
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262520-2 Roboty murowe
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Opera-cyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa

ADRES INWESTYCJI : 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A

INWESTOR : PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA : 63-300 PLESZEW,

UL. POZNAŃSKA 125A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Poziom cen : II kwartał 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Ple-szewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o ".

Celem inwestycji jest przebudowa z rozbudową części budynku szpitalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla zadania pod nazwą : " Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o ". Planowana inwestycja obejmuje swoim zakresem segmenty B, C i D.

W segmencie B docelowo zlokalizowany będzie blok operacyjny , w segmencie D po rozbudowie przeniesiony zostanie OIOM, w segmencie C w wyniku rozbudowy powstanie reprezentacyjna rejestracja z poczekalnią.

Przewiduje się również remont klatek schodowych wraz z dostosowaniem do wymagań p. poż. oraz wymianę instalacji powiązanych funkcjonalnie z częściami budynku podlegającymi opracowaniu, znajdujących się na piętrach technicznych .

Projekt zakłada etapowanie inwestycji. Szczegółowy podział wg części rysunkowej.

Etapowanie:

Etap I: realizacja zabudowy wewnętrznego dziedzińca pomiędzy segmentami B,C, D, rozbudowa i przebudowa segmentu D,

Na poziomie -1 piwnica zlokalizowane będą pomieszczenia:

- pomieszczenie techniczne
- pomieszczenie techniczne / wentylatornia
- przestrzeń instalacyjna

Na parterze budynku zaprojektowano Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii w skład, którego wchodzi pomieszczenia:

- sala intensywnej opieki medycznej
- sala 1-os. (izolatka)
- gabinet zabiegowy
- pomieszczenie promorte
- gabinety lekarskie, ordynatora, pielęgniarki oddziałowej, POZ
- sekretariat
- szatnia personelu
- węzły sanitarne

- pomieszczenia towarzyszące: brudownik, pomieszczenie porządkowe, magazyn czystej i brudnej bielizny, magazyn sprzętu, kuchenka oddziałowa.

Na I piętrze budynku zaprojektowano przebudowę części Oddziału Ginekologiczno - Położniczy w skład, którego wchodzi pomieszczenia:

- sześć sal dwuosobowych, dwie sale jednoosobowe, oraz jedna sala jednoosobowa (izo-latka). Wszystkie sale wyposażone są w ła-zienki.

- pomieszczenia towarzyszące: brudownik, pomieszczenie porządkowe, magazyn

Z uwagi na uwarunkowania technologiczne w 1 etapie należy wykonać zabudowę dziedzińca . Pla-nowana zabudowa zaprojektowano o jednej kondygnacji naziemnej , podpiwniczona, przekryta przeszklonym dachem .

Niniejszy kosztorys inwestorski sporządzono z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych

oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458).

Podstawa nakładów: KNR, NNRKB, KNNR, analiza indywidualna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Pleszew				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.3	Roboty przygotowawcze i ziemne				0.00	0.00	0.00
1.4	Roboty konstrukcyjne				0.00	0.00	0.00
1.5	Izolacje				0.00	0.00	0.00
1.6	Roboty murowe				0.00	0.00	0.00
1.7	Docieplenie oraz wymiana pokrycia dachu na istniejących budynkach związana z etapem I				0.00	0.00	0.00
1.8	Ścianki szkieletowe				0.00	0.00	0.00
1.9	Sufity podwieszone				0.00	0.00	0.00
1.10	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1.11	Podłogi				0.00	0.00	0.00
1.12	Stolarka budowlana				0.00	0.00	0.00
1.13	Instalowanie wyrobów metalowych i innych				0.00	0.00	0.00
1.14	Docieplenie ścian				0.00	0.00	0.00
1.15	Zagospodarowanie terenu				0.00	0.00	0.00
1.15.1	Teren utwardzony				0.00	0.00	0.00
1.16	Teren zielony				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pleszew			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
2		<parter>110.58	m ²	110.580	
		<l piętro>39.80	m ²	39.800	
				RAZEM	150.380
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2		<parter>742.10-110.58	m ²	631.520	
		<piętro>245.55-39.80	m ²	205.750	
				RAZEM	837.270
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
2		poz.1+poz.2	m ²	987.650	
				RAZEM	987.650
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
2		<parter>89.50	m ²	89.500	
		<piętro>28.90	m ²	28.900	
				RAZEM	118.400
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
2		<parter>45	szt.	45.000	
		<piętro>18	szt.	18.000	
				RAZEM	63.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
2		<ścianka szklana><0.12>(2.74*3.0)	m ²	8.220	
		<parter>(1.4*2.0*5)	m ²	14.000	
				RAZEM	22.220
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
2		(2.2*26)+(1.1*4)	m	61.600	
				RAZEM	61.600
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
2		<piwnica><dobudowa ściana zewnętrzne po oczyszczeniu>30.5*2.8+<patio ściany zewnętrzne po oczyszczeniu>102.59*3.3+<inne tynki>90.3	m ²	514.247	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<oznaczenie wg projektu><parter><pom. 0.01>[(2.36+2.79)*2*3.0]-[(2.1*2.85)+(2.1*2.5)]+<ościeża>[(2.1+2.85*2)*0.26]+<pom. 0.02>[(13.56+3.59)*3.0]-[(1.0*2.0*2)+(2.1*2.5)+(1.2*2.0)]+<pom. 0.03>[2.48*2*3.0]+<pom. 0.04>[(4.15+4.41+3.04)*3.0]-(1.0*2.0*2)+<pom. 0.05>[6.62*3.0]-(1.0*2.0)+<pom. 0.06>[6.88*3.0]-(2.2*2.0)+<pom. 0.07>[4.41*3.0]-(2.2*2.0)+<pom. 0.0>[4.41*3.0]-(2.2*2.0)+<pom. 0.09>[4.83*3.0]-(1.4*2.0)+<pom. 0.10>[2.12*3.0]-(1.2*2.0)+<pom. 0.11>[(5.33+2.98)*2*3.0]-[(2.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<pom. 0.12>[(8.5+9.14+1.69+2.96)*3.0]-(1.1*2.0*2)+(1.5*2.0)+(1.0*2.0)+(1.05*2.0)]+<pom. 0.13>[(5.33+2.8*2)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.93*2.0)]+<pom. 0.14>[(2.09+1.76)*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.15>[(3.12+1.76)*3.0]-[(1.21*2.0)]+<pom. 0.16>[4.31*3.0]-[(2.38*2.0)]+<pom. 0.17>[1.7*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)]+<pom. 0.18>[(5.61+2.6*2)*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0)+(1.1*2.0)]+<pom. 0.19>[(5.33+2.67)*2*3.0]-[(1.1*2.85)+(1.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<pom. 0.20>[(2.5+2.9*2)*3.0]-[(2.1*2.85)]+<pom. 0.21>[42.30*3.0]-[(2.2*2.0)+(1.6*2.5)+(1.0*2.0*2)+(1.2*2.0*3)+(1.45*2.0)]+<pom. 0.22>[(2.5+2.84)*3.0]+<pom. 0.23>[16.24*3.0]-[(1.2*2.0)]+<pom. 0.24>[11.89*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<pom. 0.25>[2.63*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<pom. 0.26>[1.8*3.0]+<pom. 0.27>[(1.64+3.78)*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<pom. 0.28>[2.95*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<pom. 0.29>[(5.03+3.55*2)*3.0]-[(1.5*2.0)]+<pom. 0.30>[8.85*3.0]+<pom. 0.31>[(2.25+2.29)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.32>[(4.73*2+2.3)*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0*2)+(1.6*2.0)]+<pom. 0.33>[(5.38+2.0*2)*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<pom. 0.34>[(22.74+25.43)*3.0]-[(1.0*2.0*11)+(1.5*2.0*2)+(1.1*2.0*3)+(2.3*3.0)]+<pom. 0.35>[1.5*3.0]+<pom. 0.36>[4.33*3.0]+<pom. 0.37>[2.79*3.0]-[(1.1*2.0)+<pom. 0.38>[4.36*3.0]-(1.0*2.0*2)+<pom. 0.39>[4.18*3.0]-[(2.2*2.0)+(0.84*2.0)]+<pom. 0.40>[2.86*3.0]+<pom. 0.41>[2.72*3.0]-(1.24*2.0)+<pom. 0.42>[7.77*3.0]-[(1.0*2.0*2)+(1.6*2.0)]+<pom. 0.43>[(3.76*2+2.71)*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. 0.44>[(1.5*2+2.71)*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.80/0.85>[(9.98+45.18+15.64)*3.0]-[(1.1*2.0)+(2.2*2.0*8)+(0.9*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.0*2.0)+(1.83*2.0*2)+(1.1*2.0)]+<0.83>[(3.33*3.0)+<0.84>[(11.03+2.89)*3.0]+<0.89>[21.52*3.0]-[(2.1*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.0*2.0)] <oznaczenie wg projektu><l piętro><1.01>[(3.91+2.8)*3.0]-(2.2*2.0)+<1.02>[(1.3+2.8)*3.0]+<1.19>[3.63*3.0]-[(0.58*2.0)+(2.2*2.0)]+<1.20>[2.0*3.0]-[(1.4*2.0)]+<1.21>[9.59*3.0]-[(2.2*2.0)]+<1.22>[1.11*3.0]+<1.23>[2.4*3.0]+<1.24>[3.0*3.0]+<1.25>[2.04*3.0]+<1.26>[(9.38+19.45+6.14+1.8+3.28+3.13)*3.0]-[(1.6*2.0)+(1.3*2.0*2)+(1.2*2.0)]+<1.27>[(5.39+4.09)*2*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0*2)]+<1.28>[(3.07+1.51)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]	m ²	1285.223	
			m ²	280.880	
				RAZEM	2080.350
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-11		m ²	45.900	
2		<oznaczenie wg projektu><piwnica>45.9 <oznaczenie wg projektu><parter><0.01>6.58+<0.02>21.89+<0.03>5.46+<0.04>30.00+<0.05>7.38+<0.06>7.52+<0.09>5.55+<0.10>6.32+<0.11>15.84+<0.12>61.81+<0.13>14.92+<0.14>3.61+<0.15>5.35+<0.17>9.06+<0.18>13.65+<0.19>14.23+<0.20>7.25+<0.21>83.79+<0.22>7.02+<0.23>15.10+<0.24>15.75+<0.25>12.75+<0.26>3.24+<0.27>13.98+<0.28>14.69+<0.29>17.35+<0.30>6.95+<0.31>5.15+<0.32>10.88+<0.33>10.70+<0.34>55.46+<0.35>3.95+<0.36>10.76+<0.37>6.76+<0.38>10.74+<0.39>10.53+<0.40>6.57+<0.41>6.42+<0.42>11.69+<0.43>10.19+<0.44>4.05+<0.85>94.25+<0.89>20.72 <oznaczenie wg projektu><l piętro><1.01>10.97+<1.02>3.65+<1.03>3.88+<1.04>3.96+<1.05>3.85+<1.06>4.31+<1.07>4.31+<1.08>3.66+<1.09>3.85+<1.10>4.31+<1.11>4.31+<1.12>3.66+<1.13>6.04+<1.21>17.61+<1.22>4.91+<1.23>4.72+<1.24>6.12+<1.25>6.36+<1.26>118.25+<1.27>21.98+<1.28>4.64	m ²	705.860	245.350
				RAZEM	997.110
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie	m ³		
d.1.	0329-03		m ³	4.985	
2		<oznaczenie wg projektu><piwnica><-1.12>[1.07*2.7*0.4]+[0.6*2.7*0.4]+<-1.13>[0.4*2.7*0.4]+<-1.14>[0.28*2.7*0.34]+[0.1*2.7*0.34]+[1.6*2.7*0.3]+[0.28*2.7*0.49]+<K2-A>[0.28*2.7*0.4]+<K2-C>[0.34*2.7*0.47] <oznaczenie wg projektu><parter><0.02>[0.2*2.2*0.4]+[(0.11+0.94)*3.0*0.4]+<0.07>[1.0*0.8*0.38]+<0.09>0.10>[2.62*0.8*0.38]+<0.11>[1.2*0.8*0.38]+<0.12>[1.5*2.2*0.4]+<0.17>[0.72*0.8*0.38]+[0.28*2.2*0.38]+[1.0*2.2*0.4]+<0.18>[1.0*2.2*0.4]+<0.21>[(0.1*3.0*1.0)+<K1-A>[(0.6*2.2*0.8)+<0.25>[(1.0*2.2*0.6)+<0.27>[(1.0*2.2*0.6)+<0.28>[(1.0*2.2*0.6)+<0.29>[(1.5*2.2*0.6)+<0.42>[(0.2*2.2*0.38)+<K1-C>[(0.6*2.2*0.8)+<K2-A>[(0.7*2.2*0.46)+(0.33*2.2*0.4) <oznaczenie wg projektu><l piętro><K1-A>[(0.25*2.2*0.8)+(0.34*2.2*0.45)+(0.35*2.2*0.45)+<K1-C>[(0.5*2.2*0.82)+<K2-A>[(0.24*2.2*0.4)+<K2-C>[(0.34*2.2*0.49)	m ³	15.952	2.603
				RAZEM	23.540
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0329-02		m ²	4.189	
2		<oznaczenie wg projektu><piwnica><-1.15>[0.3*2.7]+[0.1*2.2]+[0.39*2.7*3] <oznaczenie wg projektu><parter><0.01>[(0.37+0.73)*2.7]+<0.05>[1.1*2.2]+<0.06>[0.92*2.2]+<0.19>[1.2*2.2]+<0.21>[0.3*2.2]+<0.23>[0.2*2.2]+<0.24>[0.1*2.2]+<0.31>[(1.0*2.2)+<0.33>[(1.0*2.2)+<0.35>[(1.0*2.2)+<0.44>[(1.0*2.2)	m ²	20.174	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<oznaczenie wg projektu><l piętro><K2-C>(0.2*2.2)	m ²	0.440	
				RAZEM	24.803
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2					
		<oznaczenie wg projektu><piwnica><-1.12>[(0.8+3.35)*3.0]	m ²	12.450	
		<oznaczenie wg projektu><parter><0.04>[2.47*3.0]-(1.1*2.0*2)+<0.05>[2.97*3.0]-(0.9*2.0)+<0.04/0.07>[5.61*3.0]-(1.0*2.0)+<0.12>[5.33*3.0]+[5.04*3.0]-	m ²	225.950	
		[(1.0*2.0)+(1.1*2.0)]+<0.17>[5.33*3.0]+<0.21>(2.3*3.0)-(1.5*2.0)+<0.27/0.28/0.29>[(2.92+4.95+5.03+2.1)*3.0]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)+(0.9*2.0)]+<0.30>[(1.66+2.29)*3.0]-(1.1*2.0)+<0.33/0.35>[(2.99+2.67+1.45+5.38)*3.0]-[(0.9*2.0*2)]+<0.34>(2.2*3.0)+(2.35*3.0)-(1.4*2.0)+<0.36/0.37>[5.2*3.0]-(1.0*2.0)+<0.38/0.39>[5.33*3.0]-(1.0*2.0)+<0.40/0.41>[5.04*3.0]+<0.84>[(0.85+2.2)*3.0]+<0.85>[2.99*3.0]	m ²	136.880	
		<oznaczenie wg projektu><l piętro><1.01/1.02>[(2.72+1.55)*3.0]-(1.1*2.0)+<1.04/1.25>[(5.04+1.68)*3.0]-(1.1*2.0)+<1.06/1.07/1.26>[(5.73+2.32+2.31+2.42)*3.0]-(1.3*2.0*2)+<1.08/1.24>[(5.04+1.63)*3.0]-(1.1*2.0)+<1.11/1.26/1.23/1.22/1.13/1.14>[(2.0+1.37+2.22+3.14+2.1+1.46+2.15)*3.0]-(1.0*2.0*3)+<1.21>(0.86*3.0)+<1.26>[2.42*3.0]-(1.3*2.0)+(2.2*3.0)-(1.4*2.0)+<K2-C>(2.75*3.0)-(1.5*2.0)+(2.25*3.0)-(1.5*2.0)	m ²		
				RAZEM	375.280
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
2					
		<oznaczenie wg projektu><parter><0.09/0.10>[2.93*3.0]-(1.0*2.0)	m ²	6.790	
				RAZEM	6.790
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
2					
		<oznaczenie wg projektu><piwnica><-1.06/-1.08/-1.09/-1.11>[(2.05+2.65+1.75+5.75)*3.0*0.4]-(1.0*0.6*0.4*3)+<-1.07>[5.1*3.0*0.4]	m ³	20.040	
		<oznaczenie wg projektu><parter><0.04>[1.64*3.0*0.4]+<0.12>[0.34*3.0*0.38*2]+(2.1*0.8*0.38*4)+[0.9*3.0*0.38*3]+<0.21>[5.6*3.0*0.4]-(1.0*2.0*0.4)+(4.68*3.0*0.25)+<0.34>(0.85*3.0*0.75)+<0.80>(12.03*3.0*0.34)-(2.2*2.0*0.34*4)+<0.89>(0.9*2.0*0.8)	m ³	27.444	
		<oznaczenie wg projektu><l piętro><1.03/1.06/1.07/1.10/1.11/1.14/1.21>(20.78*3.0*0.38)-[(2.2*2.0*0.38*6)+(1.1*2.0*0.38)]+<1.21>(1.63*3.0*0.4)+<1.26>(0.46*3.0*0.4)+(0.28*3.0*0.4)+(0.42*3.0*0.4)	m ³	16.169	
				RAZEM	63.653
15	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.	0106-04				
2					
		<Kłapy dymowe>[(1.5+2.8)*2*0.3]+[(1.3+1.8)*2*0.3]	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
16	KNR 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.1.	0351-04				
2					
		<oznaczenie wg projektu><piwnica>50.47+<Kłapy dymowe>[(1.5+2.8)*2]+[(1.3+1.8)*2]	m ²	65.270	
				RAZEM	65.270
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03				
2					
		<oznaczenie wg projektu><piwnica><schody zewnętrzne stopnie><-1.07>(0.91*0.3*0.3*12)+<schody zewnętrzne podest>0.91*1.5*0.15	m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
18	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.	0310-05				
2		180.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.	0310-03				
2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.	0310-06				
2		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	analiza indy- 2 widualna	Demontaż istniejącego docieplenia na budynku	m ²		
		<demontaż elewacji przy dobudowie>(30.5*8.2)-(2.2*2.0*20)+<patio>(60.39*8.0)+(41.89*6.0)-[(2.2*2.0*30)+(1.1*2.0*3)+(2.1*2.0*4)]+<inne rozbiórki>55.0	m ²	796.160	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	796.160
22	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
2		<oznaczenie wg projektu><piwnica>50.47+<inne rozbiórki>50.0+700	m ²	800.470	
				RAZEM	800.470
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07				
2		poz.22	m ²	800.470	
				RAZEM	800.470
24	analiza indy-	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	2-widualna				
		(150.38*0.02)+(987.50*0.05)+(118.14*0.02)+(61.6*0.3*0.05)+(2080.350*0.02)+(987.50*0.02)+23.540+[(24.804+375.28)*0.12]+(6.79*0.06)+63.653+(65.270*0.3)+1.188+3.0	m ³	276.406	
				RAZEM	276.406
25	analiza indy-	Usunięcie, wywóz i utylizacja innych odpadów (wykładzina podłogowa)	m ³		
d.1.	2-widualna				
		(837.27*0.01)	m ³	8.373	
				RAZEM	8.373
26	analiza indy-	Usunięcie, wywóz i utylizacja styropianu	m ³		
d.1.	2-widualna				
		796.160*0.1	m ³	79.616	
				RAZEM	79.616
27	analiza indy-	Usunięcie, wywóz i utylizacja papy	m ³		
d.1.	2-widualna				
		(800.47*0.02)	m ³	16.009	
				RAZEM	16.009
28	analiza indy-	Demontaż urządzeń i wyposażenia wraz transportem w miejsce wskazane przez inwestora	kpl.		
d.1.	2-widualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty przygotowawcze i ziemne			
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km- przyjęto 60 % prac	m ³		
d.1.	0201-04				
3	0214-02	<dobudowa>[(22.0*7.0*3.85)+(14.0*12.0*3.85)]*80%	m ³	991.760	
				RAZEM	991.760
30	KNNR-W 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
d.1.	0106-02				
3		<dobudowa>[(22.0*7.0*3.85)+(14.0*12.0*3.85)]*20%	m ³	247.940	
		<patio>390*3.85	m ³	1501.500	
				RAZEM	1749.440
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
3	0108-08	1749.440	m ³	1749.440	
				RAZEM	1749.440
32	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m	m ³		
d.1.	0320-0203				
3		48*0.8*3.85	m ³	147.840	
				RAZEM	147.840
33	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
3		<piwnica>[<-1.01>35.60+<-1.02>25.20+<-1.03>118.42+<-1.05>157.12+<-1.06>42.05+<-1.07>20.22+<-1.08>26.52+<-1.09>25.73+<-1.10>12.03+<-1.11>37.58+<-1.12>66.23]*0.3	m ³	170.010	
				RAZEM	170.010
1.4		Roboty konstrukcyjne			
34	analiza indy-	Podchwycenie istniejących fundamentów w technologii iniekcji strumieniowej (jet grouting) - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.1.	4-widualna				
		<patio>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.1. analiza indywidualna	Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		<dobudowa><stopy>24+<fundamenty liniowe>32+<ściana oporowa>20	kpl.	76.000	
				RAZEM	76.000
36	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4 z.sz. 5.4. 9913 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		<dobudowa>			
		<FL-1>(16.80)*0.9*0.1	m ³	1.512	
		<FL-1.1>(14.4)*0.9*0.1	m ³	1.296	
		<FL-2>(3.13*2+3.33+0.4+1.93*2)*0.8*0.1	m ³	1.108	
		<FL-2.1>(1.6*3)*0.8*0.1	m ³	0.384	
		<FL-3>(1.07*2)*0.8*0.1	m ³	0.171	
		<FS-1>2.1*2.1*0.1*3	m ³	1.323	
		<FS-2>1.9*2.1*0.1	m ³	0.399	
		<FS-3>2.1*2.1*0.1*2	m ³	0.882	
		<ściana oporowa>[(2.9*10.43)+(3.97*2.5)]*0.1	m ³	4.017	
		<patio>			
		<FS-4>2.1*2.1*0.1*4	m ³	1.764	
		<FS-4.1>2.1*2.1*0.1*3	m ³	1.323	
		<FS-5>1.9*2.1*0.1*2	m ³	0.798	
		<FS-6>1.6*2.1*0.1*2	m ³	0.672	
		<FS-7>1.9*1.3*0.1	m ³	0.247	
		<FS-8>1.6*1.3*0.1*2	m ³	0.416	
		<FS-9>1.9*3.1*0.1	m ³	0.589	
		<FS-10>1.3*7.1*0.1	m ³	0.923	
		<FS-11>1.1*8.2*0.1	m ³	0.902	
				RAZEM	18.726
37	KNR-W 2-02 d.1. 0243-0203 4 analiza indywidualna	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą - Beton C30/37 W10	m ³		
		<dobudowa>			
		<FL-1>(16.80*0.8*0.4)+(16.65*0.4*0.4)	m ³	8.040	
		<FL-1.1>(14.4*0.8*0.4)+(13.85*0.4*0.7)	m ³	8.486	
		<FL-2>[(3.13*2+3.33+0.4+1.93*2)*0.7*0.4]+[(3.13*2+3.33+0.4+1.93*2)*0.4*0.4]	m ³	6.094	
		<FL-2.1>(1.6*3*0.7*0.4)+(1.6*3*0.4*0.7)	m ³	2.688	
		<FL-3>(1.07*2)*0.7*0.4	m ³	0.599	
				RAZEM	25.907
38	KNR-W 2-02 d.1. 0244-0403 4 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą Beton C30/37 W10	m ³		
		<dobudowa>			
		<FS-1>[(2.0*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]*3+(0.7*0.4*0.4*2)	m ³	5.456	
		<FS-2>[(1.8*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)+(0.6*0.4*0.4)]	m ³	1.680	
		<FS-3>[(2.0*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)+(1.5*0.4*0.4)+(0.5*0.5*0.4)]*2	m ³	4.168	
		<patio>			
		<FS-4>[(2.0*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]*4	m ³	6.976	
		<FS-4.1>[(2.0*2.0*0.4)+(0.6*0.6*1.0)]*3	m ³	5.880	
		<FS-5>[(1.8*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]*2	m ³	3.168	
		<FS-9>[(1.8*3.0*0.4)+(0.5*3.0*1.0)]	m ³	3.660	
		<FS-10>[(1.2*7.7*0.4)+(0.5*7.7*0.4)]	m ³	5.236	
		<FS-11>[(1.0*8.1*0.4)+(0.5*7.7*0.4)]	m ³	4.780	
				RAZEM	41.004
39	KNR-W 2-02 d.1. 0244-0303 4 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 1,5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą Beton C30/37 W10	m ³		
		<patio>			
		<FS-6>[(1.5*2.0*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]*2	m ³	2.688	
		<FS-7>[(1.8*1.2*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]	m ³	1.008	
		<FS-8>[(1.5*1.2*0.4)+(0.6*0.6*0.4)]+[(1.5*1.2*0.4)+(0.6*0.6*1.0)]	m ³	1.944	
				RAZEM	5.640
40	KNR-W 2-02 d.1. 0228-01 4 analiza indywidualna	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10	m ³		
		[(2.8*10.33)+(3.87*2.4)]*0.5	m ³	19.106	
				RAZEM	19.106

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><patio></p> <p><B-0.3>[0.5*0.3*(6.17-0.35*2)]</p> <p><B-0.4>[0.5*0.3*(15.05-0.35*4)]</p> <p><B-0.5>[0.4*0.3*5.83]</p> <p><B-1.2>[0.5*0.3*(39.22-0.35*7)]+[0.5*0.3*(37.28-0.35*7)]</p> <p><B-1.3>[0.5*0.3*(6.17-0.35*2)]</p> <p><B-1.4>[0.5*0.3*(15.05-0.35*4)]</p> <p><B-2.2>[0.5*0.3*(39.27-0.35*7)]+[0.5*0.3*(39.07-0.35*7)]</p> <p><B-2.6>[0.45*0.35*(6.45-0.35*2)]*7</p> <p><B-2.7>[0.45*0.35*(5.35-0.35*2)]</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.821</p> <p>2.048</p> <p>0.700</p> <p>10.740</p> <p>0.821</p> <p>2.048</p> <p>11.016</p> <p>6.339</p> <p>0.732</p>	
				RAZEM	48.447
48	KNR-W 2-02 d.1. 0249-04 4	<p>Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37</p> <p><B-2.8>[0.35*0.25*35.78]</p> <p><B-2.9>[0.35*0.25*5.65]</p> <p><B-2.10>[0.35*0.25*1.65]</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>3.131</p> <p>0.494</p> <p>0.144</p>	
				RAZEM	3.769
49	KNR-W 2-02 d.1. 0246-0303 4	<p>Płyta stropowa o gr. 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 W10</p> <p><dobudowa></p> <p><strop nad piwnicą>197.58</p> <p><strop nad parterem>197.58</p> <p><strop nad I piętrzem>197.58</p> <p><patio></p> <p><strop nad piwnicą>384.34</p> <p><strop nad parterem>126.85</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>197.580</p> <p>197.580</p> <p>197.580</p> <p>384.340</p> <p>126.850</p>	
				RAZEM	1103.930
50	KNR-W 2-02 d.1. 0246-042 4	<p>Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą Beton C30/37 W10</p> <p>Krotność = 8</p> <p>poz.49</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1103.930</p>	
				RAZEM	1103.930
51	KNR 2-02 d.1. 0211-08 4 analiza indywidualna	<p>Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,3 m Beton C30/37</p> <p><W-1.1>(6.26*2*0.35*0.25)</p> <p><N-1.1>(30.35*0.35*0.25)</p> <p><W-2.1>(6.26*2*0.35*0.25)</p> <p><N-2.1>(30.35*0.93*0.25)</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1.096</p> <p>2.656</p> <p>1.096</p> <p>7.056</p>	
				RAZEM	11.904
52	KNR-W 2-02 d.1. 0219-0201 4	<p>Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10</p> <p>1.45*10.625</p>	<p>m² rzu- tu</p> <p>m² rzu- tu</p>	<p>15.406</p>	
				RAZEM	15.406
53	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 4	<p>Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 W10</p> <p>Krotność = 4</p> <p>poz.52</p>	<p>m² rzu- tu</p> <p>m² rzu- tu</p>	<p>15.406</p>	
				RAZEM	15.406
54	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6 mm</p> <p><dobudowa>1.1+<patio>0.7</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>1.800</p>	
				RAZEM	1.800
55	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm</p> <p><dobudowa>0.35+1.0+<patio>0.3+2.2</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>3.850</p>	
				RAZEM	3.850
56	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm</p> <p><dobudowa>5.4+<patio>0.2</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>5.600</p>	
				RAZEM	5.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <dobudowa>2.0+10.65+<patio>0.1+12.7	t t	 25.450	
				RAZEM	25.450
58	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm <dobudowa>2.5+1.1+<patio>1.4+0.9	t t	 5.900	
				RAZEM	5.900
59	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm <dobudowa>0.45+4.15+<patio>1.3+15.2	t t	 21.100	
				RAZEM	21.100
1.5		Izolacje			
60	KNR 2-02 d.1. 0603-03 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 68.33*3.8	m ² m ²	 259.654	
				RAZEM	259.654
61	analiza indywidualna 5	Izolacja przeciwwilgociowa samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm poz.60	m ² m ²	 259.654	
				RAZEM	259.654
62	KNR 9-32 d.1. 0108-01 5	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płyta XPS 15 cm (16.75+25.90)*3.7	m ² m ²	 157.805	
				RAZEM	157.805
63	KNR W 3 d.1. 0207-01 5 analiza indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (6.42+38.98)*3.4	m ² m ²	 154.360	
				RAZEM	154.360
64	analiza indywidualna 5	Listwa zamykająca folię kubełkową (6.42+38.98)	m m	 45.400	
				RAZEM	45.400
65	KNR AT-31 d.1. 0101-06 5	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2 (16.75+25.90)*0.4	m ² m ²	 17.060	
				RAZEM	17.060
66	KNR AT-31 d.1. 0505-01 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.65	m ² m ²	 17.060	
				RAZEM	17.060
67	KNR AT-31 d.1. 0505-03 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.65	m ² m ²	 17.060	
				RAZEM	17.060
1.6		Roboty murowe			
68		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <piwnica><-1.05>(2.4*0.6*0.4*2)+(1.2*0.6*0.4*2)+(1.0*0.6*0.4)+<-1.06>(1.2*0.6*0.4*2)+<-1.07>(1.1*0.6*0.4)+(1.2*2.0*0.4)+(2.4*0.6*0.4)+<-1.09>(2.4*0.6*0.4)+<-1.10>(2.4*0.6*0.4)+<-1.11>(2.4*0.6*0.4)+<-1.12>(0.3*0.6*0.4)+(0.7*0.6*0.15)+(3.22*3.0*0.4)+<-1.13>(3.7*3.0*0.3)-(1.8*2.0*0.3) <parter><0.04>(1.0*2.0*0.4)+(0.3*2.0*0.4)+(0.7*2.0*0.4)+<0.06>(2.2*2.0*0.38)+<0.04/0.10>(2.2*2.0*0.38)-(1.0*1.2)+<0.09>(0.16*2.0*0.38)+<0.09/0.11>(0.8*2.0*0.34)+<0.11>(0.95*2.0*0.38)+<0.12>(0.06*2.0*0.4)+<0.13>(0.06*2.0*0.4)+(2.2*2.0*0.38)+<0.14>(0.1*2.0*0.4)+<0.18>(2.2*2.0*0.38)-(1.1*2.0*0.38)+<0.31>(1.0*2.0*0.47)+<0.38>(0.3*2.0*0.4)+(0.7*2.0*0.15)+(1.0*2.0*0.4)+<0.41>(0.58*3.0*0.4)+<0.80>(1.1*2.0*0.34)+<0.85>[1.83*2.0*0.4] <l piętro><1.02>(0.62*2.0*0.4)+<1.19>(2.2*2.0*0.38)+<1.19/1.20>(2.2*2.0*0.38)+<1.21>(2.2*2.0*0.38)+<1.22>(1.37*2.0*0.4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.321 12.914 6.608	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.843
69 d.1. 6		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<parter><RE>[(1.18*2+0.18)*3.0]-(1.0*2.0)	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
70 d.1. 6		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm	m ²		
		<piwnica ściany wewnętrzne><pom. -1.01/-1.02>[(4.23+1.57)*2.48]-(1.3*2.0)+<pom. -1.02/-1.03>[6.15*2.48]-(1.3*2.0)+<pom. -1.03>[4.23*2.48]	m ²	34.926	
		<parter ściany zewnętrzne><dobudowa>[(1.52+4.22+5.8+5.75+5.75+5.75+5.8+4.23+1.52)*3.12]-[(0.9*2.0*18)]+<patio>[(1.66+3.85+5.65+5.65+5.65+5.65+2.05+0.85+1.66+0.41)*3.63]	m ²	234.051	
		<l piętro ściany zewnętrzne><dobudowa>[(1.52+4.22+5.8+5.75+5.75+5.75+5.8+4.23+1.52)*3.69]-[(0.9*2.0*18)]+<patio>[(1.66+3.85+5.65+5.65+5.65+5.65+2.05+0.85+1.66+0.41)*1.54]	m ²	176.099	
		<attyki ponad dachem>(6.35+29.85+6.35)*1.12	m ²	47.656	
				RAZEM	492.732
71 d.1. 6		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu o grubości 11.5 cm	m ²		
		<piwnica ściany wewnętrzne><pom. -1.01 do -1.09>[(38.63+7.43*4+0.25+0.7+4.76)*3.79]-[(1.8*2.0*8)+(1.1*2.0)]+<pom. -1.10 do -1.14>(6.4*3.29)+[(2.9+2.8)*3.54]+[(4.36*4+3.17*2+1.40*6)*3.79]-[(1.1*2.0*2)+(1.0*2.0*10)]+<pom. -1.16>(3.88*3.79)-(1.2*2.0)+<pom. -1.18 do -1.23>[(3.13+3.0+3.77+6.5*2+6.1+0.25+0.4+6.88+6.55)*3.79]-[(1.8*2.0*4)+(1.1*2.0)]+<RE>[(0.42+1.94)*3.79]+<pom. -1.19>(2.35*3.54)+(2.3*3.54)-(1.8*2.5*2)+<pom. -1.26/-1.27>[(0.7+0.37+10.02+1.75)*3.79]-(1.1*2.0*2)+<pom. -1.29/-1.30>[(1.77*2+3.05*2)*3.79]-(1.1*2.0*2)+<pom. -1.31/-1.32>[(1.57+0.7+0.37+2.23+3.05+1.32)*3.79]-(1.1*2.0*2)+<pom. -1.34/-1.35>[(10.19+1.75+1.9)*3.79]-(1.1*2.0*2)	m ²	718.940	
		<parter ściany wewnętrzne><pom. 0.04>(6.4*3.15)-(1.00*2.0)+(6.99*3.65)+<pom. 0.13/0.14>(6.4*3.15)+[(6.6+1.3*4)*3.65]-(1.0*2.0*4)+<pom. 0.16/0.18/0.19>[(1.98+3.3+6.7+2.93)*3.65]-[(3.3*2.85)+(3.3*1.3)+(1.0*2.0)]+(2.8*3.4)-(1.0*2.0)+<pom. 0.17>(2.90*3.40)-(2.3*2.5)+<pom. 0.22/0.23/0.24>[(3.38+2.30+1.31)*3.65]-(1.0*2.0)+<pom. 0.34/0.35>6.4*3.15+<pom. 0.41/0.42/0.43>[(2.04+5.03*2)*3.4]-(1.0*2.0)+[(3.05*2+1.8)*3.65]-(1.2*2.0*2)+<szacht instalacyjny>[(1.97+0.93)*3.65]+<pom. 0.44/0.45/0.46/0.47>[(1.87+5.03*2)*3.4]-(1.0*2.0)+[(0.82+0.25+2.23+3.05+1.6)*3.65]-(1.2*2.0*3)+<pom. 0.48>(1.95*3.4)-(1.0*2.0)+(5.43*3.65)	m ²	351.523	
		<l piętro ściany wewnętrzne><pom. 1.21/1.22/1.23>(6.4*3.15)+<pom. 1.23>[(1.72+4.0)*3.65]-(1.0*2.0)+<pom. 1.24/1.25>(6.4*3.15)+(1.2*3.4)-(1.2*2.0)+[(3.88+1.34+3.22)*3.65]+<pom. 1.30>(2.90*3.40)-(2.3*2.5)+<pom. 1.32>(3.88*3.65)-(1.0*2.0)+<pom. 1.49/1.50/1.51>(4.6*3.15)+<pom. 1.56>[(1.8+3.05*2+1.8)*3.65]-(1.2*2.0)+<pom. 1.57>(1.6*3.65)+<pom. 1.58>[(0.7+0.25+2.35)*3.65]-(1.2*2.0)+<pom. 1.59>(1.6*3.65)+<pom. 1.60>[(1.95+5.41)*3.65]-(1.0*2.0)+<szacht instalacyjny>(1.97+0.93)*3.65	m ²	212.225	
		<II piętro ściany wewnętrzne><pom. 2.18/2.19/2.20/2.21>(6.4*3.15)+<pom. 2.30>(2.9*2.4)-(2.3*2.5)+<pom. 2.32>(3.88*3.65)-(1.0*2.0)+<pom. 2.49/2.50/2.51>(4.6*3.15)	m ²	48.022	
				RAZEM	1330.710
72 d.1. 6		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<piwnica ściany wewnętrzne><pom. -1.01/-1.02>1+<pom. -1.02/-1.03>1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.1. 6		Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<parter ściany zewnętrzne><dobudowa>18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
1.7		Docieplenie oraz wymiana pokrycia dachu na istniejących budynkach związana z etapem I			
74 d.1. 2613-02 7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów - grubość wełny mineralnej 20 cm - ściana zabudowanego patio	m ²		
		< ściana zabudowanego patio>39.5*2.2	m ²	86.900	
				RAZEM	86.900
75 d.1. 2613-02 7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów - grubość wełny mineralnej 5 cm - ogniomur dobudowy	m ²		
		< ściana zabudowanego patio>42.05*1.12	m ²	47.096	
				RAZEM	47.096
76 d.1. 2613-07 7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ogniomur dobudowy i ściana zabudowanego patio	m ²		
	analiza indywidualna				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		86.9+47.096	m ²	133.996	
				RAZEM	133.996
77	KNR-W 2-02	Belka krawędziowa 12x15 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.	0407-01	(30+40)*0.12*0.15	m ³ drew.	1.260	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1.260
78	KNR AT-39	Wykonanie paroizolacji samoprzylepnej	m ²		
d.1.	0104-01				
7	analiza indywidualna	717.44+127.25+155.94	m ²	1000.630	
				RAZEM	1000.630
79	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm - I warstwa	m ²		
d.1.	0302-04	poz.78	m ²	1000.630	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1000.630
80	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm - II warstwa	m ²		
d.1.	0302-04	poz.78	m ²	1000.630	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1000.630
81	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami spadkowymi z skalnej wełny minralnej spadek 3%- III warstwa	m ²		
d.1.	0302-04	poz.78	m ²	1000.630	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1000.630
82	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu z wełny mineralnej (rozłożenie papy do kołowania)	m ²		
d.1.	0501-01	poz.78	m ²	1000.630	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1000.630
83	KNR 0-23	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i papy podkładowej za pomocą łączników metalowych do powierzchni z betonu	szt.		
d.1.	2613-05	1000.630*5	szt.	5003.150	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	5003.150
84	KNR-W 2-02	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	poz.78	m ²	1000.630	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	1000.630
85	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki membrana EPDM	m ²		
d.1.	0504-03	< ściana zabudowanego patio>39.5*0.5+< ściana zabudowanego patio>42.05*0.8+<inne obróbki elementów na dachu>25.28	m ²	78.670	
7					
				RAZEM	78.670
86	KNR-W 2-02	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty	m ²		
d.1.	0410-01	<obróbka ogniomurów>42.05*0.45	m ²	18.923	
7	analiza indywidualna				
				RAZEM	18.923
87	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02	<obróbka ogniomurów>(42.05*0.7)+<inne obróbki dobudowy>30.0*0.4+<patio i inne dachy>(40*2*0.45)+22.45	m ²	99.885	
7					
				RAZEM	99.885
88	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01	<obróbka pasa dorynnowego>(30+40)*0.25	m ²	17.500	
7					
				RAZEM	17.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
7	analiza indywidualna				
		30+40	m	70.000	
				RAZEM	70.000
90	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy ze stali powlekanej	szt.		
d.1.	0501-06				
7	analiza indywidualna				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	0529-01				
7	analiza indywidualna				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
92	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko fi 10 cm ze stali powlekanej	szt.		
d.1.	0502-03				
7	analiza indywidualna				
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
93		Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej	szt.		
d.1.	analiza indywidualna				
7					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8	45262520-2	Ścianki szkieletowe			
94	KNR 0-24	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo lub równoważne	m ²		
d.1.	2013-04				
8					
		<piwnica><-1.05/>[(2.21+5.65)*3.0]-(1.8*2.0*2)+<-1.06/>[(4.15+2.32+5.65)*3.0]-(1.0*2.0)+<-1.07/-1.08>[(4.15+2.32+5.65*2)*3.0]-(1.0*2.0*3)+<-1.09/-1.10/-1.11>[(4.15+1.65+1.53+5.65+4.22+3.3+3.93+0.08+1.65+1.53+2.05+0.89)*3.0]-(1.0*2.0*4)+<-1.12>(1.8*3.0)-(1.8*2.0)+<-1.13>(2.6*3.0)-(1.8*2.0)+(1.97*3.0)-(1.8*2.0)	m ²	190.250	
		<parter><0.02>(2.2*3.0)-(1.6*2.0)+(2.2*3.0)-(1.6*2.0)+<0.03>(2.2*3.0)-(1.6*2.0)+<0.05/0.06>[(3.02+2.97+2.61+0.67+0.37)*3.0]-(1.0*2.0*3)+<0.07/0.08>[(0.67+0.35+6.15+0.42+0.4+0.42+0.4)*3.0]+<0.09/0.10>[(2.62+3.26+3.01+4.19)*3.0]-(1.2*2.0)+(1.3*2.0*2)+<0.12/RE>[(2.74+2.33+0.34)*3.0]-(1.1*2.0*2)+<0.12/0.16>[(6.15+1.09+0.55*2+1.07+0.)*3.0]-(2.56*1.5)+(1.43*1.5)+<0.13>[5.33*3.0]+<0.14/0.15/0.17>[(5.33+1.76*2)*3.0]-(1.0*2.0*2)+<0.17/0.18>[(5.33+0.79+0.33*2)*3.0]+<0.20>[(0.78+0.37*2.36)*3.0]-(2.1*2.0)+<0.22>[(2.83)*3.0]-(1.8*2.0)+<0.23>[(0.67+0.37)*3.0]+<0.24/0.25>[(4.98+0.67+0.37)*3.0]+<0.25/0.26/0.27>[(4.98+1.98+1.8)*3.0]-(1.0*2.0)+<0.27/0.28>(4.98*3.0)+<0.28/0.29>[(4.98+0.52+0.31)*3.0]+<0.30/0.32>[(1.22+0.94+2.3)*3.0]-(1.6*2.0)+(1.0*2.0)+<0.32>[(2.3)*3.0]-(1.8*2.0)+<0.33/0.35/0.36>[(5.38+1.63+2.63)*3.0]-(1.0*2.0*2)+<0.36/0.37>[(1.6+5.04)*3.0]-(1.0*2.0*2)+<0.38/0.39>[(2.15+1.43+2.03)*3.0]+<0.40/0.41/0.42>[(5.33+2.49+5.33)*3.0]-(1.0*2.0*5)+<0.43>[2.71*3.0]+<0.80/0.81>[(0.44+1.26)*3.5]-(1.1*2.0)+<0.81/0.82/0.83>[(4.15+1.82+3.32+3.85+1.66*2)*3.5]-(1.0*2.0*4)+<0.84>[2.2*3.0]+<0.85>[2.38*3.0]-(1.8*2.0)+(11.50*3.0)-[(2.4*2.5*2)+(2.71*2.5*2)+(1.0*2.5)]	m ²	444.305	
		<likwidacja otworów drzwiowych><parter><0.02>(1.0*2.0*2)+<0.11>(1.1*2.0*2)+<0.18>(0.9*2.0)+<0.19>(1.1*2.0)+<0.29>(1.0*2.0)+<0.32>(0.9*2.0*2)+<0.37>(1.1*2.0*2)+<0.43>(1.0*2.0)+<0.50>(1.0*2.0*2)+(1.6*3.0)+<0.51>(2.2*3.0)	m ²	39.800	
		<l piętro><1.01/1.02>[(5.33+2.8)*3.0]-(1.2*2.0)+(1.0*2.0)+<1.04/1.05/1.25>[(2.98+5.44+2.74+5.48+2.76)*3.6]-(1.0*2.0*3)+<1.03/1.06>[(6.28+1.5*2)*3.6]-(1.2*2.0*2)+<1.06/1.07>[(4.23+4.82+1.5)*3.6]-(1.2*2.0)+<1.08/1.09/1.24>[(2.88+5.46+2.76+5.46+2.64)*3.6]-(1.0*2.0*3)+<1.07/1.10>[(6.28+4.22+4.82+1.5)*3.6]-(1.2*2.0)+<1.11/1.12/1.13/1.14/1.22/1.123>[(1.18+5.46+2.76+2.9+4.26+2.35+2.34+6.28+4.23+7.28)*3.6]-(1.1*2.0*2)+(1.0*2.0*2)+(1.2*2.0)+<1.15/1.16>[(4.23+5.65+2.68)*3.6]-(2.65*2.0)+(1.2*2.0)+(2.68*2.0)+<1.17/1.18/1.20>[(4.23+1.57+2.0*2+6.15)*3.6]-(1.0*2.0*2)+(1.2*2.0*2)+<1.19>[(0.67+0.35)*3.6]+<1.27>[1.3*3.0]-(1.0*2.0)+<1.28>[1.1*3.0]-(1.0*2.0)	m ²	486.682	
				RAZEM	1161.037
95		Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wg opisu z dokumentacji projektowej	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
8					
		<HPL1>[(1.45*2.0)+(2.0*2.0)+(1.5*2.0*2)+(1.4*2.0)]+<HPL2>[(3.0*2.0)+(2.0*2.0)+(1.4*2.0*2)]+<HPL3>[(2.0*2.0)+(1.4*2.0)]*2	m ²	44.900	
				RAZEM	44.900
96		Wzmocnienia w miejscu montowania przyborów sanitarnych i mebli - stelaże wzmacniające	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
8					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	kpl.	110.000	
				RAZEM	110.000
97	KNR 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - płyta ognioochronna np. Promatect gr. 10 mm lub równoważna	m ²		
d.1.	2006-01				
8	analiza indywidualna	<piwnica><węzeł cieplny>[(3.63+7.43)*2*3.79]-(1.8*2.0)	m ²	80.235	
				RAZEM	80.235
1.9		Sufity podwieszone			
98		Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
9		<piwnica><-1.06>42.05+<-1.07>20.22+<-1.08>26.52+<-1.09>25.73+<-1.10>12.03+<-1.11>37.58+<-1.12>66.23+<-1.13>41.73	m ²	272.090	
		<parter><0.05>7.38+<0.14>3.61+<0.18>13.65+<0.44>4.05	m ²	28.690	
				RAZEM	300.780
99		Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
9		<parter><0.08>26.80+5+<0.09>5.55+<0.10>6.32+<0.11>15.84+<0.12>165.34+<0.19>14.23+<0.23>15.10+<0.24>15.75+<0.29>17.35+<0.32>10.88+<0.33>10.70+<0.43>10.19+<0.82>6.33+<0.83>5.46+<0.84>31.80+<0.85>94.25	m ²	456.890	
		<l piętro><1.01>10.97+<1.03>22.78+<1.06>22.84+<1.07>22.61+<1.10>22.84+<1.11>22.61+<1.14>20.83+<1.15>11.30+<1.16>13.03+<1.19>21.97+<1.20>3.61+<1.21>27.61+<1.23>4.72+<1.24>6.12+<1.25>6.36+<1.26>118.25	m ²	358.450	
				RAZEM	815.340
100		Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 lub równoważny	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
9		<l piętro><1.02>3.65+<1.04>3.96+<1.05>3.85+<1.08>3.66+<1.09>3.85+<1.12>3.66+<1.13>6.04+<1.17>4.11+<1.18>4.11+<1.22>4.91	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
101		Sufit Gedina E z częściowo ukrytą konstrukcją i schodkowo przycięte krawędzie, Klasa pochłaniania dźwięku A, Daszkowata konstrukcja z malowanymi krawędziami, łatwy montaż i demontaż lub równoważny	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
9		<parter><0.01>6.58+<0.02>21.89+<0.03>5.46+<0.04>30.00+<0.06>7.52+<0.07>26.7+<0.13>14.92+<0.15>5.35+<0.16>26.40+<0.17>9.06+<0.18>13.65+<0.20>7.25+<0.21>83.79+<0.22>7.02+<0.25>12.75+<0.26>3.24+<0.27>13.98+<0.28>14.69+<0.30>6.95+<0.31>5.15+<0.34>55.46+<0.35>3.95+<0.36>10.76+<0.37>6.76+<0.38>10.74+<0.39>10.53+<0.40>6.57+<0.41>6.42+<0.42>11.69+<0.89>20.72	m ²	465.950	
		<l piętro><1.27>21.98+<1.28>4.64	m ²	26.620	
				RAZEM	492.570
102		Sufit z paneli akustycznych	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
9		<parter><0.80>181.64+<0.81>56.85	m ²	238.490	
				RAZEM	238.490
1.10	45432200-6	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne			
103	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi	m ²		
d.1.	202 1134-02				
10		poz.105+poz.109	m ²	7744.741	
				RAZEM	7744.741
104	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku	m ²		
d.1.	202 1134-01				
10		poz.107	m ²	2155.240	
				RAZEM	2155.240
105	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym i betonowym	m ²		
d.1.	2010-01				
10		<piwnica><-1.01>[(6.15+5.8)*2*3.0]-(1.57*2.0)+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+<-1.02>[(6.15+5.8)*2*3.0]-[(1.57*2.0)+(2.3*2.0)]+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(2.3+2.0*2)*0.15]+<-1.03>[60.56*3.0]-[(1.57*2.0)+(0.9*0.6*5)]+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(0.9+0.6*2)*0.15*5]+<-1.05>[(57.84*3.0)+(0.35*4*3.0*6)+(10.40*3.0)]-(1.6*2.0*2)+<-1.04 uzupełnienia tynków>25.00+<wentylatornia uzupełnienia tynków>1.2*2.0*4+5.0+<-1.05>[(10.40*3.0)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0*2)+5.0+(0.35*4*3.0*6)]+<-1.06>[(10.40*3.0)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0*2)+5.0]+<-1.07>[(2.36*2.0*2)+3.0+[(0.61+0.35*4)*3.0]]+<-1.08>[(1.2*2.0*2)+3.0+[(0.38*2+0.39+0.23)*3.0]]+<-1.09>[(2.36*2.0)+2.0+[(0.6*2+0.56)*3.0]]+<-1.10>[(2.36*2.0)+2.0+[(0.35*2)*3.0]]+<-1.11>[(2.36*2.0)+2.0+(3.22*3.0)+(1.57*3.0)]+<-1.12>[(1.0*2.0)+(3.22*3.0)+(2.11*3.0)-(1.8*2.0)+2.0]+<-1.13>[(3.7*3.0)-(1.8*2.0)+2.0]+<węzeł cieplny>(3.23*3.0)+1.0+<odbite tynki>94.50	m ²	892.778	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><parter><pom. 0.01>[(2.36+2.79)*2*3.0]-[(2.1*2.85)+(2.1*2.5)]+<ościeża>[(2.1+2.85*2)*0.26]+<pom. 0.02>[(13.56+3.59)*3.0]-[(1.0*2.0*2)+(2.1*2.5)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.03>[2.48*2*3.0]+<pom. 0.04>[(4.15+4.41+3.04)*3.0]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.05>[6.62*3.0]+<pom. 0.06>[6.88*3.0]-[2.2*2.0]+<pom. 0.07>[(4.41*2+6.15)*3.0]-[(1.0*2.0)+0.9*2.0*2]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<pom. 0.08>[4.43*2*3.0]-[(1.3*2.0)+(1.2*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<pom. 0.09>[4.83*3.0]-[(1.3*2.0)+<ościeża>[(1.3+2.0)*0.25]+<pom. 0.10>[2.12*3.0]-[(1.2*2.0)+<ościeża>[(1.2+2.0)*0.25]+<pom. 0.11>[(5.33+2.98)*2*3.0]-[(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.25]+<pom. 0.12>[(16.35+2.07+9.5+8.49)*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.5*2.0)+(1.0*2.0)+(0.9*2.0*11)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*11]+[(1.5+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.13>[(5.33+2.8*2)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.14>[(2.09+1.76)*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.15>[(3.12+1.76)*3.0]+<pom. 0.16>[(6.15+4.3*2)*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0*3)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*3]+<pom. 0.17>[1.7*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.18>[(5.61+2.6*2)*3.0]-[(1.0*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.19>[(5.33+2.67)*2*3.0]-[(1.1*2.85)+(1.2*2.0)]+<pom. 0.20>[(2.5+2.9*2)*3.0]-[(2.1*2.85)]+<ościeża>[(2.1+2.85*2)*0.33]+<pom. 0.21>[42.30*3.0]-[(2.2*2.0)+(1.6*2.5)+(1.0*2.0*2)+(2.1*2.0*2)+(1.2*2.0*3)+(1.45*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.22>[(2.5+2.84)*3.0]+<pom. 0.23>[16.24*3.0]-[(1.2*2.0)]+<pom. 0.24>[11.89*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.25>[2.63*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.26>[1.8*2.0]+<pom. 0.27>[(1.64+3.78)*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.28>[2.95*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.29>[(5.03+3.55*2)*3.0]-[(1.5*2.0)]+<ościeża>[(1.5+2.0*2)*0.48]+<pom. 0.30>[8.85*3.0]+<pom. 0.31>[(2.25+2.29)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.32>[(4.73*2+2.3)*3.0]-[(1.0*2.0)+(1.6*2.0)]+<pom. 0.33>[(5.38+2.0*2)*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.34>[(22.74+25.43)*3.0]-[(1.0*2.0*11)+(1.5*2.0*2)+(1.1*2.0*3)+(2.3*3.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.3*5]+[(1.0+2.0*2)*0.48*3]+[(1.5+2.0*2)*0.48]+<pom. 0.35>[1.5*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.36>[4.17*3.0]+<pom. 0.37>[2.55*3.0]-[(1.1*2.0)]+<pom. 0.38>[4.36*3.0]+<pom. 0.39>[4.18*3.0]+<pom. 0.40>[2.86*3.0]+<pom. 0.41>[2.72*3.0]+<pom. 0.42>[7.77*3.0]-[(1.6*2.0)]+<pom. 0.43>[(3.76*2+2.71)*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. 0.44>[(1.5*2+2.71)*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.80>[(28.23+2.02+28.70+0.35*4*4)*5.8]-[(1.6*2.0)+(2.2*2.0*8)]+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.28]+[(2.2+2.0*2)*0.15*8]+<0.81>[(12.23+0.35*4*3)*3.5]+<0.82>[(1.91*3.5)+<0.83>[(1.66+3.32)*3.5]+<0.84>[(11.03+2.89)*3.0]+<0.85>[(14.47+0.61+22.46+0.3*4*2)*3.0]-[(0.9*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.0*2.0)+(1.83*2.0*2)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.83+2.0*2)*0.18*2]+<0.89>[21.52*3.0]-[(2.1*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.0*2.0)]+<ościeża>[(2.0+2.0)*0.8]+[(1.6+2.0*2)*0.28]</p> <p><l piętro><1.01>[(3.91+2.8)*3.0]-[(2.2*2.0)+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<1.02>[(1.3+2.8)*3.0]+<1.03>[(6.53+2.96)*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.06>[2.9*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.07>[2.86*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.10>[2.9*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.11>[2.86*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.14>[2.9*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.15>[2.68*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.16>[3.05*3.6]-[(0.9*2.0*2)+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.17>[2.0*3.6]+<1.19>[(6.15+3.63*2)*3.6]-[(0.9*2.0*2)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.20>[2.0*3.6]+<1.21>[9.59*3.6]+<1.22>[1.11*3.0]+<1.23>[2.04*3.0]+<1.24>[3.0*3.0]+<1.25>[2.04*3.0]+<1.26>[(9.38+19.45+6.14+1.8+3.28+3.13)*3.0]-[(1.6*2.0)+(1.3*2.0*2)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(3.0*2)*0.4*4]+<1.27>[(5.39+4.09)*2*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0*2)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15*2]+<1.28>[(3.07+1.51)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]</p>	m ²	1837.447	
			m ²	443.694	
				RAZEM	3173.919
106	KNR-W 2-02 d.1. 2010-08 10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.105	m ²	3173.919	
				RAZEM	3173.919
107	KNR-W 2-02 d.1. 2010-04 10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		<p><piwnica><-1.01>35.60+<-1.02>25.20+<-1.03>118.42+<-1.04>331.83+<odbite tynki>45.9</p> <p><parter><0.01>6.58+<0.02>21.89+<0.03>5.46+<0.04>30.00+<0.05>7.38+<0.06>7.52+<0.07>26.75+<0.08>26.80+<0.09>5.55+<0.10>6.32+<0.11>15.84+<0.12>165.34+<0.13>14.92+<0.14>3.61+<0.15>5.35+<0.16>26.40+<0.17>9.06+<0.18>13.65+<0.19>14.23+<0.20>7.25+<0.21>83.79+<0.22>7.02+<0.23>15.10+<0.24>15.75+<0.25>12.75+<0.26>3.24+<0.27>13.98+<0.28>14.69+<0.29>17.35+<0.30>6.95+<0.31>5.15+<0.32>10.88+<0.33>10.70+<0.34>55.46+<0.35>3.95+<0.36>10.76+<0.37>6.76+<0.38>10.74+<0.39>10.53+<0.40>6.57+<0.41>6.42+<0.42>11.69+<0.43>10.19+<0.44>4.05+<0.80>181.64+<0.81>56.85+<0.82>6.33+<0.83>5.46+<0.84>31.80+<0.85>94.25+<0.89>20.72</p>	m ²	556.950	
			m ²	1171.420	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<l piętro><1.01>10.97+<1.02>3.65+<1.03>22.78+<1.04>3.96+<1.05>3.85+<1.06>22.84+<1.07>22.61+<1.08>3.66+<1.09>3.85+<1.10>22.84+<1.11>22.61+<1.12>3.66+<1.13>6.04+<1.14>20.83+<1.15>11.30+<1.16>13.03+<1.17>4.11+<1.18>4.11+<1.19>21.97+<1.20>3.61+<1.21>27.61+<1.22>4.91+<1.23>4.72+<1.24>6.12+<1.25>6.36+<1.26>118.25+<1.27>21.98+<1.28>4.64	m ²	426.870	
				RAZEM	2155.240
108	KNR-W 2-02 d.1. 2010-09 10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.107	m ² m ²	 2155.240	
				RAZEM	2155.240
109	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <piwnica><-1.06>[(6.0+7.05)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<-1.07>[(5.76+3.53)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<-1.08>[(5.77+4.62)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<-1.09>[(3.65+8.26)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<-1.10>[(3.06+3.93)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<-1.11>[(5.63+8.26)*2*3.0]+(0.35*4*3.0*2)-[(1.0*2.0*2)+<-1.12>[(27.52+2.52)*2*3.0]+(3.0*3.0*2)-[(1.6*2.0*5)+(1.0*2.0*4)+(1.15*2.0)]+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.28]+<-1.13>[(19.39+2.2)*2*3.0]-[(1.6*2.0*4)+(1.0*2.0*2)+(1.1*2.0*2)]+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.28] <parter><pom. 0.01>[(2.36+2.79)*2*3.0]-[(2.1*2.85)+(2.1*2.5)]+<ościeża>[(2.1+2.85*2)*0.26]+<pom. 0.02>[(13.56+3.59)*3.0]-[(1.0*2.0*2)+(2.1*2.5)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.03>[(2.2+2.48)*2*3.0]-[(1.6*2.0*2)+<pom. 0.04>[(23.68*3.0)-[(2.1*2.0)+(1.6*2.0*2)+(1.2*2.0)+(2.04*3.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.05>[(2.6+2.97)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.06>[(2.61+1.65)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+[(2.61+1.2)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.07>[(4.41+6.15)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<pom. 0.08>[(6.15+4.43)*2*3.0]-[(1.3*2.0)+(1.2*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<pom. 0.09>[(3.01+1.85)*2*3.0]-[(1.3*2.0*2)+<ościeża>[(1.3+2.0)*0.25]+<pom. 0.10>[(3.01+2.1)*2*3.0]-[(1.2*2.0)+<ościeża>[(1.2+2.0)*0.25]+<pom. 0.11>[(5.33+2.98)*2*3.0]-[(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.25]+<pom. 0.12>[(56.79*3.0)-[(1.2*2.0)+(1.5*2.0)+(1.0*2.0)+(0.9*2.0*11)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*11]+[(1.5+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.13>[(5.33+2.8)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.14>[(2.09+1.76)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.15>[(1.4+1.76)*3.0]-[(1.0*2.0)+(1.6+1.76)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.16>[(6.15+4.3)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0*3)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*3]+<pom. 0.17>[(5.33+1.7)*2*3.0]-[(1.0*2.0*3)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.18>[(5.61+2.6)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.19>[(5.33+2.67)*2*3.0]-[(1.1*2.85)+(1.2*2.0)]+<pom. 0.20>[(2.5+2.9)*2*3.0]-[(2.1*2.85)+(2.1*2.5)]+<ościeża>[(2.1+2.85*2)*0.33]+<pom. 0.21>[(48.73*3.0)-[(2.2*2.0)+(1.6*2.85)+(1.0*2.0*2)+(2.1*2.0*2)+(1.2*2.0*3)+(1.45*2.0)+(1.6*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.22>[(2.83+2.82)*2*3.0]-[(1.6*2.0*2)+<pom. 0.23>[(16.24*3.0)-[(1.2*2.0)]+<pom. 0.24>[(16.85*3.0)-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.25>[(4.98+2.63)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.26>[(1.8+1.8)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.27>[(4.98+3.56)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.28>[(4.98+2.95)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(2.2*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.29>[(5.03+3.55)*2*3.0]-[(1.5*2.0)]+<ościeża>[(1.5+2.0*2)*0.48]+<pom. 0.30>[(3.14+2.29)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.31>[(2.25+2.29)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.32>[(4.73+2.3)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+(1.6*2.0*2)]+<pom. 0.33>[(5.38+2.0)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.34>[(22.74+25.43+2.35)*3.0]-[(1.0*2.0*11)+(1.5*2.0*2)+(1.1*2.0*3)+(2.3*3.0)+(1.6*2.0)]+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.3*5]+[(1.0+2.0*2)*0.48*3]+[(1.5+2.0*2)*0.48]+<pom. 0.35>[(2.63+1.5)*2*3.0]-[(1.0*2.0*3)+<pom. 0.36>[(2.63+4.17)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<pom. 0.37>[(2.63+2.55)*2*3.0]-[(1.1*2.0*2)+<pom. 0.38>[(15.05*3.0)-[(1.0*2.0*2)+<pom. 0.39>[(14.95*3.0)-[(1.0*2.0*2)+<pom. 0.40>[(2.63+2.5)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<pom. 0.41>[(2.58+2.5)*2*3.0]-[(1.0*2.0*2)+<pom. 0.42>[(5.73*2+2.04)*3.0]-[(1.6*2.0)+(1.0*2.0*3)]+<pom. 0.43>[(3.76+2.71)*2*3.0]-[(1.2*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. 0.44>[(1.5+2.71)*2*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.80>[(28.23+2.02+28.70+0.35*4*4)*5.8]-[(1.6*2.0)+(2.2*2.0*8)]+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.28]+[(2.2+2.0*2)*0.15*8]+<0.81>[(12.23+0.35*4*3)*3.5]+<0.82>[(1.91+3.32)*2*3.0]-[(1.0*2.0)+<0.83>[(1.66+1.0)*2*3.5]-[(1.0*2.0)+(1.66+2.2)*2*3.5]-[(1.0*2.0*2)+<0.84>[(27.17*3.0)-[(2.4*2.5*2)+(2.71*2.5*2)+(1.1*2.5)]+<0.85>[(51.62*3.0)-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.4*2.5*2)+(2.71*2.5*2)+(1.1*2.5)+(2.0*2.0)+(1.83*2.0*2)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.83+2.0*2)*0.18*2]+<0.89>[(21.52*3.0)-[(2.1*2.0)+(1.6*2.0*2)+(2.0*2.0)]+<ościeża>[(2.0+2.0)*0.8]+[(1.6+2.0*2)*0.28]	m ² m ²	 660.936 2606.892	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$\langle \text{I piętro} \rangle \langle 1.01 \rangle [(3.91+2.8)*2*3.0] - [(2.2*2.0)+(1.2*2.0)+(1.1*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle$ $[(2.2+2.0*2)*0.15] + \langle 1.02 \rangle [(1.3+2.8)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.03 \rangle [16.83*3.6] + (7.31*3.0) - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.04 \rangle$ $[(3.0+1.34)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.05 \rangle [(3.0+1.28)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.06 \rangle [16.74*3.6] + (7.87*3.0) - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.07 \rangle [16.64*3.6] + (7.87*3.0) - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle$ $[(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.08 \rangle [(3.0+1.24)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.09 \rangle [(3.0+1.28)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.10 \rangle [16.74*3.6] + (7.87*3.0) - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] +$ $\langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.11 \rangle [16.64*3.6] + (7.87*3.0) - (0.9*2.0*2) - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.12 \rangle [(3.0+1.24)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.13 \rangle [(2.08+2.9)*2*3.0] - (1.1*2.0) + \langle 1.14 \rangle [15.23*3.6] + (2.1*3.0) - [(0.9*2.0*2)+(1.1*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.15 \rangle$ $[(2.68+4.22)*2*3.6] - [(0.9*2.0*2)+(2.68*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.16 \rangle [(4.22+3.05)*2*3.6] - [(0.9*2.0*2)+(1.2*2.0)+(1.0*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.17 \rangle [(2.05+2.0)*2*3.6] - (1.0*2.0) + \langle 1.18 \rangle [(2.05+2.0)*2*3.6] - (1.0*2.0) + \langle 1.19 \rangle [(6.15+3.63)*2*3.6] - [(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle$ $[(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.20 \rangle [(1.8+2.0)*2*3.6] - (1.2*2.0) + \langle 1.21 \rangle [12.72*3.6] + (12.47*3.0) - (1.2*2.0*5) + \langle 1.22 \rangle [(2.34+2.1)*2*3.0] - (1.2*2.0) + \langle 1.23 \rangle [(2.34+2.04)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.24 \rangle [(2.34+2.64)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.25 \rangle [(2.34+2.74)*2*3.0] - (1.0*2.0) + \langle 1.26 \rangle [73.49*3.0] - [(1.2*2.0*6)+(1.0*2.0*3)+(2.68*3.0)+(1.6*2.0) + (2.79*3.0) + (1.3*2.0*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(3.0*2)*0.4*4] + \langle 1.27 \rangle [(5.39+4.09)*2*3.0] - [(1.2*2.0)+(1.1*2.0*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.1+2.0*2)*0.15*2] + \langle 1.28 \rangle [(3.07+1.51)*2*3.0] - [(1.0*2.0)]$	m ²	1302.994	
				RAZEM	4570.822
110	KNR-W 2-02 d.1. 2011-07 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.109	m ² m ²	 4570.822	
				RAZEM	4570.822
111	KNR 4-01 d.1. 0726-03 10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
112	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem poz.113+poz.114+poz.115+poz.117+poz.118+poz.119+poz.120+poz.121+poz.122+poz.123+poz.125+poz.127	m ² m ²	 6132.758	
				RAZEM	6132.758
113	d.1. analiza indywidualna 10	Tapetowanie ścian tapetą winylową Nero lub równoważną wg opisu z dokumentacji projektowej $\langle \text{piwnica} \rangle \langle 1.12 \rangle [(27.52+2.52)*2*2.9] + (3.0*3.0*2) - [(1.6*2.0*5)+(1.0*2.0*4) + (1.15*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.6+2.0*2)*0.28] + \langle 1.13 \rangle [(19.39+2.2)*2*2.9] - [(1.6*2.0*4) + (1.0*2.0*2) + (1.1*2.0*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.6+2.0*2)*0.28]$ $\langle \text{parter} \rangle \langle \text{pom. 0.01} \rangle [(2.36+2.79)*2*2.9] - [(2.1*2.85) + (2.1*2.5)] + \langle \text{ościeża} \rangle$ $[(2.1+2.85*2)*0.26] + \langle \text{pom. 0.02} \rangle [(13.56+3.59)*2.55] - [(1.0*2.0*2) + (2.1*2.5) + (1.2*2.0) + (2.6*2.5*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.0+2.0*2)*0.28] + \langle \text{pom. 0.04} \rangle [23.68*2.55] - [(2.1*2.0) + (1.6*2.0*2) + (1.2*2.0) + (2.04*3.0) + (2.0*2.5)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.0+2.0*2)*0.28] + \langle \text{pom. 0.07} \rangle [(4.41+6.15)*2*2.9] - [(1.0*2.0) + (0.9*2.0*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*2] + \langle \text{pom. 0.13} \rangle [(5.33+2.8)*2*2.9] - (1.0*2.0) + \langle \text{pom. 0.16} \rangle [(6.15+4.3)*2*2.9] - [(1.0*2.0) + (0.9*2.0*3)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(0.9+2.0*2)*0.15*3] + \langle \text{pom. 0.17} \rangle$ $[(5.33+1.7)*2*2.9] - [(1.0*2.0*3)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.0+2.0*2)*0.28] + \langle \text{pom. 0.19} \rangle [(5.33+2.67)*2*2.9] - [(1.1*2.85) + (1.2*2.0)] + \langle \text{pom. 0.20} \rangle [(2.5+2.9)*2*2.9] - [(2.1*2.85) + (2.1*2.5)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.1+2.85*2)*0.33] + \langle \text{pom. 0.21} \rangle [48.73*2.55] - [(2.2*2.0) + (1.6*2.85) + (1.0*2.0*2) + (2.1*2.0*2) + (1.2*2.0*3) + (1.45*2.0) + (1.6*2.0) + (2.6*2.5*2)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.2+2.0*2)*0.15] + \langle \text{pom. 0.24} \rangle [16.85*2.9] - [(1.2*2.0) + (1.1*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.1+2.0*2)*0.15] + \langle \text{pom. 0.25} \rangle [(4.98+2.63)*2*2.9] - [(1.0*2.0) + (2.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.2+2.0*2)*0.15] + \langle \text{pom. 0.27} \rangle [(4.98+3.56)*2*2.9] - [(1.0*2.0*2) + (2.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.2+2.0*2)*0.15] + \langle \text{pom. 0.28} \rangle [(4.98+2.95)*2*2.9] - [(1.0*2.0) + (2.2*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.2+2.0*2)*0.15] + \langle \text{pom. 0.34} \rangle [(22.74+25.43+2.35)*2.55] - [(1.0*2.0*11) + (1.5*2.0*2) + (1.1*2.0*3) + (2.3*3.0) + (1.6*2.0) + (2.0*2.5)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.0+2.0*2)*0.3*5] + [(1.0+2.0*2)*0.48*3] + [(1.5+2.0*2)*0.48] + \langle \text{pom. 0.35} \rangle [(2.63+1.5)*2*2.9] - (1.0*2.0*3) + \langle \text{pom. 0.36} \rangle [(2.63+4.17)*2*2.9] - (1.0*2.0*2) + \langle \text{pom. 0.37} \rangle [(2.63+2.55)*2*2.9] - (1.1*2.0*2) + \langle \text{pom. 0.40} \rangle [(2.63+2.5)*2*2.9] - (1.0*2.0*2) + \langle \text{pom. 0.41} \rangle [(2.58+2.5)*2*2.9] - (1.0*2.0*2) + \langle \text{pom. 0.42} \rangle [(5.73*2+2.04)*2.55] - [(1.6*2.0) + (1.0*2.0*3) + (2.6*2.5)] + \langle 0.82 \rangle$ $[(1.91+3.32)*2*2.9] - (1.0*2.0) + \langle 0.84 \rangle [27.17*2.9] - [(2.4*2.5*2) + (2.71*2.5*2) + (1.1*2.5)] + \langle 0.85 \rangle [51.62*2.9] - [(1.0*2.0) + (0.9*2.0) + (1.6*2.0*2) + (2.4*2.5*2) + (2.71*2.5*2) + (1.1*2.5) + (2.0*2.0) + (1.83*2.0*2) + (1.1*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(1.83+2.0*2)*0.18*2] + \langle 0.89 \rangle [21.52*2.9] - [(2.1*2.0) + (1.6*2.0*2) + (2.0*2.0)] + \langle \text{ościeża} \rangle [(2.0+2.0)*0.8] + [(1.6+2.0*2)*0.28]$	m ² m ²	 273.090 1056.637	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<l piętro><1.01>[(3.91+2.8)*2*2.9]-[(2.2*2.0)+(1.2*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(2.2+2.0*2)*0.15]+<1.03>[16.83*3.5]+(7.31*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.06>[16.74*3.5]+(7.87*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.07>[16.64*3.5]+(7.87*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.10>[16.74*3.5]+(7.87*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.11>[16.64*3.5]+(7.87*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.14>[15.23*3.5]+(2.1*2.9)-[(0.9*2.0*2)+(1.1*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.15>[(2.68+4.22)*2*3.5]-[(0.9*2.0*2)+(2.68*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.16>[(4.22+3.05)*2*3.5]-[(0.9*2.0*2)+(1.2*2.0)+(1.0*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.19>[(6.15+3.63)*2*3.5]-[(0.9*2.0*2)+(1.0*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<1.20>[(1.8+2.0)*2*3.5]-[(1.2*2.0*2)+<1.27>[(5.39+4.09)*2*2.9]-[(1.2*2.0)+(1.1*2.0*2)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15*2] <-tapety z nadrukiem>100.3	m ²	674.533	
			m ²	-100.300	
				RAZEM	1903.960
114	d.1. analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą winylową tapeta winylowa Vescom nero 1024.26 z dodatkiem Vescom melvin 1017.15 z dodatkiem Vescom holt 1019.04 lub równoważne wg opisu z dokumentacji projektowej	m ²		
		<parter><pom. 0.80>[(28.23+2.02+28.70+0.35*4*4)*5.7]-[(1.6*2.0)+(2.2*2.0*8)]+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.28]+[(2.2+2.0*2)*0.15*8]+<0.81>[(12.23+0.35*4*3)*3.4]+<0.82>[(1.91+3.32)*2*3.0]-[(1.0*2.0)	m ²	423.785	
		<l piętro><1.21>[12.72*2.55]+(12.47*2.55)-[(1.2*2.0*5)+<1.26>[73.49*2.55]-[(1.2*2.0*6)+(1.0*2.0*3)+(2.68*3.0)+(1.6*2.0)+(2.79*3.0)+(1.3*2.0*2)]+<ościeża>[(2.55*2)*0.4*4]	m ²	202.584	
				RAZEM	626.369
115	d.1. analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą winylową z nadrukiem wg opisu z dokumentacji projektowej	m ²		
		100.3	m ²	100.300	
				RAZEM	100.300
116	KNR K-04 d.1. 0602-02 10	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.118+poz.122+poz.123	m ²	640.339	
				RAZEM	640.339
117	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Protectwall HFS Uni super white 26500 221 lub równoważna - Rx1.3	m ²		
		<piwnica><-1.06>[(6.0+7.05)*2*2.9]-[(1.0*2.0*2)+<-1.08>[(5.77+4.62)*2*2.9]-[(1.0*2.0*2)+<-1.09>[(3.65+8.26)*2*2.9]-[(1.0*2.0*2)+<-1.11>[(5.63+8.26)*2*2.9]+(0.35*4*2.9*2)-(1.0*2.0*2)]	m ²	277.712	
				RAZEM	277.712
118	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- wodoodporna winylowa okładzina ścienna Aquarelle Wall HFS grey 3942 080 lub równoważna - Rx1.3	m ²		
		<piwnica><-1.07>[(5.76+3.53)*2*2.55]-[(1.0*2.0*2)+<-1.10>[(3.06+3.93)*2*2.55]-[(1.0*2.0*2)]	m ²	75.028	
				RAZEM	75.028
119	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna - Rx1.3	m ²		
		<parter><pom. 0.03>[(2.2+2.48)*2*2.55]-[(1.6*2.0*2)+<pom. 0.05>[(2.6+2.97)*2*2.55]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.08>[(6.15+4.43)*2*2.9]-[(1.3*2.0)+(1.2*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*2]+<pom. 0.09>[(3.01+1.85)*2*2.55]-[(1.3*2.0*2)+<ościeża>[(1.3+2.0)*0.25]+<pom. 0.12>[56.79*2.9]-[(1.2*2.0)+(1.5*2.0)+(1.0*2.0)+(0.9*2.0*11)]+<ościeża>[(0.9+2.0*2)*0.15*11]+[(1.5+2.0*2)*0.28]+<pom. 0.14>[(2.09+1.76)*2*2.55]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.18>[(5.61+2.6)*2*2.55]-[(1.0*2.0)+(1.1*2.0)]+<ościeża>[(1.1+2.0*2)*0.15]+<pom. 0.22>[(2.83+2.82)*2*2.55]-[(1.6*2.0*2)+<pom. 0.23>[16.24*2.9]-[(1.2*2.0)]+<pom. 0.29>[(5.03+3.55)*2*2.9]-[(1.5*2.0)]+<ościeża>[(1.5+2.0*2)*0.48]+<pom. 0.30>[(3.14+2.29)*2*2.9]-[(1.0*2.0)+<pom. 0.31>[(2.25+2.29)*2*2.55]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.32>[(4.73+2.3)*2*2.9]-[(1.0*2.0)+(1.6*2.0*2)]	m ²	521.244	
				RAZEM	521.244
120	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Blue 226 lub równoważna - Rx1.3	m ²		
		<parter><pom. 0.44>[(1.5+2.71)*2*2.55]-[(1.0*2.0)]	m ²	19.471	
				RAZEM	19.471
121	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey 221 lub równoważna - Rx1.3	m ²		
		<parter><0.83>[(1.66+1.0)*2*2.55]-[(1.0*2.0)]+[(1.66+2.2)*2*2.55]-[(1.0*2.0*2)]	m ²	27.252	
				RAZEM	27.252

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220/Wallgard White Blue 226 lub równoważna - Rx1.3 <parter><pom. 0.06>[(2.61+1.65)*2*2.55]-(1.0*2.0*2)+[(2.61+1.2)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<pom. 0.10>[(3.01+2.1)*2*2.55]-(1.2*2.0)+<ościeża>[(1.2+2.0)*0.25]+<pom. 0.11>[(5.33+2.98)*2*2.55]-(1.2*2.0)+<ościeża>[(1.2+2.0)*0.25]+<pom. 0.15>[(1.4+1.76)*2*2.55]-(1.0*2.0*2)+[(1.6+1.76)*2*2.6]-(1.0*2.0)+<pom. 0.26>[(1.8+1.8)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<pom. 0.33>[(5.38+2.0)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<pom. 0.38>[(15.05*2.55]-(1.0*2.0*2)+<pom. 0.39>[(14.95*2.55]-(1.0*2.0*2)+<pom. 0.43>[(3.76+2.71)*2*2.9]-(1.2*2.0)+(1.0*2.0)]	m ² m ²	274.053	
				RAZEM	274.053
123	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey Beige 222 lub równoważna - Rx1.3 <l piętro><-1.02>[(1.3+2.8)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.04>[(3.0+1.34)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.05>[(3.0+1.28)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.08>[(3.0+1.24)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.09>[(3.0+1.28)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.12>[(3.0+1.24)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.13>[(2.08+2.9)*2*2.55]-(1.1*2.0)+<1.17>[(2.05+2.0)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.18>[(2.05+2.0)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.22>[(2.34+2.1)*2*2.55]-(1.2*2.0)+<1.23>[(2.34+2.04)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.24>[(2.34+2.64)*2*2.55]-(1.0*2.0)+<1.25>[(2.34+2.74)*2*2.9]-(1.0*2.0)+<1.28>[(3.07+1.51)*2*2.55]-(1.0*2.0)]	m ² m ²	291.258	
				RAZEM	291.258
124	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych na ścianach Rx1,3 poz.117+poz.118+poz.119+poz.120+poz.121+poz.122+poz.123	m ² m ²	1486.018	
				RAZEM	1486.018
125	KNR AT-22 d.1. 0204-07 10 analiza indywidualna	Okładziny ściennie z płytek Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <piwnica><-1.01>[(6.15+5.8)*2*3.0]-(1.57*2.0)+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+<-1.02>[(6.15+5.8)*2*3.0]-(1.57*2.0)+(2.3*2.0)+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(2.3+2.0*2)*0.15]+<-1.03>[(60.56*3.0]-(1.57*2.0)+(0.9*0.6*5))+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(0.9+0.6*2)*0.15*5]+<-1.05>[(57.84*3.0)+(0.35*4*3.0*6)+(10.40*3.0)]-(1.6*2.0*2)	m ² m ²	538.578	
				RAZEM	538.578
126	KNR 4-01 d.1. 1204-08 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <piwnica><-1.04 >[(13.60+60.10)*2*2.24]+(0.36*4*2.24*18)-(1.3*2.0*3)+<wentylatornia, pom UPS, pomieszczenie, depozyt ubrań,pomieszczenie ściany z zamurowaniami, węzeł ciepłny>[(30.32+2.97+2.97+2.93+6.38+3.45)*3.0]+<inne zamalowania>60.0 <klatki schodowe><K7>[(6.26+2.98)*2*9.6]-(1.1*2.0*3)+(0.8*1.3*3)+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.47*2]+[(0.8+1.3*2)*0.22*3]+<K8>[(6.12+2.9)*2*9.6]-(1.6*2.0)+(2.0*2.0))+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.82]+(2.0*3*0.8)	m ² m ² m ²	587.497 350.008	
				RAZEM	937.505
127	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 10	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany <piwnica><-1.01>[(6.15+5.8)*2*3.0]-(1.57*2.0)+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+<-1.02>[(6.15+5.8)*2*3.0]-(1.57*2.0)+(2.3*2.0)+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(2.3+2.0*2)*0.15]+<-1.03>[(60.55*3.0]-(1.57*2.0)+(0.9*0.6*5))+<ościeża>[(1.57+2.0*2)*0.25]+[(0.9+0.6*2)*0.15*5]+<-1.05>[(58.60*3.0)+(10.40*3.0)+(0.35*4*3.0*6)]-(1.8*2.0*2) <piwnica><-1.04 >[(13.60+60.10)*2*2.24]+(0.36*4*2.24*18)-(1.3*2.0*3)+<wentylatornia, pom UPS, pomieszczenie, depozyt ubrań,pomieszczenie ściany z zamurowaniami, węzeł ciepłny>[(30.32+2.97+2.97+2.93+6.38+3.45)*3.0]+<inne zamalowania>60.0 <klatki schodowe><K7>[(6.26+2.98)*2*9.6]-(1.1*2.0*3)+(0.8*1.3*3)+<ościeża>[(1.0+2.0*2)*0.47*2]+[(0.8+1.3*2)*0.22*3]+<K8>[(6.12+2.9)*2*9.6]-(1.6*2.0)+(2.0*2.0))+<ościeża>[(1.6+2.0*2)*0.82]+(2.0*3*0.8)	m ² m ² m ² m ²	540.028 587.497 350.008	
				RAZEM	1477.533
128	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem 668.17	m ² m ²	668.170	
				RAZEM	668.170
129	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 10	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity <piwnica><-1.01>35.60+<-1.02>25.20+<-1.03>118.42+<-1.04>331.83+<-1.05>157.12	m ² m ²	668.170	
				RAZEM	668.170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż narożników ochronnych Pr omadorlub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm - kolor wg. dokumentacji projektowej	m		
		<piwnica>70*1.5	m	105.000	
		<parter>180*1.5	m	270.000	
		<l piętro>100*1.5	m	150.000	
				RAZEM	525.000
131	d.1. analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -narożniki ze stali nierdzewnej	m		
		<piwnica><pom. -1.01>(1.2+2.0*2)+(2*3.0)+<pom. -1.02>(1.2+2.0*2)*3+(2.0*3)+(2*3.0)+[(0.9+0.6)*2*2]+<pom. -1.03>(1.2+2.0*2)+(14*3.0)+[(0.9+0.6)*2*3]	m	101.000	
				RAZEM	101.000
1.11	45432100-5	Podłogi			
132	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11 analiza indywidualna	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm	m ²		
		poz.133	m ²	566.700	
				RAZEM	566.700
133	NNRNKB d.1. 202 0618-03 11	(z.V) Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		<piwnica><-1.01>35.60+<-1.02>25.20+<-1.03>118.42+<-1.05>157.12+<-1.06>42.05+<-1.07>20.22+<-1.08>26.52+<-1.09>25.73+<-1.10>12.03+<-1.11>37.58+<-1.12>66.23	m ²	566.700	
				RAZEM	566.700
134	KNR 2-02 d.1. 1101-01 11 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C25/30	m ³		
		poz.132*0.18	m ³	102.006	
				RAZEM	102.006
135	KNR 2-02 d.1. 1106-07 11	Posadzka - zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.132	m ²	566.700	
				RAZEM	566.700
136	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 3 cm	m ²		
		<parter><0.07>26.75+<0.08>26.80+<0.12>165.34-66.26+<0.16>26.40+<0.80>181.61+<0.81>56.85+<0.82>6.33+<0.83>5.46	m ²	429.280	
		<l piętro><1.03>22.78-4.25+<1.06>22.84-4.67+<1.07>22.61-4.66+<1.10>22.84-4.68+<1.11>22.61-4.66+<1.14>22.83-1.49+<1.15>11.30+<1.16>13.03+<1.17>4.11+<1.18>4.11+<1.19>21.97+<1.20>3.61+<1.21>27.61-17.02	m ²	180.820	
				RAZEM	610.100
137	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mata akustyczna gr. 1 cm	m ²		
		<parter>1171.42-429.280	m ²	742.140	
		<l piętro>426.17-180.82	m ²	245.350	
				RAZEM	987.490
138	NNR-W 2-02 d.1. 0606-01 11	Isolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinięciem na ściany	m ²		
		poz.133	m ²	566.700	
				RAZEM	566.700
139	NNRNKB d.1. 202 1129-02 11 1129-03 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.136	m ²	610.100	
				RAZEM	610.100
140	NNRNKB d.1. 202 1129-02 11 1129-03 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.137	m ²	987.490	
				RAZEM	987.490
141	KNR 2-02 d.1. 1106-07 11	Posadzka - zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.139+poz.140	m ²	1597.590	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1597.590
142	KNR K-04 d.1. 0602-01 11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie <piwnica><-1.07>20.22+[(5.76+3.53)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.10>12.73+[(3.06+3.93)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)]	m ² m ²	 35.806	
				RAZEM	35.806
143	KNR AT-23 d.1. 0206-07 11 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek gresowych Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych , antypoślizgowość R9 lub równoważnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <piwnica><-1.01>35.60+<-1.02>25.20+<-1.03>118.42+<-1.05>157.12+<-1.12>66.23+<-1.13>41.37	m ² m ²	 443.940	
				RAZEM	443.940
144	d.1. analiza indywidualna 11	Cokoliki z płytek gresowych Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważnych o wysokości cokolika równej 10 cm <piwnica><-1.01>[(6.15+5.8)*2]-1.57+<-1.02>[(6.15+5.8)*2]-[1.57+2.3]+<-1.03>60.55-1.57+<-1.05>(58.60+10.40)+(0.35*4*6)-(1.8*2)+<-1.12>[(27.52+2.52)*2]+(3.0*2)-[(1.6*5)+(1.0*4)+1.15]+<-1.13>[(19.39+2.2)*2]-[(1.6*4)+(1.0*2)+(1.1*2)]	m m	 260.650	
				RAZEM	260.650
145	KNR AT-23 d.1. 0206-07 11 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek granitowych poler 80 x 80 szary melanż poler o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <parter><0.01>6.58+<0.02>21.89+<0.20>7.25+<0.20>83.79+<pom. 0.42>11.69+<pom. 0.80>181.64+<pom. 0.81>56.85+<pom. 0.84>31.80+<pom. 0.85>94.25+<pom. 0.89>20.72	m ² m ²	 516.460	
				RAZEM	516.460
146	d.1. analiza indywidualna 11	Cokoliki z płytek granitowych poler 80 x 80 szary melanż poler o wysokości cokolika równej 10 cm <parter><pom. 0.01>[(2.36+2.79)*2]-[2.1+2.1]+<pom. 0.02>(13.56+3.59)-[(1.0*2)+2.1+1.2]+<pom. 0.20>[(2.5+2.9)*2]-[2.1+2.1]+<pom. 0.21>[48.73]-[2.2+1.6+(1.0*2)+(2.1*2)+(1.2*3)+1.45+1.6]+<pom. 0.42>[(5.73*2+2.04)]-[1.6+(1.0*3)]+<pom. 0.80>[28.23+2.02+28.70+0.35*4*4]-1.6+<0.81>[(12.23+0.35*4*3)]+<0.84>[27.17]-[(2.4*2)+(2.71*2)+1.1]+<0.85>[51.62]-[1.0+0.9+(1.6*2)+(2.4*2)+(2.71*2)+1.1+2.0]+<0.89>[21.52]-[2.1+(1.6*2)+2.0]	m m	 208.180	
				RAZEM	208.180
147	NNRNKB d.1. 202 1130-02 11 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.149+poz.150+poz.151+poz.153	m ² m ²	 1350.312	
				RAZEM	1350.312
148	KNR K-04 d.1. 0602-01 11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie <piwnica><-1.07>20.22+<-1.10>12.73 <parter><pom. 0.06>7.52+<pom. 0.10>6.32+<pom. 0.11>15.84+<pom. 0.26>3.24+<pom. 0.38>10.74+<pom. 0.39>10.53+<0.83>5.46 <l piętro><1.02>3.65+<1.04>3.96+<1.05>3.85+<1.08>3.66+<1.09>3.85+<1.12>3.66+<1.13>6.04+<1.17>4.11+<1.18>4.11+<1.22>4.91+<1.28>4.64	m ² m ² m ²	 32.950 59.650 46.440	
				RAZEM	139.040
149	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 11 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywinęcie na ściany) <piwnica><-1.06>42.05+[(6.0+7.05)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.07>20.22+[(5.76+3.53)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.08>26.52+[(5.77+4.62)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.09>25.73+[(3.65+8.26)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.10>12.73+[(3.06+3.93)*2*0.1]-[(1.0*0.1*2)+<-1.11>37.58+[(5.63+8.26)*2*0.1]+(0.35*4*0.1*2)-(1.0*0.1*2)]	m ² m ²	 177.014	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$\langle \text{parter} \rangle \langle \text{pom. } 0.03 \rangle 5.46 + [(2.2 + 2.48) * 2 * 0.1] - (1.6 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.04 \rangle 30.00 + [23.68 * 0.1] - [(2.1 * 0.1) + (1.6 * 0.1 * 2) + (1.2 * 0.1) + (2.04 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.05 \rangle 7.38 + [(2.6 + 2.97) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.06 \rangle 7.52 + [(2.61 + 1.65) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + [(2.61 + 1.2) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.07 \rangle 26.75 + [(4.41 + 6.15) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.09 \rangle 5.55 + [(3.01 + 1.85) * 2 * 0.1] - (1.3 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.10 \rangle 6.32 + [(3.01 + 2.1) * 2 * 0.1] - (1.2 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.11 \rangle 15.84 + [(5.33 + 2.98) * 2 * 0.1] - [(1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.13 \rangle 14.92 + [(5.33 + 2.8) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.14 \rangle 3.61 + [(2.09 + 1.76) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle 5.35 + [(1.4 + 1.76) * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + [(1.6 + 1.76) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.16 \rangle 26.40 + [(6.15 + 4.3) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.17 \rangle 9.06 + [(5.33 + 1.7) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1 * 3)] + \langle \text{pom. } 0.18 \rangle 13.65 + [(5.61 + 2.6) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.19 \rangle 14.23 + [(5.33 + 2.67) * 2 * 0.1] - [(1.1 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.22 \rangle 7.02 + [(2.83 + 2.82) * 2 * 0.1] - (1.6 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.23 \rangle 15.10 + [16.24 * 0.1] - [(1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.24 \rangle 15.75 + [16.85 * 0.1] - [(1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.25 \rangle 12.75 + [(4.98 + 2.63) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.26 \rangle 3.24 + [(1.8 + 1.8) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.27 \rangle 13.98 + [(4.98 + 3.56) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.28 \rangle 14.69 + [(4.98 + 2.95) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.30 \rangle 6.95 + [(3.14 + 2.29) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.31 \rangle 5.15 + [(2.25 + 2.29) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.32 \rangle 10.88 + [(4.73 + 2.3) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1) + (1.6 * 0.1 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.33 \rangle 10.70 + [(5.38 + 2.0) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.34 \rangle 55.46 + [(22.74 + 25.43 + 2.35) * 0.1] - [(1.0 * 0.1 * 11) + (1.5 * 0.1 * 2) + (1.1 * 0.1 * 3) + (2.3 * 0.1) + (1.6 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.35 \rangle 3.96 + [(2.63 + 1.5) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 3) + \langle \text{pom. } 0.36 \rangle 10.76 + [(2.63 + 4.17) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.37 \rangle 6.76 + [(2.63 + 2.55) * 2 * 0.1] - (1.1 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.38 \rangle 10.74 + [15.05 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.39 \rangle 10.53 + [14.95 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.40 \rangle 6.57 + [(2.63 + 2.5) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.41 \rangle 6.42 + [(2.58 + 2.5) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 0.43 \rangle 10.19 + [(3.76 + 2.71) * 2 * 0.1] - [(1.2 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.44 \rangle 4.05 + [(1.5 + 2.71) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.82 \rangle 6.33 + [(1.91 + 3.32) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.83 \rangle 5.46 + [(1.66 + 1.0) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + [(1.66 + 2.2) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1 * 2) $	m ²	490.511	
				RAZEM	667.525
150	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 11 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Warm Beige 208 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) $\langle \text{l piętro} \rangle \langle \text{pom. } 1.01 \rangle 10.97 + [(3.91 + 2.8) * 2 * 0.1] - [(1.2 * 0.1) + (1.1 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.02 \rangle 3.65 + [(1.3 + 2.8) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.03 \rangle 22.78 + [16.83 * 0.1] + (7.31 * 0.1) - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.04 \rangle 3.96 + [(3.0 + 1.34) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.05 \rangle 3.85 + [(3.0 + 1.28) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.06 \rangle 22.84 + [16.74 * 0.1] + (7.87 * 0.1) - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.07 \rangle 22.61 + [16.64 * 0.1] + (7.87 * 0.1) - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.08 \rangle 3.66 + [(3.0 + 1.24) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.09 \rangle 3.85 + [(3.0 + 1.28) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.10 \rangle 22.84 + [16.74 * 0.1] + (7.87 * 0.1) - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.11 \rangle 22.61 + [16.64 * 0.1] + (7.87 * 0.1) - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.12 \rangle 3.66 + [(3.0 + 1.24) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.13 \rangle 6.04 + [(2.08 + 2.9) * 2 * 0.1] - (1.1 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.14 \rangle 20.83 + [15.23 * 0.1] + (2.1 * 0.1) - [(1.1 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.15 \rangle 11.30 + [(2.68 + 4.22) * 2 * 0.1] - [(2.68 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.16 \rangle 13.03 + [(4.22 + 3.05) * 2 * 0.1] - [(1.2 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.17 \rangle 4.11 + [(2.05 + 2.0) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.18 \rangle 4.11 + [(2.05 + 2.0) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.19 \rangle 21.97 + [(6.15 + 3.63) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.20 \rangle 3.61 + [(1.8 + 2.0) * 2 * 0.1] - (1.2 * 0.1 * 2) + \langle \text{pom. } 1.22 \rangle 4.91 + [(2.34 + 2.1) * 2 * 0.1] - (1.2 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.23 \rangle 4.72 + [(2.34 + 2.04) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.24 \rangle 6.12 + [(2.34 + 2.64) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.25 \rangle 6.36 + [(2.34 + 2.74) * 2 * 0.1] - (1.0 * 0.1) + \langle \text{pom. } 1.27 \rangle 21.28 + [(5.39 + 4.09) * 2 * 0.1] - [(1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 1.28 \rangle 4.64 + [(3.07 + 1.51) * 2 * 0.1] - [(1.0 * 0.1)] $	m ² m ²	311.415	
				RAZEM	311.415
151	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 11 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Warm White 205 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) $\langle \text{l piętro} \rangle \langle \text{pom. } 1.21 \rangle 27.61 + [12.72 * 0.1] + (12.47 * 0.1) - (1.2 * 0.1 * 5) + \langle \text{pom. } 1.26 \rangle 118.25 + [73.49 * 0.1] - [(1.2 * 0.1 * 6) + (1.0 * 0.1 * 3) + (2.68 * 0.1) + (1.6 * 0.1) + (2.79 * 0.1) + (1.3 * 0.1 * 2)] $	m ² m ²	153.141	
				RAZEM	153.141
152	ZKNR C-2 d.1. 0609-02 11	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju poz. 153	m ² m ²	 218.231	
				RAZEM	218.231
153	ZKNR C-2 d.1. 0609-03 11 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej rulonowej PCW - wykładzina iQ Toro SC Light Grey 100 z dodatkiem iQ Toro SC Light Blue 960 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) $\langle \text{parter} \rangle \langle \text{pom. } 0.08 \rangle 26.80 + [(6.15 + 4.43) * 2 * 0.1] - [(1.3 * 0.1) + (1.2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.12 \rangle 165.34 + [56.79 * 0.1] - [(1.2 * 0.1) + (1.5 * 0.1) + (1.0 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.29 \rangle 17.35 + [(5.03 + 3.55) * 2 * 0.1] - [(1.5 * 0.1)] $	m ² m ²	218.231	
				RAZEM	218.231
154	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 11 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz. 149 + poz. 150 + poz. 151 + poz. 153	m ² m ²	 1350.312	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1350.312
155	KNR 2-31 d.1. 0103-02 11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV <piwnica><-1.04>331.83	m ² m ²	 331.830	
				RAZEM	331.830
156	KNR 2-31 d.1. 0511-02 11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej poz.155	m ² m ²	 331.830	
				RAZEM	331.830
1.12	45421000-4	Stolarka budowlana			
157	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, zawiasy dwu- skrzydłowe, wkładaka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obus- tronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 <D1>15+6	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
158	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, zawiasy dwu- skrzydłowe, wkładaka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obus- tronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² , <D2>10+11	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
159	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica me- talowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsa- dzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 <D3EI30>6+4	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
160	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi przesuwne 140 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem, ościeżnica wy- konana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL <D6>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
161	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 100x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsa- dzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 <D9EI30>1+2	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
162	d.1. analiza indy- 12 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D13>6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
163	d.1. analiza indy- 12 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż <D14EIS60>11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
164	d.1. analiza indy- 12 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż <D15S>4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
165	d.1. analiza indy- 12 widualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D16EIS30>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
166	d.1. analiza indy- 12 widualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż <D17EIS30>4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
167	d.1. analiza indy- 12 widualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica me- talowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsa- dzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 <D18EI60>1+3	szt szt	 4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
168	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 <D19>8+7	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
169	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² , <D20>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
170	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 120x200 cm z przeszkleniem, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamykana na klucz, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczepowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010 <D21>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przesuwanych automatycznie 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D22>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 200 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna <D23>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
173	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna <D24>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
174	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 100 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna <D26>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D27>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
176	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI60 120 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D28EI60>2+3	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
177	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 220 cm, szklenie szyba bezpieczna <D29>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
178	d.1. analiza indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe ppoż EI60 150x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 <D31EI60>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
179	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 100x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010 <D32EI60>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż <D33EIS60>1+1	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 100x200 cm, zawiasy dwuskrzydłowe, wkładaka zamek łazienkowy, klamka ze stali nierdzewnej obustronnie, antyzaczerwowa, uszczelki systemowe, izolacyjność akustyczna 30 dB. kolor biały RAL 9010, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² , <D34>1+1	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
182	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D35>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
183	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna <D36>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 150 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna <D37>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
185	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, drzwi napowietrzające wyposażone w napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny <D38>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 80x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poż kolor biały RAL 9010 <D39EIS30>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
187	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D40EIS60>2+1	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
188	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych ppoż EI60 160 x 250 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż <D41EI60>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 285 cm, szklenie szyba bezpieczna, drzwi napowietrzające wyposażone w napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny <D42>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
190	d.1. analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 90x200 cm, ościeżnica metalowa kątowna, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz,obsadzenie pianka p.poż kolor biały RAL 9010 <D45EIS30>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
191	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna <D47EIS30>3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
192	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS1 610 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym <DS1>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
193	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS2 300 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym <DS2>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
194	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż doświetlaczy wpiwnicznych 100 x 40 x 100 cm wg opisu z dokumentacji projektowej	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D01>5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
195	KNR 0-19 d.1. 1023-05 12 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2, 90x60 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 <O1>5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
196	KNR 0-19 d.1. 1023-09 12 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2, 90x200 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 <O2>36	szt		
			szt	36.000	
				RAZEM	36.000
197	KNR 0-19 d.1. 1024-05 12 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 220x150 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2 <O3EI60>4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
198	KNR 0-19 d.1. 1023-10 12 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2, 110x200 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 <O4>5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
199	KNR 0-19 d.1. 1023-11 12 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych sześciudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, 220x200 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 <O5>7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
200	KNR 0-19 d.1. 1023-11 12 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, 220x150 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 <O7>4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
201	KNR 0-19 d.1. 1024-05 12 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 220x200 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2 <O8EI60>12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
202	KNR 0-19 d.1. 1023-04 12 analiza indywidualna	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno napowietrzające 80 x 130 cm wyposażone w system rowków w profilu skrzydła i ościeżnicy do prowadzenia przewodów elektrycznych, listwy maskujące przewody w ościeżnicy, elektrorygiel, siłownik wrzecionowy <O9>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
203	KNR 0-19 d.1. 1024-02 12 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 100x150 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. do 1.5 m2 <O11EI60>2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNR 0-19 d.1. 1024-05 12 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 110x200 cm, kolor biały RAL 9010, obsadzenie pianka ppoż o pow. ponad 3.0 m2 <O12EI60>5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
205	d.1. analiza indywidualna 12	Roleta zewnętrzna skrzynki i pancierz aluminiowy kolor srebrny, sterowana elektrycznie. 0.9*2.0*36	m ²		
			m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
206	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 143 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały <Ś1>1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 256 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały	szt		
		<Ś2>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 480 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały	szt		
		<Ś3>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 615 x 150 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały	szt		
		<Ś4>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 565 x 589 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż	szt		
		<Ś5EI30>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
211	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 415 x 593 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż	szt		
		<Ś6EI30>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych o wymiarze 415 x 349 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały	szt		
		<Ś7>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 240 x 250 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż	szt		
		<Ś8EI30>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
214	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 271 x 250 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż	szt		
		<Ś9EI30>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNR 0-19 d.1. 1024-10 12 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI30 o wymiarze 74 x 200 cm przeszklonych, przeszklenie szyba bezpieczna przeźroczysta, kolor biały, obsadzenie pianka poliuretanowa ppoż	szt		
		<Ś10EI30>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
216	d.1. analiza indywidualna 12	Montaż fasad aluminiowych na dachu typu FA50 RE30 lub równoważnej wg opisu z dokumentacji projektowej	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
217	d.1. analiza indywidualna 12	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych	szt		
		175	szt	175.000	
				RAZEM	175.000
218	d.1. analiza indywidualna 12	Parapety wewnętrzne granitowe szer. 30cm gr. 3 cm, szary malanż poler dostawa i montaż	m		
		$(0.95*5)+(0.95*36)+(2.25*4)+(1.15*5)+(2.25*7)+(2.25*4)+(2.25*12)+(0.85*2)+(1.05*2)+(1.15*5)$	m	115.000	
				RAZEM	115.000
219	d.1. analiza indywidualna 12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi	m ²		
		$[(0.95*5)+(0.95*36)+(2.25*4)+(1.15*5)+(2.25*7)+(2.25*4)+(2.25*12)+(0.85*2)+(1.05*2)+(1.15*5)]*0.35$	m ²	40.250	
				RAZEM	40.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej	szt		
		5+36+5+7+4	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
221	d.1. analiza indywidualna	Klapy oddymiające 120x250 cm termoizolowana	kpl.		
		<K8>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	d.1. analiza indywidualna	Klapy oddymiające 100x150 cm termoizolowana	kpl.		
		<K7>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych i innych					
223	d.1. analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej - łazienki	szt		
		<piwnica>3*2	szt	6.000	
		<parter>6	szt	6.000	
		<l piętro>9	szt	9.000	
				RAZEM	21.000
224	d.1. analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych wg dokumentacji projektowej - łazienki	szt		
		<parter>2	szt	2.000	
		<l piętro>2	szt	2.000	
				RAZEM	4.000
225	d.1. analiza indywidualna	Pochwyt uchylny do WC dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
226	d.1. analiza indywidualna	Pochwyt stały do WC dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
227	d.1. analiza indywidualna	Pochwyt stały do umywalki dla osób niepełnosprawnych	szt		
		2*4	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
228	d.1. analiza indywidualna	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
229	d.1. analiza indywidualna	Pochwyt stały do prysznica dla niepełnosprawnych i do zwykłych łazienek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
230	d.1. analiza indywidualna	Odbojoporęcze kolory wg dokumentacji projektowej	m		
		314.90	m	314.900	
				RAZEM	314.900
231	d.1. analiza indywidualna	Odbojnice kolory wg dokumentacji projektowej	m		
		357	m	357.000	
				RAZEM	357.000
232	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej	szt		
		35+49+61+53	szt	198.000	
				RAZEM	198.000
233	d.1. analiza indywidualna	Dylatacje podłogowe na połączeniu segmentów	m		
		9.6*4*4	m	153.600	
				RAZEM	153.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	d.1. analiza indywidualna	Dylatacje sufitowe na połączeniu segmentów	m		
		9.6*4*4	m	153.600	
				RAZEM	153.600
235	d.1. analiza indywidualna	Dylatacje ściennne na połączeniu segmentów	m		
		(3.79*8)+(3.65*8*3)	m	117.920	
				RAZEM	117.920
236	d.1. analiza indywidualna	Balustrady schodowe wewnętrzne wypełnione szkłem wg dokumentacji projektowej	m		
		12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
237	d.1. analiza indywidualna	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach wg dokumentacji projektowej	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
238	d.1. analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 547x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
239	d.1. analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 210x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
240	d.1. analiza indywidualna	Wcieraczka systemowa 150x90 cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.14		Docieplenie ścian			
241	KNR AT-31 d.1. 0303-05 analiza indywidualna	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
242	KNR AT-31 d.1. 0303-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
243	KNR AT-31 d.1. 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
244	KNR AT-31 d.1. 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		268.15+50.45+51.59	m ²	370.190	
		-<stolarka>(0.9*2.0*32)+(2.0*2.0)	m ²	-53.600	
		<uzupełnienia styropianu po zamurowaniach demontażach itp.>60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	376.590
245	KNR AT-31 d.1. 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach - murek schodowy	m ²		
		15.91+(0.3+0.2)*12.63	m ²	22.225	
				RAZEM	22.225
246	KNR AT-31 d.1. 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		[(0.9+2.0*2)*0.2*32]+(2.0*3*0.2)	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
247	KNR AT-31 d.1. 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.244+poz.245	m ²	398.815	
				RAZEM	398.815

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR AT-38 d.1. 0216-01 14	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
249	KNR AT-31 d.1. 0705-01 14	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		8.2*2+8.0	m	24.400	
				RAZEM	24.400
250	KNR AT-31 d.1. 0702-01 14	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		$8.2*2+[(0.9+2.0*2)*32]+(2.0*3)$	m	179.200	
				RAZEM	179.200
251	KNR AT-26 d.1. 0103-02 14	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.9*2.0*32+2.0*2.0+10.0	m ²	71.600	
				RAZEM	71.600
252	KNR 2-02 d.1. 1604-01 14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
253	NNRNKB d.1. 202 1622a- 14 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.15		Zagospodarowanie terenu			
1.15		Teren utwardzony			
254	KNR 2-01 d.1. 0121-02 15.1 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$[<\text{teren utwardzony kostka}>100.48+<\text{opaska}>8.43]/10000$	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
255	KNR 2-31 d.1. 0811-01 15.1 analiza indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
256	KNR 2-31 d.1. 0813-03 15.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
257	KNR 2-31 d.1. 0812-03 15.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		$28*[(0.35*0.15)+(0.2*0.07)+(0.15*0.26)]$	m ³	2.954	
				RAZEM	2.954
258	analiza indywidualna d.1. 15.1	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów	m ³		
		$120*0.12+28*0.15*0.3+2.954$	m ³	18.614	
				RAZEM	18.614
259	KNR 2-31 d.1. 0101-01 15.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		$[<\text{teren utwardzony kostka}>100.48+<\text{opaska}>8.43]$	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
260	KNR 4-01 d.1. 0108-05 15.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		$108.91*0.35$	m ³	38.119	
				RAZEM	38.119
261	KNR 2-31 d.1. 0401-04 15.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$<\text{krawężniki}>46.2+<\text{obrzeża}>61.9$	m	108.100	
				RAZEM	108.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262 d.1. 15.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		<krawężniki>[(0.3*0.1)+(0.18*0.1)]*(46.2+61.9)	m ³	5.189	
				RAZEM	5.189
263 d.1. 15.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46.2	m	46.200	
				RAZEM	46.200
264 d.1. 15.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		61.90	m	61.900	
				RAZEM	61.900
265 d.1. 15.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		[<teren utwardzony kostka>100.48+<opaska>8.43]	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
266 d.1. 15.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m ²		
		[<teren utwardzony kostka>100.48+<opaska>8.43]	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
267 d.1. 15.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8	m ²		
		[<teren utwardzony kostka>100.48+<opaska>8.43]	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
268 d.1. 15.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		[<teren utwardzony kostka>100.48+<opaska>8.43]	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
269 d.1. 15.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		[<teren utwardzony kostka>100.48+<opaska>8.43]	m ²	108.910	
				RAZEM	108.910
1.16		Teren zielony			
270 d.1. 16	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		155.16	m ²	155.160	
				RAZEM	155.160
271 d.1. 16	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		155.16/10000	ha	0.016	
				RAZEM	0.016
272 d.1. 16	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		155.16/10000	m ²	0.016	
				RAZEM	0.016
273 d.1. 16	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		<trawa>155.16	m ²	155.160	
				RAZEM	155.160

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	52558.2666	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1455	0.00	0.00
2.	balustrady schodowe wewnętrzne wypełnione szkłem wg dokumentacji projektowej	m	12.5000	0.00	0.00
3.	beton C25/30	m ³	105.0662	0.00	0.00
4.	Beton C30/37	m ³	12.1421	0.00	0.00
5.	Beton C30/37	m ³	93.4249	0.00	0.00
6.	Beton C30/37 W10	m ³	386.2118	0.00	0.00
7.	Beton C30/37 W10	m ³	3.6974	0.00	0.00
8.	beton C8/10	m ³	24.6843	0.00	0.00
9.	blacha powlekana płaska	m ²	144.3836	0.00	0.00
10.	błoczki gazobetonow 60x20x24 cm	szt.	4207.9313	0.00	0.00
11.	błoczki gazobetonowe 60x20x11.5 cm	szt.	11364.2634	0.00	0.00
12.	cegła budowlana pełna	szt.	12006.8900	0.00	0.00
13.	cement 25 z dodatkami	t	36.3491	0.00	0.00
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1982.4532	0.00	0.00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5.1567	0.00	0.00
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2792	0.00	0.00
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3520	0.00	0.00
18.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	6873.3041	0.00	0.00
19.	daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej	m ²	18.0000	0.00	0.00
20.	daszek szklany 210x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	6.9300	0.00	0.00
21.	daszek szklany 547x165 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	18.0510	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.7610	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2076	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5798	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.8875	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1305	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4769	0.00	0.00
28.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0900	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0100	0.00	0.00
30.	doświetlacz piwniczny 100 x 40 x 100 cm	szt	5.0000	0.00	0.00
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5339	0.00	0.00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4175	0.00	0.00
33.	drewno opałowe	kg	148.1235	0.00	0.00
34.	druk stalowy okrągły	kg	42.8544	0.00	0.00
35.	druk stalowy okrągły	kg	8.2588	0.00	0.00
36.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	4.5000	0.00	0.00
37.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.1980	0.00	0.00
38.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 150 x 200 cm wg opisu D13	szt	6.0000	0.00	0.00
39.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 200 x 250 cm wg opisu D23	szt	2.0000	0.00	0.00
40.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczelne S 150 x 200 cm wg opisu D15	szt	4.0000	0.00	0.00
41.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 150 x 200 cm wg opisu D17	szt	4.0000	0.00	0.00
42.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 150 x 200 cm wg opisu D14	szt	11.0000	0.00	0.00
43.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 150 x 285 cm wg opisu D37	szt	1.0000	0.00	0.00
44.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 200 cm wg opisu D29	szt	1.0000	0.00	0.00
45.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D24	szt	2.0000	0.00	0.00
46.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D42	szt	1.0000	0.00	0.00
47.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ppoż EI60 150 x 250 cm wg opisu D41	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 200 cm wg opisu D35	szt	1.0000	0.00	0.00
49.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 110 x 250 cm wg opisu D36	szt	1.0000	0.00	0.00
50.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90 x 200 cm wg opisu D27	szt	2.0000	0.00	0.00
51.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EI60 120 x 200 cm wg opisu D28	szt	5.0000	0.00	0.00
52.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 100 x 200 cm wg opisu D47	szt	3.0000	0.00	0.00
53.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS30 120 x 200 cm wg opisu D16	szt	1.0000	0.00	0.00
54.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 100 x 200 cm wg opisu D40	szt	3.0000	0.00	0.00
55.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż dymoszczelne EIS60 90 x 200 cm wg opisu D33	szt	2.0000	0.00	0.00
56.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 100 x 200 cm wg opisu D38	szt	1.0000	0.00	0.00
57.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 200 x 285 cm wg opisu D26	szt	1.0000	0.00	0.00
58.	drzwi aluminiowe przesuwne automatycznie 120 x 200 cm wg opisu D22	szt	1.0000	0.00	0.00
59.	Drzwi dwuskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 150x200 cm wg opisu D31	szt	2.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 100x200 cm, łazienkowe wg opisu D34	szt	2.0000	0.00	0.00
61.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm wg opisu D19	szt	15.0000	0.00	0.00
62.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 110x200 cm, łazienkowe wg opisu D20	szt	2.0000	0.00	0.00
63.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 120x200 cm z przeszkleniem wg opisu D21	szt	1.0000	0.00	0.00
64.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm wg opisu D1	szt	21.0000	0.00	0.00
65.	Drzwi jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne 90x200 cm, łazienkowe wg opisu D2	szt	21.0000	0.00	0.00
66.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D3	szt	10.0000	0.00	0.00
67.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm wg opisu D9	szt	3.0000	0.00	0.00
68.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 100x200 cm wg opisu D32	szt	1.0000	0.00	0.00
69.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI60 90x200 cm wg opisu D18	szt	4.0000	0.00	0.00
70.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 80x200 cm wg opisu D39	szt	1.0000	0.00	0.00
71.	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EIS30 90x200 cm wg opisu D45	szt	1.0000	0.00	0.00
72.	Drzwi przesuwne 140 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem wg opisu D6	szt	2.0000	0.00	0.00
73.	dylatacja podłogowa	m	161.2800	0.00	0.00
74.	dylatacja sufitowa	m	161.2800	0.00	0.00
75.	dylatacja ścienna	m	123.8160	0.00	0.00
76.	farba lateksowa	dm ³	620.3227	0.00	0.00
77.	fasada aluminiowa na dachu typu FA50 RE30	m ²	285.0000	0.00	0.00
78.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	69.3139	0.00	0.00
79.	folia kubełkowa	m ²	169.7960	0.00	0.00
80.	folia ochronna	m ²	78.7600	0.00	0.00
81.	folia płynna	kg	775.5838	0.00	0.00
82.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	680.0400	0.00	0.00
83.	gaz propan-butan	kg	56.6700	0.00	0.00
84.	gips-mieszanka tynkarska maszynowa	t	97.7960	0.00	0.00
85.	gips budowlany szpachlowy	t	24.5453	0.00	0.00
86.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4357	0.00	0.00
87.	gips szpachlowy	kg	661.5104	0.00	0.00
88.	gips szpachlowy	kg	870.4778	0.00	0.00
89.	grunt pod tynki silikonowe - Baunit SilikonGrund	kg	7.5000	0.00	0.00
90.	grunt uniwersalny	kg	113.3588	0.00	0.00
91.	gwoździe budowlane gołe	kg	12.3248	0.00	0.00
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6189	0.00	0.00
93.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18.3497	0.00	0.00
94.	haki do muru	kg	6.0000	0.00	0.00
95.	impregnat	dm ³	0.7182	0.00	0.00
96.	kit trwale plastyczny	kg	1.6200	0.00	0.00
97.	kłamry ciesielskie	kg	16.3175	0.00	0.00
98.	kłamry ciesielskie	kg	16.7010	0.00	0.00
99.	Kłapy oddymiające 100x150 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
100.	Kłapy oddymiające 120x250 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
101.	klej do membran	dm ³	335.9861	0.00	0.00
102.	klej do tapet	kg	526.1258	0.00	0.00
103.	klej do wykładzin PCV	kg	373.3666	0.00	0.00
104.	klej do wykładzin PCV	kg	371.9679	0.00	0.00
105.	klej do wykładzin winylowych	kg	85.8130	0.00	0.00
106.	kolanko rury spustowej'	szt	8.0000	0.00	0.00
107.	kołki do mocowania wełny mineralnej	szt.	2675.8056	0.00	0.00
108.	kołki rozporowe	szt	905.6089	0.00	0.00
109.	kołki rozporowe	szt	96.5073	0.00	0.00
110.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	340.1258	0.00	0.00
111.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	111.6328	0.00	0.00
112.	kotwy stalowe	szt.	3463.9146	0.00	0.00
113.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.6009	0.00	0.00
114.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.3356	0.00	0.00
115.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	47.1240	0.00	0.00
116.	kruszywo KŁSM 0/31,5 mm	t	18.4820	0.00	0.00
117.	kruszywo KŁSM 31,5/63 mm	t	27.7241	0.00	0.00
118.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	2171.1392	0.00	0.00
119.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	556.1367	0.00	0.00
120.	lej spustowy'	szt	4.0000	0.00	0.00
121.	listwa zamykająca folię kubełkową	m	49.9400	0.00	0.00
122.	Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych	szt	4.0000	0.00	0.00
123.	lustro 90x90 cm	szt	21.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124.	łączniki metalowe do mocowania wełny mineralnej i papy podłado- wej	szt.	5203.2760	0.00	0.00
125.	masa asfaltowa	kg	83.9367	0.00	0.00
126.	masa polimerowo-bitumiczna Remmers Profi-Baudicht 1K	kg	236.7075	0.00	0.00
127.	masa tynkarska mozaikowa	kg	216.0675	0.00	0.00
128.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm	kg	1421.2800	0.00	0.00
129.	mata akustyczna gr. 1 cm	m ²	1036.8645	0.00	0.00
130.	materiały do podłączenia rur spustowych do kanalizacji	szt.	2.0000	0.00	0.00
131.	membrana EPDM	m ²	1108.6980	0.00	0.00
132.	membrana EPDM	m ²	95.9774	0.00	0.00
133.	miął kamienny	t	1.5574	0.00	0.00
134.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1190.6192	0.00	0.00
135.	narożnik Acrovyn SO-50	m	551.2500	0.00	0.00
136.	narożniki ze stali nierdzewnej	m	108.0700	0.00	0.00
137.	nasiona traw	kg	3.1032	0.00	0.00
138.	nawietrzak higrodynamiczny	szt	57.0000	0.00	0.00
139.	obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe	m	63.1380	0.00	0.00
140.	odbojnice kolor wg dokumentacji projektowej	m	364.1400	0.00	0.00
141.	odbojnice podłogowe lub ściennie	szt	175.0000	0.00	0.00
142.	odbojnoporęcz kolor wg dokumentacji projektowej	m	321.1980	0.00	0.00
143.	okno aluminiowe EI60 ppoż 100x150 cm wg opisu O11 EI60	szt	2.0000	0.00	0.00
144.	okno aluminiowe EI60 ppoż 110x200 cm wg opisu O12 EI60	szt	5.0000	0.00	0.00
145.	okno aluminiowe EI60 ppoż 220x150 cm wg opisu O3 EI60	szt	4.0000	0.00	0.00
146.	okno aluminiowe EI60 ppoż 220x200 cm wg opisu O8 EI60	szt	12.0000	0.00	0.00
147.	okno PCV 110x200 cm wg opisu O4	szt	5.0000	0.00	0.00
148.	okno PCV 220x150 cm wg opisu O7	szt	4.0000	0.00	0.00
149.	okno PCV 220x200 cm wg opisu O5	szt	7.0000	0.00	0.00
150.	okno PCV 80x10 cm wg opisu O9	szt	2.0000	0.00	0.00
151.	okno PCV 90x200 cm wg opisu O2	szt	36.0000	0.00	0.00
152.	okno PCV 90x60 cm wg opisu O1	szt	5.0000	0.00	0.00
153.	oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej	kpl.	198.0000	0.00	0.00
154.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	15.1200	0.00	0.00
155.	papa podkładowa	m ²	1170.7371	0.00	0.00
156.	parapety wewnętrzne granitowe	m	115.0000	0.00	0.00
157.	parapety z blachy aluminiowej	m ²	49.5075	0.00	0.00
158.	paroizolacja samoprzylepna	m ²	1150.7245	0.00	0.00
159.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	324.5675	0.00	0.00
160.	pianka poliuretanowa	dm ³	24.9480	0.00	0.00
161.	pianka poliuretanowa	dm ³	138.6296	0.00	0.00
162.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.0800	0.00	0.00
163.	pianka poliuretanowa poż	dm ³	12.2400	0.00	0.00
164.	pianka poliuretanowa ppoż	dm ³	45.2785	0.00	0.00
165.	pianka poliuretanowa ppoż	kg	11.8800	0.00	0.00
166.	piasek	m ³	44.0832	0.00	0.00
167.	piasek do zapraw	m ³	295.0972	0.00	0.00
168.	plyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m ²	2414.9570	0.00	0.00
169.	plyta ognioochronna np. Promatect gr. 10 mm	m ²	82.6421	0.00	0.00
170.	plyta OSB gr. 22 mm	m ²	19.1122	0.00	0.00
171.	plytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler	m ²	568.1060	0.00	0.00
172.	plytki granitowe poler 80 x 80 szary melanż poler	m ²	21.5466	0.00	0.00
173.	plytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne	m ²	1080.7698	0.00	0.00
174.	plytki Industrio Light Grey Lap 79,8 x 79,8 lub równoważne	m ²	26.9773	0.00	0.00
175.	plyty izolacji termicznej XPS 15 cm	m ²	165.6953	0.00	0.00
176.	plyty spadkowe z skalnej wełny mineralnej spadek 2%	m ²	1050.6615	0.00	0.00
177.	plyty styropianowe EPS 100 gr. 3 cm"	m ²	640.6050	0.00	0.00
178.	plyty styropianowe gr. 2 cm	m ³	1.1700	0.00	0.00
179.	plyty styropianowe gr. 20 cm	m ³	76.4478	0.00	0.00
180.	plyty XPS gr. 15 cm	m ²	595.0350	0.00	0.00
181.	plyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm'	m ²	1050.6615	0.00	0.00
182.	plyty z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm	m ²	1050.6615	0.00	0.00
183.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	121.8450	0.00	0.00
184.	plyty z wełny mineralnej 5 cm	m ²	49.4508	0.00	0.00
185.	plyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m ²	5.4000	0.00	0.00
186.	Pochwyt stały do prysznica	szt	4.0000	0.00	0.00
187.	Pochwyt stały do umywalki	szt	8.0000	0.00	0.00
188.	Pochwyt stały do WC	szt	4.0000	0.00	0.00
189.	Pochwyt uchylny do WC	szt	4.0000	0.00	0.00
190.	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach wg dokumentacji pro- jektowej	m	7.0000	0.00	0.00
191.	Podchwycenie istniejących fundamentów w technologii iniekcji stru- mienionej (jet grouting) - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1.0000	0.00	0.00
192.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny po- liestrowej	m ²	651.7050	0.00	0.00
193.	prądoprzewodzący klej dyspersyjny	kg	80.3701	0.00	0.00
194.	preparat gruntujący	kg	3645.9659	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195.	pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane	kg	85.0899	0.00	0.00
196.	pręty żebrowane 10 mm	kg	5712.0000	0.00	0.00
197.	pręty żebrowane 12 mm	kg	25959.0000	0.00	0.00
198.	pręty żebrowane 16 mm	kg	27540.0000	0.00	0.00
199.	pręty żebrowane 6 mm	kg	1803.6000	0.00	0.00
200.	pręty żebrowane 8 mm	kg	3927.0000	0.00	0.00
201.	profil do boni	m	55.0000	0.00	0.00
202.	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	10.7360	0.00	0.00
203.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	83.8656	0.00	0.00
204.	rolety zewnętrzne wg opisu dokumentacji projektowej'	m ²	64.8000	0.00	0.00
205.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej	m	25.7500	0.00	0.00
206.	rynna fi 150 mm z blachy stalowej powlekanej brązowej	m	73.5000	0.00	0.00
207.	samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm	m ²	292.1108	0.00	0.00
208.	siatka	m ²	70.2500	0.00	0.00
209.	siatka posadzkowa'	m ²	2207.5758	0.00	0.00
210.	siatka z włókna szklanego	m ²	607.9744	0.00	0.00
211.	siatka z włókna szklanego	m ²	220.1554	0.00	0.00
212.	silikon	dm ³	6.6960	0.00	0.00
213.	silikon	dm ³	10.0026	0.00	0.00
214.	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	4.0000	0.00	0.00
215.	sklejka wodoodporna	m ³	0.4058	0.00	0.00
216.	sklejka wodoodporna	m ³	2.9383	0.00	0.00
217.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0018	0.00	0.00
218.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0004	0.00	0.00
219.	stelaż wzmacniający	szt.	110.0000	0.00	0.00
220.	Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	856.1070	0.00	0.00
221.	Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	43.8900	0.00	0.00
222.	Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A wraz z konstrukcją	m ²	315.8190	0.00	0.00
223.	Sufit z paneli akustycznych wraz z konstrukcją	m ²	245.6447	0.00	0.00
224.	SufitGedina E z częściowo ukrytą konstrukcją i schodkowo przycięte krawędzie, Klasa pochłaniania dźwięku A, Daszkowata konstrukcja z malowanymi krawędziami, łatwy montaż i demontaż lub równoważny wraz z konstrukcją	m ²	517.1985	0.00	0.00
225.	Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wydzielająca kabinę przebrań	m ²	44.9000	0.00	0.00
226.	ścianki aluminiowe 143 x 150 wg. opisu Ś1	szt.	1.0000	0.00	0.00
227.	ścianki aluminiowe 256 x 150 wg. opisu Ś2	szt.	1.0000	0.00	0.00
228.	ścianki aluminiowe 415 x 349 wg. opisu Ś3	szt.	1.0000	0.00	0.00
229.	ścianki aluminiowe 480 x 150 wg. opisu Ś3	szt.	1.0000	0.00	0.00
230.	ścianki aluminiowe 615 x 150 wg. opisu Ś4	szt.	1.0000	0.00	0.00
231.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 240 x 250 wg. opisu Ś8	szt.	2.0000	0.00	0.00
232.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 271 x 250 wg. opisu Ś8	szt.	2.0000	0.00	0.00
233.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 415 x 593 wg. opisu Ś6	szt.	1.0000	0.00	0.00
234.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 565 x 589 wg. opisu Ś5	szt.	2.0000	0.00	0.00
235.	ścianki aluminiowe ppoż REI30 74 x 200 wg. opisu Ś9	szt.	2.0000	0.00	0.00
236.	śruby podkładki i nakrętki	kg	18.3711	0.00	0.00
237.	śruby rozporowe fi 12	kg	11.2392	0.00	0.00
238.	tapeta winylowa Vescom lub równoważna	m ²	2893.6919	0.00	0.00
239.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.1510	0.00	0.00
240.	taśma miedziana	m	8.2339	0.00	0.00
241.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2852.5933	0.00	0.00
242.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	8.2500	0.00	0.00
243.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 15 cm'	szt.	140.0000	0.00	0.00
244.	utylicacja gruzu	m ³	18.6140	0.00	0.00
245.	utylicacja gruzu'	m ³	276.4060	0.00	0.00
246.	utylicacja innych odpadów	m ³	8.3730	0.00	0.00
247.	utylicacja papy	m ³	16.0090	0.00	0.00
248.	utylicacja styropianu	m ³	79.6160	0.00	0.00
249.	wapno suchogaszzone	t	1.7196	0.00	0.00
250.	wapno suchogaszzone	t	1.1067	0.00	0.00
251.	włna mineralna gr. 60 mm	m ²	1219.0889	0.00	0.00
252.	wynylowa okładzina ścienna Protectwall HFS Uni super white 26500 221	m ²	332.9767	0.00	0.00
253.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna	m ²	568.1560	0.00	0.00
254.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Blue 226 lub równoważna	m ²	21.2234	0.00	0.00
255.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey 221 lub równoważna	m ²	29.7047	0.00	0.00
256.	wynylowa okładzina ścienna Wallgard White Grey Beige 222 lub równoważna	m ²	317.4712	0.00	0.00
257.	wynylowa okładzina ściennaWallgard White 220/Wallgard White Blue 226 lub równoważna	m ²	298.7178	0.00	0.00
258.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	25310.6066	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
259.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2891.5720	0.00	0.00
260.	woda	m ³	60.9999	0.00	0.00
261.	woda	m ³	0.9212	0.00	0.00
262.	woda	m ³	19.2251	0.00	0.00
263.	woda	m ³	1.5096	0.00	0.00
264.	woda z rurociągu	m ³	5.2979	0.00	0.00
265.	wodoodporna winylowa okładzina ścienna Aquarelle Wall HFS grey 3942 080 lub równoważna	m ²	81.7805	0.00	0.00
266.	wycieraczka systemowa	m ²	3.0000	0.00	0.00
267.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna	m ²	800.3625	0.00	0.00
268.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm Beige 208 lub równoważna	m ²	373.3866	0.00	0.00
269.	wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Warm White 205 lub równoważna	m ²	183.6161	0.00	0.00
270.	wykładzina prądoprzewodząca iQ Toro SC Light Grey 100 z dodatkiem iQ Toro SC Light Blue 960	m ²	237.8718	0.00	0.00
271.	Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m	kpl.	76.0000	0.00	0.00
272.	zakończenia plastikowe na parapety	szt	164.0000	0.00	0.00
273.	zaprawa	m ³	0.0403	0.00	0.00
274.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0350	0.00	0.00
275.	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0999	0.00	0.00
276.	zaprawa do bloczków gazobetonowych	kg	4780.6703	0.00	0.00
277.	zaprawa do spoinowania	kg	475.9068	0.00	0.00
278.	zaprawa do spoinowania	kg	25.7857	0.00	0.00
279.	zaprawa klejaca - Baumiit KlebeSpachtel	kg	119.4200	0.00	0.00
280.	zaprawa klejaca do siatki	kg	1509.8125	0.00	0.00
281.	zaprawa klejaca do styropianu	kg	1941.1875	0.00	0.00
282.	zaprawa klejaca do wełny mineralnej	kg	350.0000	0.00	0.00
283.	zaprawa klejaca i zbrojeniowa	kg	171.8400	0.00	0.00
284.	zaprawa klejaca i zbrojeniowa	kg	13.0000	0.00	0.00
285.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1607.9520	0.00	0.00
286.	zaprawa samopoziomująca	kg	17608.0685	0.00	0.00
287.	zestaw - napęd drzwiowy, moduł przekaźnikowy sekwencyjny otwierania / zamykania, rygiel elektromechaniczny, elektrozamek rewersyjny	kpl.	3.0000	0.00	0.00
288.	zestaw oprzyrządowania okna napowietrzającego	kpl.	2.0000	0.00	0.00
289.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	3.2960	0.00	0.00
290.	materiały pomocnicze	zł			0.00
291.	materiały pomocnicze	zł			0.00
292.	materiały pomocnicze	zł			0.00
293.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	411.5995	0.00	0.00
2.	agregat tynkarski	m-g	292.3208	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadaowa elektryczna	m-g	17.6418	0.00	0.00
4.	deskowanie systemowe	m-g	786.5247	0.00	0.00
5.	giętarka do prętów	m-g	305.7600	0.00	0.00
6.	koparka 0.25 m3	m-g	63.2743	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	27.4249	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.4012	0.00	0.00
9.	nożyce do prętów	m-g	369.4600	0.00	0.00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	11.0185	0.00	0.00
11.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4.1736	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	50.4267	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	273.9100	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.5075	0.00	0.00
15.	rusztowanie rurowe	m-g	78.0000	0.00	0.00
16.	samochód dostawczy"	m-g	0.0080	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0253	0.00	0.00
18.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9.4683	0.00	0.00
19.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	956.2213	0.00	0.00
20.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1442.2049	0.00	0.00
21.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	9.3070	0.00	0.00
22.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	5.6250	0.00	0.00
23.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	3.4857	0.00	0.00
24.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4247	0.00	0.00
25.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5772	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	180.9188	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	44.9693	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	346.0579	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	41.7869	0.00	0.00
30.	środek transportowy	m-g	22.6576	0.00	0.00
31.	środek transportowy	m-g	0.3220	0.00	0.00
32.	środek transportowy	m-g	19.3507	0.00	0.00
33.	środek transportowy	m-g	0.8694	0.00	0.00
34.	środek transportowy	m-g	6.0927	0.00	0.00
35.	środek transportowy	m-g	6.4534	0.00	0.00
36.	środek transportowy	m-g	1.2361	0.00	0.00
37.	środek transportowy	m-g	14.7009	0.00	0.00
38.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.4049	0.00	0.00
39.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6.1599	0.00	0.00
40.	wibrator powierzchniowy	m-g	57.2962	0.00	0.00
41.	wyciąg	m-g	699.4493	0.00	0.00
42.	wyciąg	m-g	44.9693	0.00	0.00
43.	wyciąg	m-g	37.8326	0.00	0.00
44.	wyciąg	m-g	8.1332	0.00	0.00
45.	wyciąg	m-g	3.7800	0.00	0.00
46.	wyciąg	m-g	2.0813	0.00	0.00
47.	wyciąg	m-g	1.1466	0.00	0.00
48.	wyciąg	m-g	8.4703	0.00	0.00
49.	wyciąg	m-g	74.3098	0.00	0.00
50.	wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.00
51.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	72.7117	0.00	0.00
52.	żuraw okienny	m-g	24.7095	0.00	0.00
53.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.4845	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł