

PRZEDMIAR ROBÓT

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

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.

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 KOD CPV 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	Roboty elewacyjne				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 KOD CPV 45262420-1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi	szt.		
d.1	0354-04	24+22+25+21+17	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
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	55.11+13.33+54.99*2+37.44+26.24+14.91+54.73+15.97+54.73+17.59+54.76	m ²	454.790	
				RAZEM	454.790
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	(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2)*3.0	m ²	1 629.960	
				RAZEM	1 629.960
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wykucie otworów	m ³		
d.1	0349-02	78.0	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.6*0.7*4+2.05*0.45*6.0*4	m ³	26.620	
				RAZEM	26.620
6	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu	m ²		
d.1	0425-01	1.60*0.78*27	m ²	33.696	
				RAZEM	33.696
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych pod montaż okien dachowych	m ²		
d.1	0430-06	1.60*0.78*27	m ²	33.696	
				RAZEM	33.696
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachów z gontów	m ²		
d.1	0521-03	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
11	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu	m ²		
d.1	0425-04	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
12	KNR 4-04	Rozebranie rynien	m		
d.1	0506-05	8.85*2+6.08+6.21	m	29.990	
				RAZEM	29.990
13	KNR 4-04	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0506-06	7.20*4	m	28.800	
				RAZEM	28.800
14	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	(22.57+18.84)*2*0.55+22.57*0.40	m ²	54.579	
				RAZEM	54.579
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe	m ²		
d.1	0430-07	1.60*0.78*27	m ²	33.696	
				RAZEM	33.696
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	464.52	m ²	464.520	
				RAZEM	464.520
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	36.89+7.53+41.77+55.18+16.09+55.18+17.51+55.18+53.92+18.06+36.76+9.88+5.52+32.05+53.98+7.97	m ²	503.470	
				RAZEM	503.470
18	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	Krotność = 2 16.0*20.60*3	m ²	988.800	
				RAZEM	988.800
19	KNR 4-01	Zerwanie styropianu posadzkowego	m ²		
d.1	0818-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.0*20.60*3	m ²	988.800	
				RAZEM	988.800
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek	m ³		
d.1	0106-04	454.79*0.03+1629.96*0.03+78.0+26.62	m ³	167.163	
				RAZEM	167.163
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-17	454.79*0.03+1629.96*0.03+78.0+26.62	m ³	167.163	
				RAZEM	167.163
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9 454.79*0.03+1629.96*0.03+78.0+26.62	m ³	167.163	
				RAZEM	167.163
2		Elementy konstrukcyjne KOD CPV 45262420-1			
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.2	0313-05	3*2.40*5+3*2.50*3+3*2.30*2+3*2.50+2*3.16+2*1.32*2+2*1.32*3+3*3.16+3*2.50*3+3*2.50*3+3*2.40	m	161.000	
				RAZEM	161.000
24	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
d.2	0151-01	72.50	m ²	72.500	
				RAZEM	72.500
25	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.2	0144-03	187.05	m ²	187.050	
				RAZEM	187.050
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	5.93	m ³	5.930	
				RAZEM	5.930
27	KNR 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-02	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
28	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod nowymi ściankami	m ²		
d.2	202 0618-03	19.00	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
3		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4			
3.1		Roboty dachowe			
29	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki	m ²		
d.3.1	0627-06	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
30	KNR 4-01	Wycięcie otworów pod montaż okien dachowych	m ²		
d.3.1	0425-02	1.6*0.78*27+1.56*1.6	m ²	36.192	
				RAZEM	36.192
31	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie	m		
d.3.1	0521-04	8.85*2+6.08+6.21	m	29.990	
				RAZEM	29.990
32	KNR-W 2-02	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie	m		
d.3.1	0527-03	7.20*4	m	28.800	
				RAZEM	28.800
33	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - kosze spustowe	szt		
d.3.1	0524-03	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 0-19	Kłapa dymowa - aluminiowa	m ²		
d.3.1	1024-01	1.23*1.70	m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
35	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk	m ²		
d.3.1	202 0541-02	(22.57+18.84)*2*0.55+22.57*0.40	m ²	54.579	
				RAZEM	54.579
36	KNR AT-09	Płotek przeciwniegowy	m		
d.3.1	104-06	884.5+898.5+612.2+208.2	m	2 603.400	
				RAZEM	2 603.400
3.2		Roboty termomodernizacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02	Uzupełnienie elementów więźby dachowej	m ³		
d.3.2	0408-05	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami	m ²		
d.3.2	0410-02	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
39	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych kontrłatami	m ²		
d.3.2	0410-02	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
40	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 22 mm	m ²		
d.3.2	0410-01	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
41	NNRNKB	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3.2	202 0618-03	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
42	KNR 0-15	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²		
d.3.2	0518-01	533.0	m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
43	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza	m ²		
d.3.2	0613-03	16.0*20.60	m ²	329.600	
				RAZEM	329.600
44	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza	m ²		
d.3.2	0613-03	16.0*20.60	m ²	329.600	
				RAZEM	329.600
45	KNR 2-02	Montaż paroizolacji	m ²		
d.3.2	0607-01	16.0*20.60	m ²	329.600	
				RAZEM	329.600
46	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta podwójna EI 60	m ²		
d.3.2	2004-07	16.0*20.60	m ²	329.600	
				RAZEM	329.600
47	NNRNKB	Wykonanie podbitki dachowej z deski sosnowej gr. 19 mm impregnowanej 2 x farbami Sadolin lakierobejca na ruszcie z drewna	m ²		
d.3.2	202 0925-02	75.0	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
4		Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4			
4.1		Stolarka wewnętrzna			
48	KNR 0-19	Montaż witryn i ścian aluminiowych- wg. wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.1	1024-11	2.18*7.42	m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
49	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne	szt.		
d.4.1	1218-04	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
50	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.1	1023-12	2.7*2.75+7.42+2.18	m ²	17.025	
				RAZEM	17.025
51	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.1	1024-08	2.7*2.74+2.18*2.755+2.18*2.76*2	m ²	25.438	
				RAZEM	25.438
52	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z płyty HDF z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.1	1023-12	1.02*2.18*12*2+1.02*2.18*10*2+0.92*2.18*3	m ²	103.855	
				RAZEM	103.855
53	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.1	1024-08	2.7*2.74+2.18*2.755+2.18*2.76*2	m ²	25.438	
				RAZEM	25.438
4.2		Roboty termomodernizacyjne			
54	KNR 0-19	Montaż okien zewnętrznych PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z obróbką obsadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²		
d.4.2	1023-06	136.60	m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
55	NNRNKB	Okna dachowe wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi wg .wytycznych w projekcie	kpl.		
d.4.2	202 1027-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
56 d.4.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia wg .wytycznych w projekcie 2.7*2.75+2.08*2.06+6.01*1.67	m ²		
			m ²	21.747	
				RAZEM	21.747
57 d.4.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścian aluminiowych zewnętrznych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie 6.01*2.58+1.67*2.58+6.01*1.67	m ²		
			m ²	29.851	
				RAZEM	29.851
5		Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 45400000-1			
58 d.5	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		454.79+1629.96	m ²	2 084.750	
				RAZEM	2 084.750
59 d.5	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
		55.11+13.33+54.99*2+37.44+26.24+14.91+54.73+15.97+54.73+17.59+54.76	m ²	454.790	
				RAZEM	454.790
60 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	m ²		
		55.11+13.33+54.99*2+37.44+26.24+14.91+54.73+15.97+54.73+17.59+54.76	m ²	454.790	
				RAZEM	454.790
61 d.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2)*3.0	m ²	1 629.960	
				RAZEM	1 629.960
62 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	m ²		
		(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2+7.4*4+8.9*2)*3.3+(16.0*6+20.6*2)*3.0	m ²	1 629.960	
				RAZEM	1 629.960
63 d.5	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		2743	m ²	2 743.000	
				RAZEM	2 743.000
64 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie	m ²		
		2743	m ²	2 743.000	
				RAZEM	2 743.000
65 d.5	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie-dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		2743	m ²	2 743.000	
				RAZEM	2 743.000
66 d.5	KNR 2-02 1505-03	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²		
		(3.45+2.8)*2*2.0+(3.4+2.77)*2*2.0+(2.71+3.18)*2*2.0+(3.01+2.71)*2*2.0+(2.75+1.93)*2*2.0+(2.985+2.75)*2*2.0	m ²	137.780	
				RAZEM	137.780
67 d.5	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej - ściany wg wytycznych w projekcie	m ²		
		(3.45+2.8)*2*2.0+(3.4+2.77)*2*2.0+(2.71+3.18)*2*2.0+(3.01+2.71)*2*2.0+(2.75+1.93)*2*2.0+(2.985+2.75)*2*2.0	m ²	137.780	
				RAZEM	137.780
68 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²		
		123.0+43.20	m ²	166.200	
				RAZEM	166.200
69 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych do pomieszczeń mokrych odporne na zmywanie na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²		
		9.05+9.19+8.44+7.35+5.49+8.9	m ²	48.420	
				RAZEM	48.420
70 d.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe	m		
		3.8*4	m	15.200	
				RAZEM	15.200
71 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścianek z laminatu HPL- wg .wytycznych w projekcie	m ²		
		2.765*1.5*2+2.85*2.03+2.03*3.06+13.90	m ²	34.192	
				RAZEM	34.192
72 d.5	NNRNKB 202 1027-01	Schody strychowe opuszczane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.5	KNR 2 1301-02	Pochwyty schodowe i tarasowe na wspornikach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
74	KNR-W 2-02 d.5 2104-03	Obudowy grzejników - wg .wytycznych w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-02 d.5 1210-02	Wycieraczki do obuwia	m ²		
		3.7*2.8+2.5*2.7+3.8*2.9+1.6*2.7+2.2*2.7	m ²	38.390	
				RAZEM	38.390
76	KNR 2-02 d.5 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta pod- wójna EI 60 - słupy drewniane	m ²		
		31.68	m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
77	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m ²		
		- wełna w obudowach g-k - ściany kolankowe poddasza	m ²	39.890	
		39.89		RAZEM	39.890
78	KNR 2-02 d.5 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - ściany ko- lankowe poddasza	m ²		
		39.89	m ²	39.890	
				RAZEM	39.890
6		Podłóża i posadzki wewnętrzne KOD CPV 45400000-1			
6.1		Roboty posadzkowe			
79	KNR 2-02 d.6.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		47.70	m ³	47.700	
				RAZEM	47.700
80	KNR 2-02 d.6.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 65 mm	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
81	KNR 2-02 d.6.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
82	KNR 2-02 d.6.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 55 mm	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
83	NNRNKB d.6.1 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
84	KNR 2-02 d.6.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczna wywinięta na ścia- ny gr. 2 mm - wg wytycznych w projekcie	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
85	NNRNKB d.6.1 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²		
		22.44+7.41+1.63+5.08+3.72+6.19+1.16	m ²	47.630	
				RAZEM	47.630
86	KNR 0-12 d.6.1 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokołami - wg wytycznych w projekcie	m ²		
		22.44+7.41+1.63+5.08+3.72+6.19+1.16	m ²	47.630	
				RAZEM	47.630
6.2		Roboty termomodernizacyjne			
87	KNR 2-02 d.6.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+ 14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+ 5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ²	886.630	
				RAZEM	886.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 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 17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ² m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
89 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ² m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
90 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 17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ² m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
91 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 17.03+16.77+19.04+5.11+25.36+13.33+54.99*2+9.05+9.19+27.44+26.24+14.91+54.73+124.22+15.97+54.73+17.59+54.76+21.21+21.79+7.35+8.44+8.+5.49+43.4+44.23+17.53+43.97+49.77	m ² m ²	886.630	
				RAZEM	886.630
7		Elewacje KOD CPV 45450000-6			
7.1		Roboty elewacyjne			
92 d.7.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (21.17*2+16.98+3.50)*11.25+16.98*3.5+9.5*4.7*0.50+4.0*3.30*0.50	m ² m ²	795.080	
				RAZEM	795.080
93 d.7.1	KNR 2-02 2007-04	Systemowy ruszt wsporczy aluminiowy (21.17*2+16.98+3.50)*3.20	m ² m ²	201.024	
				RAZEM	201.024
94 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Folia wiatroizolacyjna (21.17*2+16.98+3.50)*3.20	m ² m ²	201.024	
				RAZEM	201.024
95 d.7.1	KNR 0-23 2612-06	Pokrycie ścian deską elewacyjną - wg wytycznych w projekcie (21.17*2+16.98+3.50)*3.20	m ² m ²	201.024	
				RAZEM	201.024
96 d.7.1	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.7.1	KNR 2-02 1218-04	Parapety zewnętrzne 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
98 d.7.1	NNRNKB 202 1621a-01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 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 -ściany fundamentowe (21.77*2+16.98+3.50)*1.0*1.5	m ³ m ³	96.030	
				RAZEM	96.030
100 d.7.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (21.77*2+16.98+3.50)*1.4*2	m ² m ²	179.256	
				RAZEM	179.256
101 d.7.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa (21.77*2+16.98+3.50)*1.4*2	m ² m ²	179.256	
				RAZEM	179.256
102 d.7.1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa (21.77*2+16.98+3.50)*1.4*2	m ² m ²	179.256	
				RAZEM	179.256
103 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich (21.77*2+16.98+3.50)*1.0*1.5	m ³ m ³	96.030	
				RAZEM	96.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.7.1	KNR 2-02 1220-05	Pergole w konstrukcji drewniano - metalowej 23.18*3.31+9.0*2.7	m ² m ²	 101.026	
				RAZEM	101.026
7.2		Roboty termomodernizacyjne			
105 d.7.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa (21.77*2+16.98+3.50)*1.0	m ² m ²	 64.020	
				RAZEM	64.020
106 d.7.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa (21.77*2+16.98+3.50)*1.0	m ² m ²	 64.020	
				RAZEM	64.020
107 d.7.2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styroduru gr 7 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża (21.77*2+16.98+3.50)*1.0	m ² m ²	 64.020	
				RAZEM	64.020
108 d.7.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej wraz z listwą odpowietrzającą (21.77*2+16.98+3.50)*1.0	m ² m ²	 64.020	
				RAZEM	64.020
109 d.7.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 7 cm - przy użyciu got. zapraw klejących (21.17*2+16.98+3.50)*11.25+16.98*3.5+9.5*4.7*0.50+4.0*3.30*0.50	m ² m ²	 795.080	
				RAZEM	795.080
110 d.7.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego (21.17*2+16.98+3.50)*11.25+16.98*3.5+9.5*4.7*0.50+4.0*3.30*0.50	m ² m ²	 795.080	
				RAZEM	795.080
111 d.7.2	wycena własna	Wykonanie poziomej przepony izolacyjnej na ścianach (termoiniekcja) - wg wytocznych w projekcie 128.50	m m	 128.500	
				RAZEM	128.500

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe KOD CPV 45262420-1				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi	szt.	109.000	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	454.790	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	1629.960	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	78.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	26.620	0.00	0.00
6 d.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu	m ²	33.696	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych pod montaż okien dachowych	m ²	33.696	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0521-03	Rozebranie pokrycia dachów z gontów	m ²	533.000	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	533.000	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²	533.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu	m ²	533.000	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien	m	29.990	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych	m	28.800	0.00	0.00
14 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	54.579	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe	m ²	33.696	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	464.520	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	503.470	0.00	0.00
18 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2	m ²	988.800	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie styropianu posadzkowego	m ²	988.800	0.00	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórek	m ³	167.163	0.00	0.00
21 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z utylizacją	m ³	167.163	0.00	0.00
22 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wraz z utylizacją Krotność = 9	m ³	167.163	0.00	0.00
2		Elementy konstrukcyjne KOD CPV 45262420-1				
23 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	161.000	0.00	0.00
24 d.2	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²	72.500	0.00	0.00
25 d.2	KNR-W 2-02 0144-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	187.050	0.00	0.00
26 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	5.930	0.00	0.00
27 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13.000	0.00	0.00
28 d.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod nowymi ściankami	m ²	19.000	0.00	0.00
3		Dach - konstrukcja i pokrycie KOD CPV 452610000-4				
3.1		Roboty dachowe				
29 d.3.	KNR 4-01 0627-06	Impregnacja grzybóbójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki	m ²	533.000	0.00	0.00
30 d.3.	KNR 4-01 0425-02	Wycięcie otworów pod montaż okien dachowych	m ²	36.192	0.00	0.00
31 d.3.	KNR-W 2-02 0521-04	Rynny dachowe - wg wytycznych w projekcie	m	29.990	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe - wg wytycznych w projekcie	m	28.800	0.00	0.00
33 d.3. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - kosze spustowe	szt	4.000	0.00	0.00
34 d.3. 1	KNR 0-19 1024- 01	Kłapa dymowa - aluminiowa	m ²	2.091	0.00	0.00
35 d.3. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan -cynk	m ²	54.579	0.00	0.00
36 d.3. 1	KNR AT-09 104-06	Płotek przeciwniegowy	m	2603.400	0.00	0.00
3.2		Roboty termomodernizacyjne				
37 d.3. 2	KNR 2-02 0408- 05	Uzupełnienie elementów więźby dachowej	m ³	6.000	0.00	0.00
38 d.3. 2	KNR 2-02 0410- 02	Ołacenie połaci dachowych łatami	m ²	533.000	0.00	0.00
39 d.3. 2	KNR 2-02 0410- 02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami	m ²	533.000	0.00	0.00
40 d.3. 2	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 22 mm	m ²	533.000	0.00	0.00
41 d.3. 2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	533.000	0.00	0.00
42 d.3. 2	KNR 0-15 0518- 01	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²	533.000	0.00	0.00
43 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	329.600	0.00	0.00
44 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	329.600	0.00	0.00
45 d.3. 2	KNR 2-02 0607- 01	Montaż paroizolacji	m ²	329.600	0.00	0.00
46 d.3. 2	KNR 2-02 2004- 07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta podwójna EI 60	m ²	329.600	0.00	0.00
47 d.3. 2	NNRNKB 202 0925-02	Wykonanie podbitki dachowej z deski sosnowej gr. 19 mm impregnowanej 2 x farbami Sadolin lakierobejca na ruszcie z drewna	m ²	75.000	0.00	0.00
4		Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV 45421000-4				
4.1		Stolarka wewnętrzna				
48 d.4. 1	KNR 0-19 1024- 11	Montaż witryn i ścian aluminiowych- wg. wytycznych w projekcie	m ²	16.176	0.00	0.00
49 d.4. 1	KNR 2-02 1218- 04	Parapety wewnętrzne	szt.	35.000	0.00	0.00
50 d.4. 1	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²	17.025	0.00	0.00
51 d.4. 1	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie	m ²	25.438	0.00	0.00
52 d.4. 1	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi wewnętrznych z płyty HDF z ościeżnicami z obróbką obsadzenia- wg .wytycznych w projekcie	m ²	103.855	0.00	0.00
53 d.4. 1	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie	m ²	25.438	0.00	0.00
4.2		Roboty termomodernizacyjne				
54 d.4. 2	KNR 0-19 1023- 06	Montaż okien zewnętrznych PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką obsadzenia - wg wytycznych w projekcie	m ²	136.600	0.00	0.00
55 d.4. 2	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wraz z obróbkami i kołnierzami systemowymi wg .wytycznych w projekcie	kpl.	27.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.4. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z ościeżnicami z obróbką obsadzenia wg .wytycznych w projekcie	m ²	21.747	0.00	0.00
57 d.4. 2	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścian aluminiowych zewnętrznych o podwyższonej odp.ogniowej - p.poż. z obróbką obsadzenia - wg .wytycznych w projekcie	m ²	29.851	0.00	0.00
5	Prace stanu wykończeniowego KOD CPV 45400000-1					
58 d.5 03	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	2084.750	0.00	0.00
59 d.5 04	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²	454.790	0.00	0.00
60 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	454.790	0.00	0.00
61 d.5 01	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²	1629.960	0.00	0.00
62 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	1629.960	0.00	0.00
63 d.5 03	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	2743.000	0.00	0.00
64 d.5 03	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie	m ²	2743.000	0.00	0.00
65 d.5 1510-04	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami wewnętrznymi o parametrach wytycznych w projekcie- dod.za każde dalsze malowanie	m ²	2743.000	0.00	0.00
66 d.5 03	KNR 2-02 1505-03	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²	137.780	0.00	0.00
67 d.5 02	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami na klej - ściany wg wytycznych w projekcie	m ²	137.780	0.00	0.00
68 d.5 2702-01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	166.200	0.00	0.00
69 d.5 2702-01	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity modułowe z płyt mineralnych do pomieszczeń mokrych odporne na zmywanie na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	48.420	0.00	0.00
70 d.5 01	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe	m	15.200	0.00	0.00
71 d.5 11	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścianek z laminatu HPL- wg .wytycznych w projekcie	m ²	34.192	0.00	0.00
72 d.5 1027-01	NNRNKB 202 1027-01	Schody strychowe opuszczane	kpl.	1.000	0.00	0.00
73 d.5 02	KNNR 2 1301-02	Pochwyty schodowe i tarasowe na wspornikach	m	17.000	0.00	0.00
74 d.5 2104-03	KNR-W 2-02 2104-03	Obudowy grzejników - wg .wytycznych w projekcie	kpl	1.000	0.00	0.00
75 d.5 02	KNR 2-02 1210-02	Wycieraczki do obuwia	m ²	38.390	0.00	0.00
76 d.5 07	KNR 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - płyta podwójna EI 60 - słupy drewniane	m ²	31.680	0.00	0.00
77 d.5 06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna w obudowach g-k - ściany kolankowe poddasza	m ²	39.890	0.00	0.00
78 d.5 07	KNR 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - ściany kolankowe poddasza	m ²	39.890	0.00	0.00
6	Podłoga i posadzki wewnętrzne KOD CPV 45400000-1					
6.1	Roboty posadzkowe					
79 d.6. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	47.700	0.00	0.00
80 d.6. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 65 mm	m ²	886.630	0.00	0.00
81 d.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	886.630	0.00	0.00
82 d.6. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki anhydrytowe grubości 55 mm	m ²	886.630	0.00	0.00
83 d.6. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	886.630	0.00	0.00
84 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	m ²	886.630	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	Naniesienie folii w płynie - pod płytki	m ²	47.630	0.00	0.00
86 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				
87 d.6. 2	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	886.630	0.00	0.00
88 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	886.630	0.00	0.00
89 d.6. 2	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	886.630	0.00	0.00
90 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	886.630	0.00	0.00
91 d.6. 2	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	886.630	0.00	0.00
7		Elewacje KOD CPV 45450000-6				
7.1		Roboty elewacyjne				
92 d.7. 1	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	795.080	0.00	0.00
93 d.7. 1	KNR 2-02 2007- 04	Systemowy ruszt wsporczy aluminiowy	m ²	201.024	0.00	0.00
94 d.7. 1	KNR 2-02 0607- 01	Folia wiatroizolacyjna	m ²	201.024	0.00	0.00
95 d.7. 1	KNR 0-23 2612- 06	Pokrycie ścian deską elewacyjną - wg wytycznych w projekcie	m ²	201.024	0.00	0.00
96 d.7. 1	KNR 2-02 0129- 02	Montaż parapetów zewnętrznych	kpl	1.000	0.00	0.00
97 d.7. 1	KNR 2-02 1218- 04	Parapety zewnętrzne	szt.	35.000	0.00	0.00
98 d.7. 1	NNRNKB 202 1621a-01	Koszt pracy,montażu i demontażu rusztowania do robót elewacyjnych	kpl	1.000	0.00	0.00
99 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 -ściany fundamentowe	m ³	96.030	0.00	0.00
100 d.7. 1	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	179.256	0.00	0.00
101 d.7. 1	KNR 2-02 0603- 07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	179.256	0.00	0.00
102 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	179.256	0.00	0.00
103 d.7. 1	KNR 2-02 1101- 07	Obsypanie fundamentów z ubitych materiałów sypkich	m ³	96.030	0.00	0.00
104 d.7. 1	KNR 2-02 1220- 05	Pergole w konstrukcji drewniano - metalowej	m ²	101.026	0.00	0.00
7.2		Roboty termomodernizacyjne				
105 d.7. 2	KNR 2-02 0603- 07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	64.020	0.00	0.00
106 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	64.020	0.00	0.00
107 d.7. 2	KNR 0-23 2614- 03	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styroduru gr 7 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża	m ²	64.020	0.00	0.00
108 d.7. 2	KNR 2-02 0603- 07	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej wraz z listwą odpowietrzającą	m ²	64.020	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109 d.7. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 7 cm - przy użyciu got. zapraw klejących	m ²	795.080	0.00	0.00
110 d.7. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego	m ²	795.080	0.00	0.00
111 d.7. 2	wycena własna	Wykonanie poziomej przepony izolacyjnej na ścianach (termoiniekcja) - wg wytycznych w projekcie	m	128.500	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	23 019.1514	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	183.0815	0.00	0.00
3.	Robotnicy grupa II	r-g	111.9300	0.00	0.00
4.	Robotnicy grupa I	r-g	85.2800	0.00	0.00
5.	Szklarze grupa III	r-g	2.1746	0.00	0.00
6.	Monter grupa II	r-g	6.5239	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	schody strychowe opuczczane	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	okno dachowe	kpl	27.0000		27.0000	0.00	0.00	
3.	blacha tytan-cynk	m ²	67.1322		67.1322	0.00	0.00	
4.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	938.7588		938.7588	0.00	0.00	
5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 573.8560		3 573.8560	0.00	0.00	
6.	Podkładki pod szyby	szt	18.5890		18.5890	0.00	0.00	
7.	kołki do wstrzeliwania	szt.	2 141.3614		2 141.3614	0.00	0.00	
8.	drewno opałowe'	kg	389.2416		389.2416	0.00	0.00	
9.	woda	m ³	20.8445		20.8445	0.00	0.00	
10.	woda z rurociągu	m ³	0.9014		0.9014	0.00	0.00	
11.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	908.2489		908.2489	0.00	0.00	
12.	siatka z włókna szklanego'	m ²	975.0785		975.0785	0.00	0.00	
13.	łaty iglaste nasyczone	m ³	1.3500		1.3500	0.00	0.00	
14.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	19.1880		19.1880	0.00	0.00	
15.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
16.	plyta OSB 22 mm	m ²	559.6500		559.6500	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	1.2792		1.2792	0.00	0.00	
18.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0674		0.0674	0.00	0.00	
19.	plytki ściennie	m ²	140.5356		140.5356	0.00	0.00	
20.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	48.5826		48.5826	0.00	0.00	
21.	ściany z laminatu HPL	m ²	27.0117		27.0117	0.00	0.00	
22.	ściany aluminiowe p.poż.	m ²	29.8510		29.8510	0.00	0.00	
23.	zaprawa YTONG	kg	635.9700		635.9700	0.00	0.00	
24.	zaprawa YTONG	kg	147.1750		147.1750	0.00	0.00	
25.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.2465		0.2465	0.00	0.00	
26.	posadzki anhydrytowe grubości 55 mm	m ²	886.6300		886.6300	0.00	0.00	
27.	posadzki anhydrytowe grubości 65 mm	m ²	886.6300		886.6300	0.00	0.00	
28.	parapety	szt	35.0000		35.0000	0.00	0.00	
29.	parapety zewnętrzne	szt	35.0000		35.0000	0.00	0.00	
30.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1 285.7297		1 285.7297	0.00	0.00	
31.	tynk elewacyjny	kg	3 180.3200		3 180.3200	0.00	0.00	
32.	Sufity modułowe z płyt mineralnych na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	166.2000		166.2000	0.00	0.00	
33.	sufity modułowe z płyt mineralnych do pomieszczeń mokrych odporne na zmywanie na ruszcie systemowym - wg wytycznych w projekcie	m ²	48.4200		48.4200	0.00	0.00	
34.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	13.6799		13.6799	0.00	0.00	
35.	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	346.0800		346.0800	0.00	0.00	
36.	plyty z wełny mineralnej 14 cm	m ²	387.9645		387.9645	0.00	0.00	
37.	dachówka bitumiczna (pasy)	szt.	5 031.5200		5 031.5200	0.00	0.00	
38.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	9 309.6150		9 309.6150	0.00	0.00	
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania"	kg	85.1466		85.1466	0.00	0.00	
40.	bloczki YTONG 60x20x20 cm	szt.	1 589.9250		1 589.9250	0.00	0.00	
41.	bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt.	619.1500		619.1500	0.00	0.00	
42.	folia w płynie	dm ³	78.8923		78.8923	0.00	0.00	
43.	sucha mieszanka samopoziom. ATLAS	kg	6 915.7140		6 915.7140	0.00	0.00	
44.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	3.7500		3.7500	0.00	0.00	
45.	podbitka dachowa	m ²	97.5000		97.5000	0.00	0.00	
46.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 335.0000		1 335.0000	0.00	0.00	
47.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	634.8000		634.8000	0.00	0.00	
48.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.8573		0.8573	0.00	0.00	
49.	cegła budowlana pełna	szt.	4 137.9600		4 137.9600	0.00	0.00	
50.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm p.poż.	m ²	417.2168		417.2168	0.00	0.00	
51.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	38.1604		38.1604	0.00	0.00	
52.	gips budowlany szpachlowy	t	0.8384		0.8384	0.00	0.00	
53.	gips budowlany zwykły	kg	713.9773		713.9773	0.00	0.00	
54.	Kłapa dymowa	m ²	2.0910		2.0910	0.00	0.00	
55.	wapno suchogaszone	kg	204.5850		204.5850	0.00	0.00	
56.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2 572.1740		2 572.1740	0.00	0.00	
57.	obudowy grzejników	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
58.	piasek do zapraw'	m ³	162.9339		162.9339	0.00	0.00	
59.	pochwyty schodowe i tarasowe	m	17.0000		17.0000	0.00	0.00	
60.	kosze spustowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
61.	drzwi wewnętrzne aluminiowe	m ²	17.0250		17.0250	0.00	0.00	
62.	drzwi wewnętrzne z płyty HDF	m ²	103.8550		103.8550	0.00	0.00	
63.	drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	21.7470		21.7470	0.00	0.00	
64.	okna zewnętrzne PCV	m ²	136.6000		136.6000	0.00	0.00	
65.	wykładzina homogeniczna gr. 2 mm	m ²	966.4267		966.4267	0.00	0.00	
66.	plyty styropianowe 4 cm twarde	m ²	930.9615		930.9615	0.00	0.00	
67.	plyty styropianowe EPS 031 20 cm	m ²	930.9615		930.9615	0.00	0.00	
68.	plyty styropianowe 7 cm	m ²	858.6864		858.6864	0.00	0.00	
69.	plyty Styrodur 7 cm	m ²	70.4220		70.4220	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	folia paroizolacyjna	m ²	362.5600		362.5600	0.00	0.00	
71.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3 191.8680		3 191.8680	0.00	0.00	
72.	folia wiatroizolacyjna	m ²	241.2288		241.2288	0.00	0.00	
73.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	8 616.7730		8 616.7730	0.00	0.00	
74.	podkładowa masa tynkarska	kg	257.7300		257.7300	0.00	0.00	
75.	emulsja gruntująca'	kg	1 620.1450		1 620.1450	0.00	0.00	
76.	klej ,	kg	797.9670		797.9670	0.00	0.00	
77.	zaprawa klejąca	kg	964.1320		964.1320	0.00	0.00	
78.	zaprawa spoinująca	kg	115.7535		115.7535	0.00	0.00	
79.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	88.6630		88.6630	0.00	0.00	
80.	farba wewnętrzna	dm ³	757.0680		757.0680	0.00	0.00	
81.	farba wewnętrzna	dm ³	757.0680		757.0680	0.00	0.00	
82.	silikon	dm ³	18.1196		18.1196	0.00	0.00	
83.	pianka poliuretanowa	dm ³	120.9628		120.9628	0.00	0.00	
84.	xylomit popularny'	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
85.	Szyba zespolona	m ²	1.3592		1.3592	0.00	0.00	
86.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy + p.poż. solny	kg	38.9090		38.9090	0.00	0.00	
87.	uchwyty do rur spustowych'	kpl	9.5040		9.5040	0.00	0.00	
88.	uchwyty do rynien dachowych	kpl	71.9760		71.9760	0.00	0.00	
89.	kotwy stalowe	szt	1 914.2954		1 914.2954	0.00	0.00	
90.	kotwy stalowe'	szt	86.0705		86.0705	0.00	0.00	
91.	wkręty do płyt gipsowych	kg	22.7062		22.7062	0.00	0.00	
92.	śruby, podkładki, nakrętki'	kg	11.4000		11.4000	0.00	0.00	
93.	gwoździe miedziane	kg	0.7498		0.7498	0.00	0.00	
94.	siatka stalowa	m ²	904.3626		904.3626	0.00	0.00	
95.	gwoździe papowe	kg	700.8950		700.8950	0.00	0.00	
96.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	190.3600		190.3600	0.00	0.00	
97.	elektrody	kg	0.9120		0.9120	0.00	0.00	
98.	Systemowy ruszt wsporczy aluminiowy	m ²	221.1264		221.1264	0.00	0.00	
99.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	1 059.0888		1 059.0888	0.00	0.00	
100.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	288.8424		288.8424	0.00	0.00	
101.	wycieraczka zewnętrzna systemowa	m ²	38.3900		38.3900	0.00	0.00	
102.	balustrady	m	15.2000		15.2000	0.00	0.00	
103.	drzwi aluminiowe o odp. ogniowej - p.poż.	m ²	50.8760		50.8760	0.00	0.00	
104.	witryny	m ²	16.1760		16.1760	0.00	0.00	
105.	blacha tytan - cynk 0,6 mm	kg	80.3732		80.3732	0.00	0.00	
106.	blacha tytan - cynk	kg	56.7360		56.7360	0.00	0.00	
107.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	2.5915		2.5915	0.00	0.00	
108.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	3 934.8400		3 934.8400	0.00	0.00	
109.	lepik asfaltowy stosowany na zimno'	kg	717.6642		717.6642	0.00	0.00	
110.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	18.5890		18.5890	0.00	0.00	
111.	gaz propan-butan	kg	55.2000		55.2000	0.00	0.00	
112.	parapet zewnętrzny'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
113.	Deska elewacyjna sosnowa na izolacji termicznej	m ²	201.0240		201.0240	0.00	0.00	
114.	pergole	m ²	101.0260		101.0260	0.00	0.00	
115.	folia kubelkowa'	m ²	70.4220		70.4220	0.00	0.00	
116.	przepona izolacyjna	m	128.5000		128.5000	0.00	0.00	
117.	plotek przeciśnigowy	m	2 603.4000		2 603.4000	0.00	0.00	
118.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
119.	Materiały inne (Materiały)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg	m-g	0.0627	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	18.8682	0.00	0.00
3.	środek transportowy'	m-g	3.3067	0.00	0.00
4.	piła taśmowa elektryczna	m-g	11.2230	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A'	m-g	6.8400	0.00	0.00
6.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	25.9321	0.00	0.00
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0.1046	0.00	0.00
8.	agregat tynkarski	m-g	109.6950	0.00	0.00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13.9385	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	262.2199	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	144.2154	0.00	0.00
12.	środek transportowy'	m-g	33.8201	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	25.9516	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	8.6660	0.00	0.00
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t''	m-g	23.6934	0.00	0.00
16.	Wyciąg	m-g	0.3400	0.00	0.00
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	50.8234	0.00	0.00
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5.0979	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	345.9272	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	9.0092	0.00	0.00
21.	rusztowanie	kpl	1.0000	0.00	0.00
22.	środek transportu	m-g	1.8623	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł