m-g	6.1287				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-23 d.30931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole i murku przy zjeździe do garażu obmiar = 140.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	14.7263				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	42.0750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0561				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR 2 1405- d.304	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi obmiar = 729.55m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.224r-g/m ²	r-g	163.4192				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.313kg/m ²	kg	228.3492				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.301	KNNR 2 1501-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 582m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	339.8880				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	8.6136				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.1164				
4*		materiały pomocnicze 18%	%	18.0000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0.166m-g/m ²	m-g	96.6120				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.3		Czas pracy rusztowań gr I obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- S -- rusztowania rurowe 545m-g	m-g	545.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

kod CPV 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych, wyprawa, malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 kod CPV 45262520-2 Roboty murowe kominy, czapki kominowe żelbetowe								
42 d.401	KNNR 3 0602-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach obmiar = 23.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²	r-g	30.0800				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.005t/m ²	t	0.1175				
3*		wapno suchogaszone 0.007t/m ²	t	0.1645				
4*		piasek do zapraw 0.027m ³ /m ²	m ³	0.6345				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.1750				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	1.1750				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.40219-05	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapka żelbetowa na kominie obmiar = 0.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	2.9160				
2*		-- M -- beton B-15 0.071m ³ /m ²	m ³	0.0639				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0126				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.5400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.1350				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0090				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.401	KNNR 3 0307- analogia	Zamocowanie siatki na kominach obmiar = 10.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	19.2700				
2*		-- M -- siatka 1.1m ² /m ²	m ²	11.2750				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

kod CPV 45262520-2 Roboty murowe kominy, czapki kominowe żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Docieplenie dachu kod CPV 45261910-6 Pokrycie dachu docieplenie dachu, kod CPV 45260000-7 Obróbki blacharskie, kod CPV 45261320-3 Rynny i rury spustowe								
45	KNNR 2 0402-d.501	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - podwaliny - belka 14 x14 cm do mocowania obróbek blacharskich obmiar = 77.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	13.1852				
2*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	1.5512				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46	KNNR 2 0402-d.501	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty do mocowania obróbek blacharskich obmiar = 1.52m ³	m ³					
1*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	1.6112				
2*		materiały pomocnicze 13%	%	13.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.50514-04	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych obmiar = 12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	3.3600				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 1.18m ² /m ²	m ²	14.1600				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.66kg/m ²	kg	19.9200				
4*		drewno opałowe 2.62kg/m ²	kg	31.4400				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2-02 d.50608-01	Docieplenie stropodachu z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju BISO ADHESIV obmiar = 377.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	85.2065				
2*		-- M -- klej BISO ADHESIV 0.5kg/m ²	kg	188.5100				
3*		płyty styropianowe laminowane papą gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	395.8710				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	2.7522				
6*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	4.3734				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-02 d.50504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 377.02m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	81.4363				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	433.5730				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	86.7146				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	113.1060				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	1.8097				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	4.5996				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50	KNR 2-02 d.51220-04	Konstrukcje daszków obmiar = 11.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8198r-g/m ²	r-g	9.3129				
2*		-- M -- daszki stalowe 34.01kg/m ²	kg	386.3536				
3*		farba olejna do gruntowania 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.3862				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.032dm ³ /m ²	dm ³	0.3635				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0727				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51	KNNR 2 0402- d.501	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i płatwie daszek konstrukcji drewnianej obmiar = 5.86m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	0.9962				
2*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1172				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52	KNNR 2 0402- d.501	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i płatwie daszek konstrukcji drewnianej obmiar = 0.08m ³	m ³					
1*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	0.0848				
2*		materiały pomocnicze 13%	%	13.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53	KNNR 2 0402- d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe daszek konstrukcji drewnianej obmiar = 9.50m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.0900				
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0950				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54	KNNR 2 0402- d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe daszek konstrukcji drewnianej obmiar = 0.06m ³	m ³					
1*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.0624				
2*		materiały pomocnicze 13%	%	13.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55	KNNR 2 0403- d.502	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łąty - na konstrukcji daszków obmiar = 11.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.0448				
2*		-- M -- łąty iglaste nasyczone, kl.II 0.012m ³ /m ²	m ³	0.1363				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0682				
4*		folia dachowa paroizolacyjna 1.3m ² /m ²	m ²	14.7680				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.2272				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56	KNR AT-09 d.50802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² obmiar = 14.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	9.2194				
2*		-- M -- blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm 1.28m ² /m ²	m ²	19.0336				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	0.7435				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.1041				
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1190				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57	NNRNKB 202 d.50541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nad i podrynnowy obmiar = 22.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	47.3860				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	27.1092				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	606.1000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1763				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów, wyła- zu dachowego, szczytów, daszków obmiar = 61.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	83.0790				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	75.6942				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	1058.4880				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4923				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki obmiar = 23.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	31.4955				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	28.6959				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	401.2760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1866				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.5	KNR 0-18 2613-03	Podbitka z paneli winylowych typu "Siding" bez do- cieplania na gotowym ruszcie - od spodu daszków obmiar = 11.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0413r-g/m ²	r-g	12.3915				
2*		-- M -- panele winylowe 1.001m ² /m ²	m ²	11.9119				
3*		gwoździe aluminiowe 0.0033kg/m ²	kg	0.0393				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m ²	m-g	0.0500				
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m ²	m-g	0.0369				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.5	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe obmiar = 43.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1829r-g/m	r-g	7.9379				
2*		-- M -- listwy winylowe 1.001m/m	m	43.4434				
3*		gwoździe aluminiowe 0.002kg/m	kg	0.0868				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0139m-g/m	m-g	0.6033				
6*		środek transportowy 0.0103m-g/m	m-g	0.4470				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.5	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki obmiar = 0.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2517r-g/m	r-g	0.1762				
2*		-- M -- narożniki winylowe 1.001m/m	m	0.7007				
3*		gwoździe aluminiowe 0.0013kg/m	kg	0.0009				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m	m-g	0.0147				
6*		środek transportowy 0.0155m-g/m	m-g	0.0109				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.5	kalk. własna	Przedłużenie wyłazu dachowego obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.0r-g/szt	r-g	3.0000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.02m³/szt	m³	0.0200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.501	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny da- chowe z PCV śr 150 mm łączone na uszczelki obmiar = 44.32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m	r-g	10.7698				
2*		-- M -- ryzny dachowe śr 150 mm 1.04m/m	m	46.0928				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNNR 2 0506-d.503	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe z PCV śr. 110 mm obmiar = 48.80m -- R -- robocizna 0.296r-g/m -- M -- rury spustowe śr 110 mm 1.01m/m materiały pomocnicze 2%	m r-g m %	 14.4448 49.2880 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
66	KNNR 2 0506-d.501	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe daszków z PCV śr.70 mm obmiar = 19.0m -- R -- robocizna 0.243r-g/m -- M -- rynny dachowe śr 65 mm 1.04m/m materiały pomocnicze 2.5%	m r-g m %	 4.6170 19.7600 2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67	KNNR 2 0506-d.503	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe daszków z PCV śr 50 mm obmiar = 9.20m -- R -- robocizna 0.296r-g/m -- M -- rury spustowe śr 50 mm 1.01m/m materiały pomocnicze 2%	m r-g m %	 2.7232 9.2920 2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Docieplenie dachu kod CPV 45261910-6 Pokrycie dachu docieplenie dachu, kod CPV 45260000-7 Obróbki blacharskie, kod CPV 45261320-3 Rynny i rury spustowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie malowanie elewacji, balustrady schodów zewnętrznych								
68	KNR 4-01 d.6 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. 100 mm - konstrukcja wsporcza daszka nad wejściem obmiar = 14.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	3.7440				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa	dm 3	0.3600				
3*		0.025dm ³ /m farba olejna do gruntowania	dm 3	0.3888				
4*		0.027dm ³ /m benzyna do lakierów	dm 3	0.1728				
5*		0.012dm ³ /m papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	2.8800				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
69	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 125.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	117.7632				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa	dm 3	9.6466				
3*		0.077dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania	dm 3	9.6466				
4*		0.077dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm 3	4.2595				
5*		0.034dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	70.1568				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie malowanie elewacji, balustrady schodów zewnętrznych

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 kod CPV 45317000-2 Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej								
70	KNNR 9 0601-d.706	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m	r-g	5.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
71	KNNR 5 0601-d.704	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.329r-g/m	r-g	11.5150				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	36.4000				
3*		pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	36.4000				
4*		wsporniki dachowe 1.01szt/m	szt	35.3500				
5*		złącza rynnowe 0.03szt/m	szt	1.0500				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72	KNNR 5 0612-d.701	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	0.5600				
2*		-- M -- złącza 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73	KNR 4-03 d.71001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1208r-g/m	r-g	4.2280				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74	KNR 5-08 d.70109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże inne niż beton) obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0704*0.955=0.067232r-g/m	r-g	2.3531				
2*		-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	36.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75	KNR 4-03 d.71012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.1025				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3998.5880	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	36.4000		36.4000	0.00		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	4.4323		4.4323	0.00		
3.	beton B-15	m ³	0.0639		0.0639	0.00		
4.	blacha powlekana płaska	m ²	131.4993		131.4993	0.00		
5.	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm	m ²	19.0336		19.0336	0.00		
6.	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe ocieplone sterowane ręcznie o wym 240 x 210 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2105		0.2105	0.00		
8.	daszki stalowe	kg	386.3536		386.3536	0.00		
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0126		0.0126	0.00		
10.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.2046		0.2046	0.00		
11.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0370		0.0370	0.00		
12.	drewno opałowe	kg	31.4400		31.4400	0.00		
13.	drzwi aluminiowe pełne profil ciepły z naświetlem o wym. 90 x 268 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
14.	drzwi balkonowe z PCV profil 5-kom. z naświetlem o wym. 90 x 268 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
15.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2661.3600		2661.3600	0.00		
16.	farba akrylowa	kg	228.3492		228.3492	0.00		
17.	farba olejna do gruntowania	dm ³	11.2356		11.2356	0.00		
18.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	11.1397		11.1397	0.00		
19.	folia	m ²	42.9411		42.9411	0.00		
20.	folia dachowa paroizolacyjna	m ²	14.7680		14.7680	0.00		
21.	gaz propan-butan	kg	86.7146		86.7146	0.00		
22.	gips szpachlowy	t	0.0484		0.0484	0.00		
23.	gips szpachlowy	kg	71.0806		71.0806	0.00		
24.	gwoździe aluminiowe	kg	0.1270		0.1270	0.00		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3466		1.3466	0.00		
26.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.7435		0.7435	0.00		
27.	kątownik aluminiowy ochronny	m	273.7728		273.7728	0.00		
28.	klej BISO ADHESIV	kg	188.5100		188.5100	0.00		
29.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	200.1048		200.1048	0.00		
30.	kotwy stalowe	szt	336.6349		336.6349	0.00		
31.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.7584		1.7584	0.00		
32.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	19.9200		19.9200	0.00		
33.	listwa cokołowa	m	81.4380		81.4380	0.00		
34.	listwy winylowe	m	43.4434		43.4434	0.00		
35.	łaty iglaste nasycone, kl.II	m ³	0.1363		0.1363	0.00		
36.	masa klejąca	m ³	0.6748		0.6748	0.00		
37.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	214.9091		214.9091	0.00		
38.	narożniki winylowe	m	0.7007		0.7007	0.00		
39.	okna z PCV jednodzielne profil 5-kom.o wym.85 x 85 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
40.	okna z PCV dwudzielne profil 5-kom.o wym. 146 x 164 cm	szt	5.0000		5.0000	0.00		
41.	okna z PCV dwudzielne profil 5-kom. o wym. 169 x 164 cm	szt	4.0000		4.0000	0.00		
42.	okna z PCV jednodzielne profil 5-kom. o wym. 90 x 164 cm	szt	5.0000		5.0000	0.00		
43.	okna z PCV jednodzielne profil 5-kom. o wym. 90 x 60 cm	szt	13.0000		13.0000	0.00		
44.	okna z PCV trójdzienne profil 5-kom.o wym. 230 x 164 cm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
45.	panele winylowe	m ²	11.9119		11.9119	0.00		
46.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	14.1600		14.1600	0.00		
47.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	433.5730		433.5730	0.00		
48.	papier ścierny w arkuszach	ark	73.0368		73.0368	0.00		
49.	pianka poliuretanowa	kg	0.5040		0.5040	0.00		
50.	pianka poliuretanowa	dm ³	16.5242		16.5242	0.00		
51.	piasek do zapraw	m ³	1.1367		1.1367	0.00		
52.	płyty pomostowe robocze	m ²	8.6136		8.6136	0.00		
53.	płyty styropianowe 12 cm	m ²	671.6325		671.6325	0.00		
54.	płyty styropianowe 2 cm	m ²	80.9550		80.9550	0.00		
55.	płyty styropianowe laminowane papą gr. 15 cm	m ²	395.8710		395.8710	0.00		
56.	podkładowa masa tynkarska	kg	42.0750		42.0750	0.00		
57.	pręty stalowe ocynkowane	m	36.4000		36.4000	0.00		
58.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	113.1060		113.1060	0.00		
59.	rury spustowe śr 110 mm	m	49.2880		49.2880	0.00		
60.	rury spustowe śr 50 mm	m	9.2920		9.2920	0.00		
61.	rury winidurkowe karbowane	m	36.4000		36.4000	0.00		
62.	rynny dachowe śr 150 mm	m	46.0928		46.0928	0.00		
63.	rynny dachowe śr 65 mm	m	19.7600		19.7600	0.00		
64.	siatka	m ²	11.2750		11.2750	0.00		
65.	siatka z włókna szklanego	m ²	1107.6953		1107.6953	0.00		
66.	silikon	dm ³	2.9980		2.9980	0.00		
67.	szafki z PCV	szt	4.0000		4.0000	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	środek gruntujący	kg	147.3250		147.3250	0.00		
69.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	462.6000		462.6000	0.00		
70.	wapno suchogaszzone	t	0.2947		0.2947	0.00		
71.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2065.8640		2065.8640	0.00		
72.	wsporniki dachowe	szt	35.3500		35.3500	0.00		
73.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.5370		0.5370	0.00		
74.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6914.4200		6914.4200	0.00		
75.	zaprawa mineralna faktura baranek gr 1,5 mm	kg	1856.2950		1856.2950	0.00		
76.	złącza	szt	8.0000		8.0000	0.00		
77.	złącza rynnowe	szt	1.0500		1.0500	0.00		
78.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.1050	0.00	
2.	rusztowania rurowe	m-g	641.6120	0.00	
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.5064	0.00	
4.	środek transportowy	m-g	32.6407	0.00	
5.	wyciąg	m-g	59.1362	0.00	
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	2.3734	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł