

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z przebudową i nadbudową szkoły podstawowej w Kuźnicy Czeszyckiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zagospodarowaniem terenu. Budynek A
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 Krośnice
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).

Podstawa 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.

Budynek szkoły jest złożony z budynków "A", "B" i "C":

- Budynek "A" - najstarsza część, budynek wpisany do ewidencji zabytków. Zlokalizowany w kierunku północnym. Budynek niepodpiwniczony, o trzech kondygnacjach naziemnych. Obrys zbliżony do prostokąta o wymiarach ok. 22,2 x 11,0m. Dach dwuspadowy. Wysokość ok. 14,0m. Od strony północnej jednokondygnacyjną przybudówka o wymiarach ok. 3,0 x 10,8m, z dachem jednospadowym i wysokości do 5,0m.
 - Budynek "B" - zlokalizowany w kierunku południowym. Budynek trójkondygnacyjny z użytkowym poddaszem, niepodpiwniczony. Wymiary budynku w obrysie parteru: 21,6 x 16,9 m. Dach częściowo stromy, częściowo płaski, wysokość ok. 11,7m.
 - Budynek "C" - lokalizowany w kierunku wschodnim, stanowi parterowy łącznik łączący w paterze budynki, oraz parterową salę gimnastyczną. Budynek niepodpiwniczony. Wysokość łącznika ok. 6,5m, sali gimnastycznej ok. 11,0m. Wymiary łącznika ok. 12,2 x 15,7m, sali gimnastycznej 12,8 x 20,8 m.
- Powierzchnia zabudowy budynków "A", "B" i "C": 1084,3m².
Budynki obecnie funkcjonują jako szkoła i przedszkole.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe i demontażowe 45262420-1				0.00
2	Elementy konstrukcyjne KOD CPV 45262420-1				0.00
3	Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4				0.00
3.1	Roboty dachowe				0.00
3.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
4	Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4				0.00
4.1	Stolarka wewnętrzna				0.00
4.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
5	Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 454000000-1				0.00
6	Podłoga i posadzki wewnętrzne KOD CPV 454000000-1				0.00
6.1	Roboty posadzkowe				0.00
6.2	Roboty termomodernizacyjne				0.00
7	Elewacje KOD CPV 45450000-6				0.00
7.1	Prace zewnętrzne				0.00
7.2	Roboty termomodernizacyjne				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 45262420-1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi	szt.		
d.1	0354-04	24+21+17	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-12	22.44+45.20+8.94+3.72+5.08+5.12+115.48+49.43+6.19+55.11+11.14+30.74+42.2+204+4.79	m ²	609.580	
				RAZEM	609.580
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-03	(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.30+(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.60+(9.8+9.4+22.21*2)*1.5	m ²	708.288	
				RAZEM	708.288
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wykucie otworów	m ³		
d.1	0349-02	(9.9*0.6+2.4*0.3+2.4*0.12+3.3*0.3+5.7*0.4+1.9*0.3+1.98*0.4+8.6*0.3+4.7*0.4+9.4*0.4)*3.3+(5.9*0.4+5.4*0.3+4.4*0.15+8.6*0.6+4.7*0.4+3.0*0.25+9.4*0.4)*3.3+(5.4*0.3+5.3*0.4+2.0*0.9)*3.3	m ³	137.049	
				RAZEM	137.049
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	(1.3*0.3+1.4*0.5)*7.5	m ³	8.175	
				RAZEM	8.175
6	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki	m ²		
d.1	0507-01	23.27*9.6*2+11.20*4.6	m ²	498.304	
				RAZEM	498.304
7	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu	m ²		
d.1	0425-01	23.27*9.6*2+11.20*4.6	m ²	498.304	
				RAZEM	498.304
8	KNR 4-01	Demontaż okien dachowych	szt.		
d.1	0354-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych pod montaż okien dachowych	m ²		
d.1	0430-06	2.36*0.78*9+0.78*2.36	m ²	18.408	
				RAZEM	18.408
10	KNR 4-04	Rozebranie rynien	m		
d.1	0506-05	23.27*2+11.20	m	57.740	
				RAZEM	57.740
11	KNR 4-04	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0506-06	7.8*4+3.70	m	34.900	
				RAZEM	34.900
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	22.27*3*0.55+11.20*0.4+7.2	m ²	48.426	
				RAZEM	48.426
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	79.86+13.72+10.78+3.57+8.04+31.19	m ²	147.160	
				RAZEM	147.160
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	55.44+16.09+17.68+36.73+17.72+55.44	m ²	199.100	
				RAZEM	199.100
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-nych	m ²		
d.1	0429-04	(9.4*15.0+9.9*8.6)*2	m ²	452.280	
				RAZEM	452.280
16	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	(9.4*15.0+9.9*8.6)*2	m ²	452.280	
				RAZEM	452.280
17	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03	(9.4*15.0+9.9*8.6)*2	m ²	452.280	
				RAZEM	452.280
18	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
d.1	0429-08	572	m	572.000	
				RAZEM	572.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej (1.50+2.40*4)*1.3	m ² m ²	 14.430	
				RAZEM	14.430
20 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozebranie schodów betonowych zbrojonych 1.4*2.3*5*0.3	m ³ m ³	 4.830	
				RAZEM	4.830
21 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek 229.17	m ³ m ³	 229.170	
				RAZEM	229.170
22 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją 229.17	m ³ m ³	 229.170	
				RAZEM	229.170
23 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją Krotność = 9 229.17	m ³ m ³	 229.170	
				RAZEM	229.170
2		Elementy konstrukcyjne KOD CPV 45262420-1			
24 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 3.70*2*0.40*0.10+5.70*0.80*0.10 1.60*1.60*0.10*2	m ³ m ³ m ³	 0.752 0.512	
				RAZEM	1.264
25 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3.70*2*0.40*0.40 5.70*0.80*0.40	m ³ m ³ m ³	 1.184 1.824	
				RAZEM	3.008
26 d.2	KNR 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne 1.60*1.60*0.40*2	m ³ m ³	 2.048	
				RAZEM	2.048
27 d.2	NNRNKB 202 0230e- 02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach- Rector - transport materiałów wyciąganiem (6.34*10.75+12.58*9.65)*2	m ² m ²	 379.104	
				RAZEM	379.104
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe - dozbrojenie stropu 1.15	t t	 1.150	
				RAZEM	1.150
29 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2*4.50+2*5.70+2*2.83	m m	 26.060	
				RAZEM	26.060
30 d.2	KNR 2-02 0208-08	Słupy, trzpienie i rdzenie żelbetowe 0.30*0.19*4.63+0.50*0.19*4.63+0.60*0.45*4.95+0.30*0.40*4.63 0.50*0.19*3.26+0.40*0.30*3.26	m ³ m ³ m ³	 2.596 0.701	
				RAZEM	3.297
31 d.2	KNR 2-02 0210-0101	Belki, nadproża i podciągi żelbetowe (4.07+0.40+1.05)*0.30*0.50+(2.11+0.30+2.80)*0.25*0.40 (5.95+0.34+3.93+0.40+1.36+0.50)*0.30*0.40+5.87*0.30*0.40+(5.21+0.19+4.0)*0.50*0.40+9.40*0.50*0.40*2	m ³ m ³ m ³	 1.349 7.842	
				RAZEM	9.191
32 d.2	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.0*1.50*3+2.80*1.60*2	m ² m ²	 22.460	
				RAZEM	22.460
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe - elementy żelbetowe 2.25	t t	 2.250	
				RAZEM	2.250
3		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4			
3.1		Roboty dachowe			
34 d.3.1	KNR 4-01 0627-06	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3.1	KNR 4-01 0425-02	Wycięcie otworów pod montaż okien dachowych 2.36*0.78*9+0.78*2.36	m ² m ²	 18.408	
				RAZEM	18.408
36 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Folia wiatroizolacyjna 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966
37 d.3.1	KNR-W 2-02 0521-04	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie 23.27*2+11.20	m m	 57.740	
				RAZEM	57.740
38 d.3.1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie 7.8*4+3.70	m m	 34.900	
				RAZEM	34.900
39 d.3.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - kosze spustowe 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3.1	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi - wg wytycznych w projekcie 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk 22.27*3*0.55+11.20*0.4+7.2	m ² m ²	 48.426	
				RAZEM	48.426
42 d.3.1	KNR AT-09 104-06	Płotek przeciwniegowy 23.27*2+11.05	m m	 57.590	
				RAZEM	57.590
3.2		Roboty termomodernizacyjne			
43 d.3.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966
44 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966
45 d.3.2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966
46 d.3.2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 8.9*23.27*2+(3.7+2.0)*3.2*0.50*2+11.20*4.6	m ² m ²	 483.966	
				RAZEM	483.966
47 d.3.2	KNR 2-02 0408-05	Uzupełnienie elementów więźby dachowej 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza 3.5*2*22.21+5.3*22.21	m ² m ²	 273.183	
				RAZEM	273.183
49 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza 3.5*2*22.21+5.3*22.21	m ² m ²	 273.183	
				RAZEM	273.183
50 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Montaż paroizolacji 3.5*2*22.21+5.3*22.21	m ² m ²	 273.183	
				RAZEM	273.183
51 d.3.2	KNR 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta podwójna EI 60 3.5*2*22.21+5.3*22.21	m ² m ²	 273.183	
				RAZEM	273.183
4		Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4			
4.1		Stolarka wewnętrzna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.4.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Renowacja istniejącej stolarki drzwiowej 1.39*3.0+0.90*1.90+0.90*1.60	m ² m ²	 7.320	 7.320
53 d.4.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn i ścian aluminiowych EI 30- wg. wytycznych w projekcie 4.66*2.18+3.04*2.18	m ² m ²	 16.786	 16.786
54 d.4.1	KNR 2-02 1218-04	Parapety wewnętrzne 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
55 d.4.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie 2.28*1.12*4+2.18*1.12+2.28*1.12*2+2.18*1.12*2+2.28*1.22+2.28*1.12*3+2.28*1.12	m ² m ²	 35.642	 35.642
4.2		Roboty termomodernizacyjne		RAZEM	34.000
56 d.4.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie 1.50*2.75	m ² m ²	 4.125	 4.125
57 d.4.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien zewnętrznych drewnianych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z obróbką obsadzenia - wg wytycznych w projekcie 2.25*1.33*8+1.6*0.86*2+1.9*1.2*4+1.75*1.75*2+1.9*1.08*3+0.7*0.8*2+0.4*2+1.6*0.86*2+1.75*0.98*8+1.75*0.95*4+1.41*0.50+1.3*0.6*2	m ² m ²	 75.280	 75.280
58 d.4.2	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi wg .wytycznych w projekcie 6+3	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
5		Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 454000000-1		RAZEM	9.000
59 d.5	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą 609.58+708.288	m ² m ²	 1 317.868	 1 317.868
60 d.5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach 22.44+45.20+8.94+3.72+5.08+5.12+115.48+49.43+6.19+55.11+11.14+30.74+42.2+204+4.79	m ² m ²	 609.580	 609.580
61 d.5	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 22.44+45.20+8.94+3.72+5.08+5.12+115.48+49.43+6.19+55.11+11.14+30.74+42.2+204+4.79	m ² m ²	 609.580	 609.580
62 d.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach (9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.30+(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.60+(9.8+9.4+22.21*2)*1.5	m ² m ²	 708.288	 708.288
63 d.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 708.288< przedmiar jak wyżej >	m ² m ²	 708.288	 708.288
64 d.5	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą 708.288 < przedmiar jak wyżej - ściany > 609.58< stropy >	m ² m ² m ²	 708.288 609.580	 708.288 1 317.868
65 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi o parametrach wytycznych w projekcie (8.6+9.87+9.0+6.6+7.47)*3.3+(10.15+16.0+6.86+20.8)*3.6+(9.8+9.4+22.21*2)*0.91	m ² m ²	 388.692	 388.692
66 d.5	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami krzemianowymi o parametrach wytycznych w projekcie-dod.za każde dalsze malowanie (8.6+9.87+9.0+6.6+7.47)*3.3+(10.15+16.0+6.86+20.8)*3.6+(9.8+9.4+22.21*2)*0.91	m ² m ²	 388.692	 388.692
				RAZEM	388.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki 105.80	m ² m ²	 105.800	
				RAZEM	105.800
68 d.5	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej - ściany wg wytycznych w projekcie 105.80	m ² m ²	 105.800	
				RAZEM	105.800
69 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie 7.41+1.63+5.08+11.92*1.99+3.04*3.99	m ² m ²	 49.970	
				RAZEM	49.970
70 d.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe 3.8*4+3.3*4	m m	 28.400	
				RAZEM	28.400
71 d.5	KNR 2-02 1210-02	Wycieraczki do obuwia 3.7*1.54	m ² m ²	 5.698	
				RAZEM	5.698
72 d.5	KNR-W 2-02 2104-03	Obudowy grzejników - wg wytycznych w projekcie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.5	NNRNKB 202 1027-01	Schody strychowe opuszczane 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Podłoga i posadzki wewnętrzne KOD CPV 454000000-1			
6.1		Roboty posadzkowe			
74 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym (6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72)*0.20	m ³ m ³	 54.036	
				RAZEM	54.036
75 d.6.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-20 . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72)*0.15	m ³ m ³	 40.527	
				RAZEM	40.527
76 d.6.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 65 mm 6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72	m ² m ²	 270.180	
				RAZEM	270.180
77 d.6.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72	m ² m ²	 270.180	
				RAZEM	270.180
78 d.6.1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z keramzytu stropie (4.79+42.2+30.74+11.14+55.11)*0.10 (48.75+7.33+13.17+11.34+33.22)*0.10	m ³ m ³ m ³	 14.398 11.381	
				RAZEM	25.779
79 d.6.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 55 mm (4.79+42.2+30.74+11.14+55.11)+(48.75+7.33+13.17+11.34+33.22)	m ² m ²	 257.790	
				RAZEM	257.790
80 d.6.1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 22.44+7.41+1.63+5.08+3.72+6.19+1.16 45.2+55.11+30.74+42.2+53.22+13.17+48.75	m ² m ² m ²	 47.630 288.390	
				RAZEM	336.020
81 d.6.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczna wywinięta na ściany gr. 2 mm - wg wytycznych w projekcie (45.2+55.11+30.74+42.2+53.22+13.17+48.75)*1.15	m ² m ²	 331.649	
				RAZEM	331.649
82 d.6.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna gr. 2,45 mm wywinięta na ściany - wg wytycznych w projekcie (5.12+49.43+115.48+24.32+25.36)*1.15	m ² m ²	 252.667	
				RAZEM	252.667
83 d.6.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokołami - wg wytycznych w projekcie 22.44+7.41+1.63+5.08+3.72+6.19+1.16	m ² m ²	 47.630	
				RAZEM	47.630
6.2		Roboty termomodernizacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 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 - 20 cm 6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72	m ² m ²	 270.180	 270.180
				RAZEM	270.180
85 d.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych - poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - 4 cm (4.79+42.2+30.74+11.14+55.11)+(48.75+7.33+13.17+11.34+33.22)	m ² m ²	 257.790	 257.790
				RAZEM	257.790
86 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe 6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72	m ² m ²	 270.180	 270.180
				RAZEM	270.180
87 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe 6.19+49.43+115.48+5.12+1.62+7.41+5.08+45.2+8.49+22.44+3.72	m ² m ²	 270.180	 270.180
				RAZEM	270.180
88 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe (4.79+42.2+30.74+11.14+55.11)+(48.75+7.33+13.17+11.34+33.22)	m ² m ²	 257.790	 257.790
				RAZEM	257.790
7		Elewacje KOD CPV 45450000-6			
7.1		Prace zewnętrzne			
89 d.7.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (19.23+10.75+25.21+9.8)*7.80+5.6*2.0+10.75*5.6*0.5*2	m ² m ²	 578.322	 578.322
				RAZEM	578.322
90 d.7.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej tynkiem Thermopal - mury gładkie (19.23+10.75+25.21+9.8)*7.80+5.6*2.0+10.75*5.6*0.5*2	m ² m ²	 578.322	 578.322
				RAZEM	578.322
91 d.7.1	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.7.1	NNRNKB 202 1621a-01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93 d.7.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi - ściany fundamentowe 207.0	m ³ m ³	 207.000	 207.000
				RAZEM	207.000
94 d.7.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian - ściany fundamentowe 207.0	m ² m ²	 207.000	 207.000
				RAZEM	207.000
95 d.7.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 207.0	m ² m ²	 207.000	 207.000
				RAZEM	207.000
96 d.7.1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 207.0	m ² m ²	 207.000	 207.000
				RAZEM	207.000
97 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wymiana gruntu 207.0	m ³ m ³	 207.000	 207.000
				RAZEM	207.000
7.2		Roboty termomodernizacyjne			
98 d.7.2	KNR AT-22 0204-04	Ocieplenie ścian bloczkami MULTIPOR gr. 18 cm (9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.30+(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.60+(9.97+0.70+9.40+21.2)*1.4	m ² m ²	 670.636	 670.636
				RAZEM	670.636
99 d.7.2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.30+(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.60+(9.97+0.70+9.40+21.2)*1.4	m ² m ²	 670.636	 670.636
				RAZEM	670.636
100 d.7.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku krzemianowego paroprzepuszczalnego (9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.30+(9.8*2+9.4*2+25.21*2)*3.60+(9.97+0.70+9.40+21.2)*1.4	m ² m ²	 670.636	 670.636
				RAZEM	670.636

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe 45262420-1				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi	szt.	62.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	609.580	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²	708.288	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wykucie otworów	m ³	137.049	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	8.175	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki	m ²	498.304	0.00	0.00
7 d.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu	m ²	498.304	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż okien dachowych	szt.	12.000	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych pod montaż okien dachowych	m ²	18.408	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien	m	57.740	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych	m	34.900	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	48.426	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	147.160	0.00	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	199.100	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²	452.280	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	452.280	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m ²	452.280	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	572.000	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	14.430	0.00	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozebranie schodów betonowych zbrojonych	m ³	4.830	0.00	0.00
21 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek	m ³	229.170	0.00	0.00
22 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją	m ³	229.170	0.00	0.00
23 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją Krotność = 9	m ³	229.170	0.00	0.00
2		Elementy konstrukcyjne KOD CPV 45262420-1				
24 d.2	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	1.264	0.00	0.00
25 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.008	0.00	0.00
26 d.2	KNR 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne	m ³	2.048	0.00	0.00
27 d.2	NNRNKB 202 0230e-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach- Rector - transport materiałów wyciągiem	m ²	379.104	0.00	0.00
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe - dozbrojenie stropu	t	1.150	0.00	0.00
29 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	26.060	0.00	0.00
30 d.2	KNR 2-02 0208-08	Słupy, trzpienie i rdzenie żelbetowe	m ³	3.297	0.00	0.00
31 d.2	KNR 2-02 0210-0101	Belki, nadproża i podciągi żelbetowe	m ³	9.191	0.00	0.00
32 d.2	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	22.460	0.00	0.00
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojeniowe - elementy żelbetowe	t	2.250	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4				
3.1		Roboty dachowe				
34 d.3. 1	KNR 4-01 0627-06	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki	m ²	483.966	0.00	0.00
35 d.3. 1	KNR 4-01 0425-02	Wycięcie otworów pod montaż okien dachowych	m ²	18.408	0.00	0.00
36 d.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Folia wiatroizolacyjna	m ²	483.966	0.00	0.00
37 d.3. 1	KNR-W 2-02 0521-04	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie	m	57.740	0.00	0.00
38 d.3. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie	m	34.900	0.00	0.00
39 d.3. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - kosze spustowe	szt	5.000	0.00	0.00
40 d.3. 1	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi - wg wytycznych w projekcie	kpl.	3.000	0.00	0.00
41 d.3. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk	m ²	48.426	0.00	0.00
42 d.3. 1	KNR AT-09 104-06	Płotek przeciwnięgowy	m	57.590	0.00	0.00
3.2		Roboty termomodernizacyjne				
43 d.3. 2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	483.966	0.00	0.00
44 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna	m ²	483.966	0.00	0.00
45 d.3. 2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie polaci dachowych łatami	m ²	483.966	0.00	0.00
46 d.3. 2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie polaci dachowych kontrłatami	m ²	483.966	0.00	0.00
47 d.3. 2	KNR 2-02 0408-05	Uzupełnienie elementów więźby dachowej	m ³	6.000	0.00	0.00
48 d.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza	m ²	273.183	0.00	0.00
49 d.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza	m ²	273.183	0.00	0.00
50 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Montaż paroizolacji	m ²	273.183	0.00	0.00
51 d.3. 2	KNR 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta podwójna EI 60	m ²	273.183	0.00	0.00
4		Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4				
4.1		Stolarka wewnętrzna				
52 d.4. 1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Renowacja istniejącej stolarki drzwiowej	m ²	7.320	0.00	0.00
53 d.4. 1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn i ścian aluminiowych EI 30- wg. wytycznych w projekcie	m ²	16.786	0.00	0.00
54 d.4. 1	KNR 2-02 1218-04	Parapety wewnętrzne	szt.	34.000	0.00	0.00
55 d.4. 1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²	35.642	0.00	0.00
4.2		Roboty termomodernizacyjne				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.4. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²	4.125	0.00	0.00
57 d.4. 2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien zewnętrznych drewnianych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z obróbką obsadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²	75.280	0.00	0.00
58 d.4. 2	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi wg .wytycznych w projekcie	kpl.	9.000	0.00	0.00
5	Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 454000000-1					
59 d.5 03	KNR 0-23 2611-03	Grunтовanie emulsją gruntującą	m ²	1317.868	0.00	0.00
60 d.5 04	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²	609.580	0.00	0.00
61 d.5 09	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	609.580	0.00	0.00
62 d.5 01	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²	708.288	0.00	0.00
63 d.5 08	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	708.288	0.00	0.00
64 d.5 03	KNR 0-23 2611-03	Grunтовanie emulsją gruntującą	m ²	1317.868	0.00	0.00
65 d.5 03	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi o parametrach wytycznych w projekcie	m ²	388.692	0.00	0.00
66 d.5 1510-04	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami krzemianowymi o parametrach wytycznych w projekcie- dod.za każde dalsze malowanie	m ²	388.692	0.00	0.00
67 d.5 1134-01	NNRNKB 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²	105.800	0.00	0.00
68 d.5 02	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej - ściany wg wytycznych w projekcie	m ²	105.800	0.00	0.00
69 d.5 2702-01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	49.970	0.00	0.00
70 d.5 01	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe	m	28.400	0.00	0.00
71 d.5 02	KNR 2-02 1210-02	Wycieraczki do obuwia	m ²	5.698	0.00	0.00
72 d.5 2104-03	KNR-W 2-02 2104-03	Obudowy grzejników - wg .wytycznych w projekcie	kpl	1.000	0.00	0.00
73 d.5 1027-01	NNRNKB 202 1027-01	Schody strychowe opuszczane	kpl.	2.000	0.00	0.00
6	Podłoga i posadzki wewnętrzne KOD CPV 454000000-1					
6.1	Roboty posadzkowe					
74 d.6. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	54.036	0.00	0.00
75 d.6. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-20 . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	40.527	0.00	0.00
76 d.6. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 65 mm	m ²	270.180	0.00	0.00
77 d.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	270.180	0.00	0.00
78 d.6. 1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z keramzytu stropie	m ³	25.779	0.00	0.00
79 d.6. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 55 mm	m ²	257.790	0.00	0.00
80 d.6. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	336.020	0.00	0.00
81 d.6. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczna wywinęta na ściany gr. 2 mm - wg wytycznych w projekcie	m ²	331.649	0.00	0.00
82 d.6. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna gr. 2,45 mm wywinęta na ściany - wg wytycznych w projekcie	m ²	252.667	0.00	0.00
83 d.6. 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokołami - wg wytycznych w projekcie	m ²	47.630	0.00	0.00
6.2	Roboty termomodernizacyjne					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 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 - 20 cm	m ²	270.180	0.00	0.00
85 d.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych - poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - 4 cm	m ²	257.790	0.00	0.00
86 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	270.180	0.00	0.00
87 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	270.180	0.00	0.00
88 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	257.790	0.00	0.00
7	Elewacje KOD CPV 45450000-6					
7.1	Prace zewnętrzne					
89 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	578.322	0.00	0.00
90 d.7. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej tynkiem Thermopal - mury gładkie	m ²	578.322	0.00	0.00
91 d.7. 1	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych	kpl	1.000	0.00	0.00
92 d.7. 1	NNRNKB 202 1621a-01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych	kpl	1.000	0.00	0.00
93 d.7. 1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniemi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi - ściany fundamentowe	m ³	207.000	0.00	0.00
94 d.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian - ściany fundamentowe	m ²	207.000	0.00	0.00
95 d.7. 1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	207.000	0.00	0.00
96 d.7. 1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	207.000	0.00	0.00
97 d.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wymiana gruntu	m ³	207.000	0.00	0.00
7.2	Roboty termomodernizacyjne					
98 d.7. 2	KNR AT-22 0204-04	Ocieplenie ścian bloczkami MULTIPOR gr. 18 cm	m ²	670.636	0.00	0.00
99 d.7. 2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	670.636	0.00	0.00
100 d.7. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku krzemianowego paroprzepuszczalnego	m ²	670.636	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6.4337	0.00	0.00
2.	Betoniarze grupa II'	r-g	0.7123	0.00	0.00
3.	Robotnicy grupa I	r-g	156.8448	0.00	0.00
4.	Robotnicy grupa I'	r-g	2.4166	0.00	0.00
5.	Robotnicy grupa II	r-g	101.6329	0.00	0.00
6.	Cieśle grupa II	r-g	58.2709	0.00	0.00
7.	Cieśle grupa II'	r-g	4.6285	0.00	0.00
8.	robocizna	r-g	13 297.9702	0.00	0.00
9.	robocizna	r-g	1 462.7965	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	parapet zewnętrzny'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	lepik asfaltowy stosowany na zimno'	kg	610.6500		610.6500	0.00	0.00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	1.1126		1.1126	0.00	0.00	
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	636.9064		636.9064	0.00	0.00	
5.	pręty zbrojeniowe	t	3.4680		3.4680	0.00	0.00	
6.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	4.1675		4.1675	0.00	0.00	
7.	blacha tytan - cynk	kg	68.7530		68.7530	0.00	0.00	
8.	blacha tytan - cynk 0,6 mm	kg	154.7432		154.7432	0.00	0.00	
9.	witryny	m ²	16.7860		16.7860	0.00	0.00	
10.	witryny aluminiowe o odp. ogniowej - p.poż.	m ²	16.7860		16.7860	0.00	0.00	
11.	balustrady	m	28.4000		28.4000	0.00	0.00	
12.	wycieraczka zewnętrzna systemowa	m ²	5.6980		5.6980	0.00	0.00	
13.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	721.2031		721.2031	0.00	0.00	
14.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	196.6918		196.6918	0.00	0.00	
15.	elektrody	kg	1.7040		1.7040	0.00	0.00	
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	189.3248		189.3248	0.00	0.00	
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25.1434		25.1434	0.00	0.00	
18.	siatka stalowa	m ²	275.5836		275.5836	0.00	0.00	
19.	gwoździe miedziane	kg	1.4435		1.4435	0.00	0.00	
20.	kłamy ciesielskie	kg	117.5460		117.5460	0.00	0.00	
21.	śruby, podkładki, nakrętki'	kg	11.4000		11.4000	0.00	0.00	
22.	wkręty do płyt gipsowych	kg	15.4622		15.4622	0.00	0.00	
23.	kotwy stalowe	szt	681.2226		681.2226	0.00	0.00	
24.	kotwy stalowe'	szt	31.3898		31.3898	0.00	0.00	
25.	uchwyty do rynien dachowych	kpl	138.5760		138.5760	0.00	0.00	
26.	uchwyty do rur spustowych'	kpl	11.5170		11.5170	0.00	0.00	
27.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	16.9388		16.9388	0.00	0.00	
28.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy + p.poż. solny	kg	35.3295		35.3295	0.00	0.00	
29.	xylomit popularny'	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
30.	pianka poliuretanowa	dm ³	41.9077		41.9077	0.00	0.00	
31.	silikon	dm ³	7.6556		7.6556	0.00	0.00	
32.	farba krzemianowa	dm ³	214.5580		214.5580	0.00	0.00	
33.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.5474		2.5474	0.00	0.00	
34.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.3717		2.3717	0.00	0.00	
35.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2.1960		2.1960	0.00	0.00	
36.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	58.4316		58.4316	0.00	0.00	
37.	zaprawa klejąca	kg	797.8360		797.8360	0.00	0.00	
38.	zaprawa spoinująca	kg	94.9665		94.9665	0.00	0.00	
39.	klej ,	kg	525.8844		525.8844	0.00	0.00	
40.	emulsja gruntująca'	kg	790.7208		790.7208	0.00	0.00	
41.	podkładowa masa tynkarska	kg	201.1908		201.1908	0.00	0.00	
42.	zaprawa klejowa do bloczków MULTIPOR	kg	2 789.8458		2 789.8458	0.00	0.00	
43.	folia paroizolacyjna	m ²	300.5013		300.5013	0.00	0.00	
44.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	957.7800		957.7800	0.00	0.00	
45.	folia wiatroizolacyjna	m ²	1 161.5184		1 161.5184	0.00	0.00	
46.	płyty styropianowe 4 cm twarde	m ²	270.6795		270.6795	0.00	0.00	
47.	płyty styropianowe EPS 031 20 cm	m ²	283.6890		283.6890	0.00	0.00	
48.	wykładzina heterogeniczna gr. 2,45 mm	m ²	275.4070		275.4070	0.00	0.00	
49.	wykładzina homogeniczna gr. 2 mm	m ²	361.4974		361.4974	0.00	0.00	
50.	drzwi wewnętrzne drewniane	m ²	35.6420		35.6420	0.00	0.00	
51.	drzwi zewnętrzne drewniane	m ²	4.1250		4.1250	0.00	0.00	
52.	okna zewnętrzne drewniane	m ²	75.2800		75.2800	0.00	0.00	
53.	kosze spustowe	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
54.	keramzyt	m ³	27.3257		27.3257	0.00	0.00	
55.	piasek do zapraw'	m ³	282.8570		282.8570	0.00	0.00	
56.	obudowy grzejników	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
57.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	357.0220		357.0220	0.00	0.00	
58.	gips budowlany zwykły	kg	299.4921		299.4921	0.00	0.00	
59.	gips budowlany szpachlowy	t	0.5710		0.5710	0.00	0.00	
60.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	24.2035		24.2035	0.00	0.00	
61.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm p.poż.	m ²	284.1103		284.1103	0.00	0.00	
62.	cegła budowlana pełna	szt.	312.7200		312.7200	0.00	0.00	
63.	dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	23 811.127 2		23 811.127 2	0.00	0.00	
64.	gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	181.0033		181.0033	0.00	0.00	
65.	sucha mieszanka samopoziom. ATLAS	kg	2 620.9560		2 620.9560	0.00	0.00	
66.	folia w płynie	dm ³	22.2180		22.2180	0.00	0.00	
67.	roztwór asfaltowy do gruntowania"	kg	72.4500		72.4500	0.00	0.00	
68.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2 793.5250		2 793.5250	0.00	0.00	
69.	płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	286.8422		286.8422	0.00	0.00	
70.	płyty z wełny mineralnej 14 cm	m ²	286.8422		286.8422	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	9.3155		9.3155	0.00	0.00	
72.	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	49.9700		49.9700	0.00	0.00	
73.	tynk krzemianowy paroprzepuszczalny	kg	2 682.5440		2 682.5440	0.00	0.00	
74.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	539.2449		539.2449	0.00	0.00	
75.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa)	m ³	9.3748		9.3748	0.00	0.00	
76.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.3019		1.3019	0.00	0.00	
77.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	23.9707		23.9707	0.00	0.00	
78.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20'	m ³	41.7428		41.7428	0.00	0.00	
79.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37	m ³	6.4161		6.4161	0.00	0.00	
80.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37	m ³	2.0787		2.0787	0.00	0.00	
81.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa)	m ³	6.5583		6.5583	0.00	0.00	
82.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	1.6310		1.6310	0.00	0.00	
83.	Thermopal - SR44	kg	1 619.3016		1 619.3016	0.00	0.00	
84.	parapety	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00	
85.	posadzki anhydrytowe grubości 55 mm	m ²	257.7900		257.7900	0.00	0.00	
86.	posadzki anhydrytowe grubości 65 mm	m ²	270.1800		270.1800	0.00	0.00	
87.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0769		0.0769	0.00	0.00	
88.	płytki ścienne	m ²	107.9160		107.9160	0.00	0.00	
89.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	48.5826		48.5826	0.00	0.00	
90.	płyta izolacyjna MULTIPOR gr. 18 cm	m ²	704.1678		704.1678	0.00	0.00	
91.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.7048		0.7048	0.00	0.00	
92.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.9966		0.9966	0.00	0.00	
93.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.III	m ³	0.3526		0.3526	0.00	0.00	
94.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.7126		0.7126	0.00	0.00	
95.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0.5137		0.5137	0.00	0.00	
96.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.8947		0.8947	0.00	0.00	
97.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.5372		0.5372	0.00	0.00	
98.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	0.4310		0.4310	0.00	0.00	
99.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	4.0653		4.0653	0.00	0.00	
100.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
101.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	17.4228		17.4228	0.00	0.00	
102.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	618.4863		618.4863	0.00	0.00	
103.	papier ścierny w arkuszach	ark.	14.3472		14.3472	0.00	0.00	
104.	woda	m ³	11.9517		11.9517	0.00	0.00	
105.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.6860		2.6860	0.00	0.00	
106.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0.1164		0.1164	0.00	0.00	
107.	drewno opałowe"	kg	331.2000		331.2000	0.00	0.00	
108.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1 109.1230		1 109.1230	0.00	0.00	
109.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	832.9272		832.9272	0.00	0.00	
110.	blacha tytan-cynk	m ²	59.5640		59.5640	0.00	0.00	
111.	okno dachowe	kpl	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
112.	schody strychowe opuszczane	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
113.	wyłaz dachowy	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
114.	belki stropowe	m	697.5514		697.5514	0.00	0.00	
115.	pustaki stropowe	szt	2 672.6832		2 672.6832	0.00	0.00	
116.	plotek przeciśniegowy	m	57.5900		57.5900	0.00	0.00	
117.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
118.	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	1.8623	0.00	0.00
2.	rusztowanie	kpl	1.0000	0.00	0.00
3.	koparko-spycharka 0.15 m3'	m-g	19.4994	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	3.6776	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	306.5670	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	96.6170	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3.9146	0.00	0.00
8.	Wyciąg	m-g	23.7128	0.00	0.00
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.7004	0.00	0.00
10.	środek transportowy'	m-g	28.5384	0.00	0.00
11.	środek transportowy'	m-g	8.5077	0.00	0.00
12.	Środek transportowy (1)	m-g	1.1644	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	90.8810	0.00	0.00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	352.6329	0.00	0.00
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.8242	0.00	0.00
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.5877	0.00	0.00
17.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0.1434	0.00	0.00
18.	agregat tynkarski	m-g	73.2084	0.00	0.00
19.	gietarka do prętów	m-g	16.3200	0.00	0.00
20.	nożyce do prętów	m-g	19.7200	0.00	0.00
21.	prościarka do prętów	m-g	14.6200	0.00	0.00
22.	spawarka elektryczna wirująca 300 A'	m-g	12.7800	0.00	0.00
23.	środek transportowy'	m-g	2.5392	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	2.5400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł