

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z przebudową i nadbudową szkoły podstawowej w Kuźnicy Czeszyckiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zagospodarowaniem terenu. Budynek D
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 109, obręb ewidencyjny 0010 Kuźnica Czeszycka , jednostka ewidencyjna 021302_2, Kuźnica Czeszycka 1, gmina Krośnice, powiat milicki, woj. dolnośląskie
INWESTOR : Gmina Krośnice
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 4, 56-320 Krosznice
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Luty 2023

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zamawiający podaje podstawę norm nakładów rzeczowych i cen jednostkowych w postaci odpowiednich katalogów (np. KNNR, KNR) jedynie w celu pełniejszego opisu robót. Podana podstawa nie stanowi obowiązującej wykonawcy podstawy przy kalkulacji cen. Podstawą wyceny w tym względzie winny być dla wykonawcy obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa i jego własna oparta na doświadczeniu i na rachunku ekonomicznym kalkulacja.

Wymienione w dokumentacji nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 roku poz. 2164 ze zmianami, zwanej w skrócie Pzp).

Podstawy opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego z dnia 16.09.2004 r. Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072 ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym
Dz.U. z 2004 r. nr 130 poz.1389

Metoda kalkulacji

Kosztorys opracowano metodą uproszczoną wg cen czynników produkcji określonych załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Mlin. Infrastruktury

Katalogi i cenniki

Kosztorys opracowano na podstawie katalogów KNNR i KNR oraz analizy własnej (określonych rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.) oraz innych (dla metody szczegółowej)
Pozioiom cen wg. Sekocenbud i cen lokalnych - IV kwartał 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt termomodernizacji wraz z przebudową i nadbudową szkoły podstawowej w Kuźnicy Czeszyckiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zagospodarowaniem terenu. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się sieci: kanalizacji deszczowej, wodociągowa, elektroenergetyczna, teletechniczna. Istniejąca szkoła jest podłączona do wymienionych sieci. Na terenie działki nr 109 zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków (dół gnilny) obsługująca szkołę.

Na działce znajduje się wolnostojący budynek "D", zlokalizowany w kierunku zachodnim. Budynek parterowy, niepodpiwniczony. Wymiary budynku w obrysie parteru: 25,1 x 6,7 m. Od strony zachodniej doklejono dwie przybudówki o wymiarach 9,1 x 4,0 m i 8,1 x 5,1 m. Zasadnicza bryła przekryta dachem dwuspadowym. Przybudówki przekryte dachem jednospadowym stanowiącym kontynuację dachu dwuspadowego bryły głównej. Wysokość do ok. 6,0m. Powierzchnia zabudowy: 249,5m². W budynku obecnie znajduje się kotłownia na olej opałowy, magazyny, sala komputerowa oraz dawna biblioteka. Do ściany kotłowni przylega skarpa, w której znajduje się zbiornik na olej.

Budynek niski, parterowy, niepodpiwniczony, wolnostojący (niepołączony z budynkami "A", "B" i "C"). Obrys parteru zbliżony do kształtu prostokąta o wymiarach ok. 25,8 x 7,2 m. Od strony zachodniej dobudowane dwie przybudówki o wymiarach 9,2 x 4,2 m i 8,6 x 5,5 m. Zasadnicza bryła przekryta dachem dwuspadowym. Przybudówki przekryte dachem jednospadowym stanowiącym kontynuację dachu dwuspadowego bryły głównej. Wysokość do ok. 6,0m. Projekt zakłada wyburzenie części budynku, dostosowanie do linii zabudowy, remont dachu oraz ocieplenie budynku od zewnątrz i wykończenie elewacji tynkiem w kolorze jasnoszarym.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe i demontażowe KOD CPV 45262420-1				0.00
2	Podkład z piasku i betonu KOD CPV 34947200-9				0.00
3	Prace stanu surowego KOD CPV 45262420-1				0.00
4	Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4				0.00
4.1	Roboty dachowe				0.00
4.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
5	Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4				0.00
5.1	Stolarka wewnętrzna				0.00
5.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
6	Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 454000000-1				0.00
6.1	Prace wykończeniowe				0.00
6.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
7	Elewacje KOD CPV 45450000-6				0.00
7.1	Roboty elewacyjne				0.00
7.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
8	Wiata				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe KOD CPV 45262420-1			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi 18	szt. szt.		
				18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (4.90*26.5*2)+9.25*4+8.40*5.0	m ² m ²		
				338.700	
				RAZEM	338.700
3 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien 26.5*2	m m		
				53.000	
				RAZEM	53.000
4 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych 4.50*5	m m		
				22.500	
				RAZEM	22.500
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 26.5*3*0.4	m ² m ²		
				31.800	
				RAZEM	31.800
6 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² (4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ² m ²		
				645.702	
				RAZEM	645.702
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wykucie otworów (10.77*0.40+8.85*0.30+10.77*0.4+9.40*0.50+2.20*0.30+1.80*0.30)*6.0	m ³ m ³		
				103.026	
				RAZEM	103.026
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 107.5	m ² m ²		
				107.500	
				RAZEM	107.500
9 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny 93.50	m ² m ²		
				93.500	
				RAZEM	93.500
10 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 33.58+10.76+20.23+2.76+50.0+43.49+13.42+6.32+20.34	m ² m ²		
				200.900	
				RAZEM	200.900
11 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie styropianu posadzkowego 33.58+10.76+20.23+2.76+50.0+43.49+13.42+6.32+20.34	m ² m ²		
				200.900	
				RAZEM	200.900
12 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (33.58+43.64+13.42+6.32+20.37)*0.20	m ³ m ³		
				23.466	
				RAZEM	23.466
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek 645.702*0.03+103.026+200.90*0.12+23.466	m ³ m ³		
				169.971	
				RAZEM	169.971
14 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją 645.702*0.03+103.026+200.90*0.12+23.466	m ³ m ³		
				169.971	
				RAZEM	169.971
15 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją Krotność = 9 645.702*0.03+103.026+200.90*0.12+23.466	m ³ m ³		
				169.971	
				RAZEM	169.971
2		Podkład z piasku i betonu KOD CPV 34947200-9			
16 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stan 0 (33.58+43.64+13.42+6.32+20.37)*0.20	m ³ m ³		
				23.466	
				RAZEM	23.466
17 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-25 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (33.58+43.64+13.42+6.32+20.37)*0.15	m ³ m ³		
				17.600	
				RAZEM	17.600
3		Prace stanu surowego KOD CPV 45262420-1			
18 d.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 8.0	m ³ m ³		
				8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.70	m ³ m ³	RAZEM 0.700	8.000 0.700
20	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.20	m ³ m ³	RAZEM 2.200	2.200 2.200
21	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe 0.07	t t	RAZEM 0.070	0.070 0.070
22	KNR 2-01 d.3 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi - ściany fundamentowe 140.0	m ³ m ³	RAZEM 140.000	140.000 140.000
23	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian - ściany fundamentowe 140.0	m ² m ²	RAZEM 140.000	140.000 140.000
24	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.80	m ³ m ³	RAZEM 0.800	0.800 0.800
25	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 140.0	m ² m ²	RAZEM 140.000	140.000 140.000
26	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 140.0	m ² m ²	RAZEM 140.000	140.000 140.000
27	KNR 2-02 d.3 1101-07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich 140.0	m ³ m ³	RAZEM 140.000	140.000 140.000
28	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 21.50*0.60*0.10+15.70*0.70*0.10+21.10*0.40*0.10+6.70*1.0*0.10 2.0*2.0*2*0.10+1.60*1.60*2*0.10	m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.903 1.312	5.215 5.215
29	KNR 0-16 d.3 0150-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 20 cm 6.75*6.30+2.15*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 51.125	51.125 51.125
4		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4			
4.1		Roboty dachowe			
30	KNR-W 2-02 d.4. 0521-04 1	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie 16.61*2	m m	33.220	33.220
31	KNR-W 2-02 d.4. 0527-03 1	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie 4.50*3	m m	13.500	13.500
32	KNR-W 2-02 d.4. 0524-03 1	Rynny dachowe - kosze spustowe 3	szt szt	3.000	3.000
33	NNRNKB d.4. 202 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk 16.61*3*0.4+8.60*0.40*2+4.50*2*0.4+4.93*2*0.4+5.4	m ² m ²	39.756	39.756
4.2		Roboty termomodernizacyjne			
34	NNRNKB d.4. 202 0537-03 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.61*4.5*2+6.0*8.60	m ²	201.090	
				RAZEM	201.090
35	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej systemowej	m ²		
d.4.	0613-03	gr. 25 cm			
2		16.61*4.5*2+6.0*8.60	m ²	201.090	
				RAZEM	201.090
36	NNRNB	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.4.	202 0618-03				
2		16.61*4.5*2+6.0*8.60	m ²	201.090	
				RAZEM	201.090
37	KNR 0-15	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²		
d.4.	0518-01				
2		16.61*4.5*2+6.0*8.60	m ²	201.090	
				RAZEM	201.090
5		Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4			
5.1		Stolarka wewnętrzna			
38	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe wewnętrzne	m ²		
d.5.	1203-02				
1		2.05*0.90*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
39	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne	szt.		
d.5.	1218-04				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5.2		Roboty termomodernizacyjne			
40	KNR 0-19	Montaż okien zewnętrznych PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-	m ²		
d.5.	1023-06	dzielnych z obróbką osadzenia - wg wytycznych w projekcie			
2		1.65*2.15*2+1.65*1.05*2+1.35*1.46+0.45*0.9*2	m ²	13.341	
				RAZEM	13.341
41	KNR 0-19	Montaż aluminiowej stolarki budowlanej okiennie - drzwiowej EI30 wraz z obróbką osadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²		
d.5.	1023-06				
2		1.65*2.15	m ²	3.548	
				RAZEM	3.548
42	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe zewnętrzne o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż.	m ²		
d.5.	1203-02				
2		2.13*1.01	m ²	2.151	
				RAZEM	2.151
43	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe zewnętrzne	m ²		
d.5.	1203-02				
2		2.13*1.11+2.13*1.61	m ²	5.794	
				RAZEM	5.794
6		Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 454000000-1			
6.1		Prace wykończeniowe			
44	KNR 0-23	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.6.	2611-03				
1		(4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ²	645.702	
				RAZEM	645.702
45	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
d.6.	2008-01				
1		(4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ²	645.702	
				RAZEM	645.702
46	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatk za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.6.	2008-08				
1		(4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ²	645.702	
				RAZEM	645.702
47	KNR 0-23	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.6.	2611-03				
1		(4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ²	645.702	
		33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ²	117.330	
				RAZEM	763.032
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie	m ²		
d.6.	1505-03				
1		(4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9	m ²	645.702	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ²	117.330	
				RAZEM	763.032
49 d.6. 1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie- dod.za każde dalsze malowanie (4.6+7.3+5.87+3.49+3.51+1.80+3.45+3.48+5.93+7.36)*2*6.9 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ² m ²	 645.702 117.330	
				RAZEM	763.032
50 d.6. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na ostro 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
51 d.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
52 d.6. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
53 d.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
54 d.6. 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokołami - wg wytycznych w projekcie 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
55 d.6. 1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone z płyt g-k dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
6.2		Roboty termomodernizacyjne			
56 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
57 d.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych aqua eps 031 - po- ziome na wierzchu konstr.na sucho - warstwa - 15 cm 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
58 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 33.58+43.64+13.42+6.32+20.37	m ² m ²	 117.330	
				RAZEM	117.330
7		Elewacje KOD CPV 45450000-6			
7.1		Roboty elewacyjne			
59 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 6.20+7.0*2.40*0.50*2	m ² m ²	 372.556	
				RAZEM	372.556
60 d.7. 1	KNR 2-02 1218-04	Parapety zewnętrzne 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.7. 1	NNRNKB 202 1621a- 01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.7. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km (kat.gr.III) wraz z utylizacją ziemi (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0*1.50	m ³ m ³	 86.070	
				RAZEM	86.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0	m ² m ²	 57.380	 57.380
64 d.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0*1.50	m ³ m ³	 86.070	 86.070
65 d.7. 1	wycena włas- na	Wykonanie poziomej przepony izolacyjnej na ścianach- wg wytycznych w pro- jekcie 63	m m	 63.000	 63.000
7.2		Roboty termomodernizacyjne		RAZEM	63.000
66 d.7. 2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0	m ² m ²	 57.380	 57.380
67 d.7. 2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0	m ² m ²	 57.380	 57.380
68 d.7. 2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styroduru gr 20 cm - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0	m ² m ²	 57.380	 57.380
69 d.7. 2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwodne z folii kubelkowej wraz z listwą odpowietrzającą (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 1.0	m ² m ²	 57.380	 57.380
70 d.7. 2	KNR 0-23 2615-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarst- wowej (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 6.20+7.0*2.40*0.50*2	m ² m ²	 372.556	 372.556
71 d.7. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego (12.48+16.21+7.15+16.21+5.33) * 6.20+7.0*2.40*0.50*2	m ² m ²	 372.556	 372.556
8		Wiata		RAZEM	372.556
72 d.8		Budowa wiaty 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe KOD CPV 45262420-1				
1 d.1 04	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi	szt.	18.000	0.00	0.00
2 d.1 04	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	338.700	0.00	0.00
3 d.1 05	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien	m	53.000	0.00	0.00
4 d.1 06	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych	m	22.500	0.00	0.00
5 d.1 08	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	31.800	0.00	0.00
6 d.1 03	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	645.702	0.00	0.00
7 d.1 02	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wykucie otworów	m ³	103.026	0.00	0.00
8 d.1 07	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	107.500	0.00	0.00
9 d.1 05	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny	m ²	93.500	0.00	0.00
10 d.1 0804-07	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2	m ²	200.900	0.00	0.00
11 d.1 05	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie styropianu posadzkowego	m ²	200.900	0.00	0.00
12 d.1 02	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	23.466	0.00	0.00
13 d.1 04	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek	m ³	169.971	0.00	0.00
14 d.1 17	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją	m ³	169.971	0.00	0.00
15 d.1 20	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją Krotność = 9	m ³	169.971	0.00	0.00
2		Podkład z piasku i betonu KOD CPV 34947200-9				
16 d.2 07	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stan 0	m ³	23.466	0.00	0.00
17 d.2 01 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-25 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	17.600	0.00	0.00
3		Prace stanu surowego KOD CPV 45262420-1				
18 d.3 02	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	8.000	0.00	0.00
19 d.3 01 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	0.700	0.00	0.00
20 d.3 02	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.200	0.00	0.00
21 d.3 02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t	0.070	0.00	0.00
22 d.3 02 0214-04	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi - ściany fundamentowe	m ³	140.000	0.00	0.00
23 d.3 01	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian - ściany fundamentowe	m ²	140.000	0.00	0.00
24 d.3 0101-06	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	0.800	0.00	0.00
25 d.3 07	KNR 2-02 0603-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	140.000	0.00	0.00
26 d.3 08	KNR 2-02 0603-08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	140.000	0.00	0.00
27 d.3 07	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich	m ³	140.000	0.00	0.00
28 d.3 01 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	5.215	0.00	0.00
29 d.3 01	KNR 0-16 0150-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 20 cm	m ²	51.125	0.00	0.00
4		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4				
4.1		Roboty dachowe				
30 d.4. 0521-04 1	KNR-W 2-02 0521-04 1	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie	m	33.220	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.4. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie	m	13.500	0.00	0.00
32 d.4. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - kosze spustowe	szt	3.000	0.00	0.00
33 d.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk	m ²	39.756	0.00	0.00
4.2	Roboty termomodernizacyjne					
34 d.4. 2	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową	m ²	201.090	0.00	0.00
35 d.4. 2	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej systemowej gr. 25 cm	m ²	201.090	0.00	0.00
36 d.4. 2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	201.090	0.00	0.00
37 d.4. 2	KNR 0-15 0518- 01	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²	201.090	0.00	0.00
5	Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4					
5.1	Stolarka wewnętrzna					
38 d.5. 1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne	m ²	3.690	0.00	0.00
39 d.5. 1	KNR 2-02 1218- 04	Parapety wewnętrzne	szt.	7.000	0.00	0.00
5.2	Roboty termomodernizacyjne					
40 d.5. 2	KNR 0-19 1023- 06	Montaż okien zewnętrznych PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z obróbką osadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²	13.341	0.00	0.00
41 d.5. 2	KNR 0-19 1023- 06	Montaż aluminiowej stolarki białej okiennie - drzwiowej EI30 wraz z obróbką osadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²	3.548	0.00	0.00
42 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż.	m ²	2.151	0.00	0.00
43 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne	m ²	5.794	0.00	0.00
6	Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 45400000-1					
6.1	Prace wykończeniowe					
44 d.6. 1	KNR 0-23 2611- 03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	645.702	0.00	0.00
45 d.6. 1	KNR 2-02 2008- 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²	645.702	0.00	0.00
46 d.6. 1	KNR 2-02 2008- 08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	645.702	0.00	0.00
47 d.6. 1	KNR 0-23 2611- 03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	763.032	0.00	0.00
48 d.6. 1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie	m ²	763.032	0.00	0.00
49 d.6. 1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie- dod.za każde dalsze malowanie	m ²	763.032	0.00	0.00
50 d.6. 1	KNR 2-02 1102- 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na ostro	m ²	117.330	0.00	0.00
51 d.6. 1	KNR 2-02 1106- 07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	117.330	0.00	0.00
52 d.6. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	117.330	0.00	0.00
53 d.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²	117.330	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.6. 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokołami - wg wytycznych w projekcie	m ²	117.330	0.00	0.00
55 d.6. 1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone z płyt g-k dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	117.330	0.00	0.00
6.2		Roboty termomodernizacyjne				
56 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	117.330	0.00	0.00
57 d.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych aqua eps 031 - poziome na wierzchu konstr.na sucho - warstwa - 15 cm	m ²	117.330	0.00	0.00
58 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	117.330	0.00	0.00
7		Elewacje KOD CPV 45450000-6				
7.1		Roboty elewacyjne				
59 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	372.556	0.00	0.00
60 d.7. 1	KNR 2-02 1218-04	Parapety zewnętrzne	szt.	7.000	0.00	0.00
61 d.7. 1	NNRNKB 202 1621a-01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych	kpl	1.000	0.00	0.00
62 d.7. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) wraz z utylizacją ziemi	m ³	86.070	0.00	0.00
63 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	57.380	0.00	0.00
64 d.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich	m ³	86.070	0.00	0.00
65 d.7. 1	wycena własna	Wykonanie poziomej przepony izolacyjnej na ścianach-wg wytycznych w projekcie	m	63.000	0.00	0.00
7.2		Roboty termomodernizacyjne				
66 d.7. 2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	57.380	0.00	0.00
67 d.7. 2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	57.380	0.00	0.00
68 d.7. 2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styroduru gr 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża	m ²	57.380	0.00	0.00
69 d.7. 2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwodne z folii kubelkowej wraz z listwą odpowietrzającą	m ²	57.380	0.00	0.00
70 d.7. 2	KNR 0-23 2615-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m ²	372.556	0.00	0.00
71 d.7. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego	m ²	372.556	0.00	0.00
8		Wiata				
72 d.8		Budowa wiaty	kpl.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Tynkarze grupa III	r-g	563.1929	0.00	0.00
2.	Tynkarze grupa II	r-g	377.5855	0.00	0.00
3.	Robotnicy grupa I	r-g	377.9208	0.00	0.00
4.	robocizna	r-g	7 269.3973	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przepona izolacyjna	m	63.0000		63.0000	0.00	0.00	
2.	folia kubełkowa'	m ²	63.1180		63.1180	0.00	0.00	
3.	Wiata	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	gaz propan-butan	kg	20.1090		20.1090	0.00	0.00	
5.	lepik asfaltowy stosowany na zimno'	kg	582.2710		582.2710	0.00	0.00	
6.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 20 cm	m ²	391.1838		391.1838	0.00	0.00	
7.	pręty zbrojeniowe	t	0.0714		0.0714	0.00	0.00	
8.	Preparat gruntujący	kg	74.5112		74.5112	0.00	0.00	
9.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	2.1346		2.1346	0.00	0.00	
10.	blacha tytan - cynk	kg	26.5950		26.5950	0.00	0.00	
11.	blacha tytan - cynk 0,6 mm	kg	89.0296		89.0296	0.00	0.00	
12.	drzwi stalowe zewnętrzne	m ²	9.4840		9.4840	0.00	0.00	
13.	drzwi stalowe pełne rozwierane p.poż	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
14.	Siatka z włókna szklanego	m ²	422.8511		422.8511	0.00	0.00	
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9240		0.9240	0.00	0.00	
16.	gwoździe papowe	kg	264.4334		264.4334	0.00	0.00	
17.	siatka stalowa	m ²	119.6766		119.6766	0.00	0.00	
18.	gwoździe miedziane	kg	0.8305		0.8305	0.00	0.00	
19.	kotwy stalowe	szt	105.7251		105.7251	0.00	0.00	
20.	uchwyty do rynien dachowych	kpl	79.7280		79.7280	0.00	0.00	
21.	uchwyty do rur spustowych'	kpl	4.4550		4.4550	0.00	0.00	
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	5.7423		5.7423	0.00	0.00	
23.	silikon	dm ³	1.1822		1.1822	0.00	0.00	
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.0943		2.0943	0.00	0.00	
25.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.2107		2.2107	0.00	0.00	
26.	farba wewnętrzna	dm ³	210.5968		210.5968	0.00	0.00	
27.	farba wewnętrzna	dm ³	210.5968		210.5968	0.00	0.00	
28.	zaprawa klejąca	kg	610.1160		610.1160	0.00	0.00	
29.	zaprawa spoinująca	kg	64.5315		64.5315	0.00	0.00	
30.	emulsja gruntująca'	kg	434.0962		434.0962	0.00	0.00	
31.	podkładowa masa tynkarska	kg	17.2140		17.2140	0.00	0.00	
32.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	575.5214		575.5214	0.00	0.00	
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	281.5920		281.5920	0.00	0.00	
34.	płyty Styrodur 20 cm	m ²	63.1180		63.1180	0.00	0.00	
35.	płyty styropianowe EPS 031 15 cm	m ²	123.1965		123.1965	0.00	0.00	
36.	okna zewnętrzne PCV	m ²	13.3410		13.3410	0.00	0.00	
37.	okna zewnętrzne aluminiowe	m ²	3.5480		3.5480	0.00	0.00	
38.	kosze spustowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
39.	piasek do zapraw'	m ³	269.4989		269.4989	0.00	0.00	
40.	gips budowlany zwykły	kg	45.6003		45.6003	0.00	0.00	
41.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	11.7841		11.7841	0.00	0.00	
42.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	4 479.9859		4 479.9859	0.00	0.00	
43.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	231.2535		231.2535	0.00	0.00	
44.	sucha mieszanka samopoziom. ATLAS	kg	915.1740		915.1740	0.00	0.00	
45.	folia w płynie	dm ³	58.6650		58.6650	0.00	0.00	
46.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	244.0464		244.0464	0.00	0.00	
47.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	281.5920		281.5920	0.00	0.00	
48.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	51.6252		51.6252	0.00	0.00	
49.	taśma spoinowa	m	202.9809		202.9809	0.00	0.00	
50.	wkręty	szt.	3 590.2980		3 590.2980	0.00	0.00	
51.	profil sufitowy	m	607.7694		607.7694	0.00	0.00	
52.	wieszak	szt.	307.4046		307.4046	0.00	0.00	
53.	łącznik krzyżowy	szt.	366.0696		366.0696	0.00	0.00	
54.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	58.6400		58.6400	0.00	0.00	
55.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	37.5200		37.5200	0.00	0.00	
56.	błoczki YTONG gładkie 60x20x20 cm	szt.	436.6075		436.6075	0.00	0.00	
57.	masa asfaltowa	kg	8.2131		8.2131	0.00	0.00	
58.	roztwór asfaltowy do gruntowania"	kg	69.0830		69.0830	0.00	0.00	
59.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	821.3100		821.3100	0.00	0.00	
60.	dachówka bitumiczna	m ²	241.3080		241.3080	0.00	0.00	
61.	płyty z wełny mineralnej dachowej 25 cm	m ²	211.1445		211.1445	0.00	0.00	
62.	tynek elewacyjny	kg	1 490.2240		1 490.2240	0.00	0.00	
63.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	82.0805		82.0805	0.00	0.00	
64.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	17.9520		17.9520	0.00	0.00	
65.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	6.0925		6.0925	0.00	0.00	
66.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37	m ³	2.2330		2.2330	0.00	0.00	
67.	parapety	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
68.	parapety zewnętrzne	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
69.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	7.3846		7.3846	0.00	0.00	
70.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1164		0.1164	0.00	0.00	
71.	zaprawa	m ³	0.1440		0.1440	0.00	0.00	
72.	zaprawa murarska	kg	179.9600		179.9600	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	119.6766		119.6766	0.00	0.00	
74.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0088		0.0088	0.00	0.00	
75.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0110		0.0110	0.00	0.00	
76.	Podkładowa masa tynkarska	kg	111.7668		111.7668	0.00	0.00	
77.	siatka z włókna szklanego'	m ²	65.1263		65.1263	0.00	0.00	
78.	papier ścierny	m ²	0.9308		0.9308	0.00	0.00	
79.	woda	m ³	5.4239		5.4239	0.00	0.00	
80.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0066		0.0066	0.00	0.00	
81.	drewno opałowe'	kg	329.8876		329.8876	0.00	0.00	
82.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	3 099.6659		3 099.6659	0.00	0.00	
83.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	238.7008		238.7008	0.00	0.00	
84.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	683.8032		683.8032	0.00	0.00	
85.	blacha tytan-cynk	m ²	48.8999		48.8999	0.00	0.00	
86.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 449.8589		1 449.8589	0.00	0.00	
87.	blacha powlekana trapezowa	m ²	213.1554		213.1554	0.00	0.00	
88.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
89.	Materiały inne (Materiały)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	4.5876	0.00	0.00
2.	rusztowanie	kpl	1.0000	0.00	0.00
3.	koparko-spycharka 0.15 m3'	m-g	13.1880	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.5253	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	34.4397	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	11.6715	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.8767	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	1.6970	0.00	0.00
9.	środek transportowy'	m-g	6.1498	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	23.1657	0.00	0.00
11.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	326.5339	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.5275	0.00	0.00
13.	agregat tynkarski	m-g	32.2851	0.00	0.00
14.	Środek transportowy (1)	m-g	12.1081	0.00	0.00
15.	gietarka do prętów	m-g	0.3360	0.00	0.00
16.	nożyce do prętów	m-g	0.4060	0.00	0.00
17.	prościarka do prętów	m-g	0.3010	0.00	0.00
18.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	13.1512	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	7.1186	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł