
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku WOMP moduł D - ETAP IB
ADRES INWESTYCJI : ul. Nałęczowska 27, 20-001 Lublin,
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Nałęczowska 27, 20-001 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa budynku WOMP moduł D - ETAP IB

Pow. zabudowy budynek D 340,89 m² - dwukondygnacyjny budynek centralnej rejestracji

Podstawa nakładów: KNR, NNRKB, KNNR, analiza indywidualna

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	Etap IB - moduł D				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.3	Roboty fundamentowe				0.00	0.00	0.00
1.4	Roboty żelbetowe				0.00	0.00	0.00
1.5	Zbrojenie				0.00	0.00	0.00
1.6	Roboty murowe				0.00	0.00	0.00
1.7	Ścianki szkieletowe				0.00	0.00	0.00
1.8	Sufity podwieszane				0.00	0.00	0.00
1.9	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1.10	Podłogi				0.00	0.00	0.00
1.11	Stolarka budowlana				0.00	0.00	0.00
1.12	Elewacja				0.00	0.00	0.00
1.13	Instalowanie wyrobów metalowych i innych				0.00	0.00	0.00
1.14	Dach				0.00	0.00	0.00
1.15	Roboty porządkowe				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		Etap IB - moduł D			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - podjazd	m		
d.1.	0804-01				
1	analiza indywidualna				
		(6.0*2)+2.5+(14*2)	m	42.500	
				RAZEM	42.500
2	KNR 4-04	Rozebranie schodów oraz płyty podestu	m ³		
d.1.	0305-02				
1	analiza indywidualna				
		[(6.3*2.75)+(4.0*1.8)]*0.15	m ³	3.679	
				RAZEM	3.679
3	KNR 4-04	Rozebranie podjazdu z płyty WPS, warstwy wyrównawczej oraz lastryka	m ³		
d.1.	0305-01				
1	analiza indywidualna				
		[(5.0*1.2)+(2.6*1.5)+(8.65*1.2)+(2.6*1.5)+(9.0*1.2)]*0.1	m ³	3.498	
				RAZEM	3.498
4	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - fundamenty podjazdu i schodów	m ³		
d.1.	0302-02				
1					
		1.0*0.4*1.0*12	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - murki podjazd i schody	m ³		
d.1.	0102-02				
1					
		(1.0*0.4*0.4*4)+(1.0*0.4*0.8*4)+(1.0*0.4*1.2*4)	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
6	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	m ³		
d.1.	0329-03				
1					
		<moduł D><piwnica>1.5*2.2*0.54	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
7		Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	analiza indywidualna				
1					
		3.679+3.498+4.8+3.84+0.782	m ³	16.599	
				RAZEM	16.599
1.2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - 95% prac - wartość szacunkowa - ze względu na ukształtowanie terenu przyjęto współczynnik 0.7	m ³		
d.1.	0218-02				
2					
		367.47*3.0*95%*0.7	m ³	733.103	
				RAZEM	733.103
9	KNR 2-01	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - 5% prac - wartość szacunkowa - ze względu na ukształtowanie terenu przyjęto współczynnik 0.7	m ³		
d.1.	0310-02				
2					
		367.47*3.0*5%*0.7	m ³	38.584	
				RAZEM	38.584
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przygotowanie gruntu rodzimego	m ²		
d.1.	0103-04				
2	analiza indywidualna				
		[(16.65*5.4)+(0.5*16.0*32.0)]	m ²	345.910	
				RAZEM	345.910
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2					
		(0.5*16.0*32.0)*0.2	m ³	51.200	
				RAZEM	51.200
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m należ dodać do pozycji M - piasek	m ³		
d.1.	0320-0202				
2					
		(367.47*3.0)-(327.90*3.0)	m ³	118.710	
				RAZEM	118.710
13	KNR 2-01	Zagęszczenie obsypki ścian fundamentowych ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2	analiza indywidualna				
		poz.12	m ³	118.710	
				RAZEM	118.710

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0218-02 2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wymiana gruntu 500.0*1.0	m ³ m ³	 500.000	
				RAZEM	500.000
15	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dostawa piasku i zasypianie wykopu do wymiany gruntu (Należy doliczyć koszt M - piasek 1,02 m3/m3) 500	m ³ m ³	 500.000	
				RAZEM	500.000
16	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2 analiza indywidualna	Zagęszczenie obsypki ścian fundamentowych ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wymiana gruntu 500	m ³ m ³	 500.000	
				RAZEM	500.000
17	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi z wykopów wraz z utylizacją poz.1+poz.2+poz.14	m ³ m ³	 546.179	
				RAZEM	546.179
1.3		Roboty fundamentowe			
18	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 <plyta>(152.09*0.1)+<ławy fundamentowe>(88.5*1.0*0.1)+<stopy fundamentowe>(2.6*2.6*0.1*7)	m ³ m ³	 28.791	
				RAZEM	28.791
19	KNR 2-02 d.1. 0616-01 3	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany Krotność = 1.05 <plyta>152.09	m ² m ²	 152.090	
				RAZEM	152.090
20	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 152.09*0.5	m ³ m ³	 76.045	
				RAZEM	76.045
21	KNR 2-02 d.1. 0202-02 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 88.5*0.8*0.5	m ³ m ³	 35.400	
				RAZEM	35.400
22	KNR 2-02 d.1. 0204-04 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2.5*2.5*0.6*7	m ³ m ³	 26.250	
				RAZEM	26.250
23	KNR 2-02 d.1. 0207-02 3	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 [91.23-(0.4*10)]*3.08	m ² m ²	 268.668	
				RAZEM	268.668
24	KNR 2-02 d.1. 0207-07 3	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - beton C30/37 Krotność = 22 poz.23	m ² m ²	 268.668	
				RAZEM	268.668
25	KNR 2-02 d.1. 0208-02 3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <D.S-1.0>0.4*0.4*3.28*17+<D.S-2.0>0.4*0.4*3.03+<D.S-3.0>0.4*0.4*4.16	m ³ m ³	 10.072	
				RAZEM	10.072
26	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 3 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 91.23*3.1	m ² m ²	 282.813	
				RAZEM	282.813
27	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - powierzchnia pod docieplenie w gruncie poz.26	m ² m ²	 282.813	
				RAZEM	282.813

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o gr. 20 cm do powierzchni pod docieplenie w gruncie poz.27	m ² m ²		
				282.813	
				RAZEM	282.813
29	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki do powierzchni pod docieplenie w gruncie poz.27	m ² m ²		
				282.813	
				RAZEM	282.813
30	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.27	m ² m ²		
				282.813	
				RAZEM	282.813
1.4		Roboty żelbetowe			
31	KNR 2-02 d.1. 0208-02 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <D.S-1.1>0.4*0.4*3.95*17	m ³ m ³		
				10.744	
				RAZEM	10.744
32	KNR 2-02 d.1. 0210-01 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <belka D.B01>0.65*0.4*6.97*6 <belka D.B06>0.65*0.4*(6.97+0.73+1.37) <belka D.B07>0.65*0.4*(6.97+3.81+1.37) <belka D.B10>0.65*0.4*(6.295+6.295+2.25)	m ³ m ³ m ³ m ³		
				10.873	
				2.358	
				3.159	
				3.858	
				RAZEM	20.248
33	KNR 2-02 d.1. 0210-02 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <belka D.B02>0.5*0.35*(3.56+1.69+5.6+1.8+3.41+5.31+1.68) <belka D.B08>1.12*0.3*(6.97+6.89) <belka D.B09>1.12*0.3*(5.6+5.6+5.6+5.31+6.42) <belka D.B11>0.6*0.4*(5.6+5.6+1.8+3.41+5.31+1.68)	m ³ m ³ m ³ m ³		
				4.034	
				4.657	
				9.586	
				5.616	
				RAZEM	23.893
34	KNR 2-02 d.1. 0210-03 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <belka D.B03>0.4*0.3*2.45 <belka D.B04>0.4*0.35*3.67 <belka D.B03>0.4*0.3*3.2	m ³ m ³ m ³		
				0.294	
				0.514	
				0.384	
				RAZEM	1.192
35	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 4.14*3.5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
				14.490	
				RAZEM	14.490
36	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu docelowa grubość 18 cm Krotność = 10 4.14*3.5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
				14.490	
				RAZEM	14.490
37	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <plyta P1>329.68+<plyta P2>329.68	m ² m ²		
				659.360	
				RAZEM	659.360
38	KNR 2-02 d.1. 0216-05 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.37	m ² m ²		
				659.360	
				RAZEM	659.360
1.5		Zbrojenie			
39	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 6 mm <lawa fundamentowa>0.110	t t		
				0.110	
				RAZEM	0.110

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm <stopy fundamentowe>0.016+<ściana żelbetowa>0.036+<słupy żelbetowe podziemie>0.190+0.09+0.011+<słupy żelbetowe piętro>0.219+<belka D.B01>0.417+<belka D.B02>0.169+<belka D.B03>0.006+<belka D.B04>0.010+<belka D.B04>0.008+<belka D.B06>0.084+<belka D.B07>0.099+<belka D.B08>0.083+<belka D.B09>0.155+<belka D.B10>0.133+<belka D.B11>0.189+<schody>0.050	t t	 1.965	
				RAZEM	1.965
41	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm <plyta fundamentowa>1.693	t t	 1.693	
				RAZEM	1.693
42	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <plyta fundamentowa>0.554+0.856+<stopy fundamentowe>0.358+<lawa fundamentowa>0.750+<ściana żelbetowa>4.838+<belka D.B08>0.107+<belka D.B09>0.221+<schody>0.105	t t	 7.789	
				RAZEM	7.789
43	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm <plyta fundamentowa>2.698+<plyta P1>11.804+<plyta P1>11.357	t t	 25.859	
				RAZEM	25.859
44	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm <belka D.B03>0.038+<belka D.B04>0.067+<belka D.B04>0.054+<belka D.B08>0.166+<belka D.B09>0.369+<belka D.B10>0.264	t t	 0.958	
				RAZEM	0.958
45	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 18 mm <stopy fundamentowe>0.211+<słupy żelbetowe podziemie>1.289+0.067+0.085+<słupy żelbetowe piętro>1.379+<belka D.B01>1.192+<belka D.B02>0.444	t t	 4.667	
				RAZEM	4.667
46	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm <plyta fundamentowa>0.390+<belka D.B06>0.268+<belka D.B07>0.310+<belka D.B11>0.657	t t	 1.625	
				RAZEM	1.625
1.6		Roboty murowe			
47	KNR 0-16 d.1. 0150-03 6 analiza indywidualna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 30 cm <Moduł D><parter>[(1.38+2.11+1.38+5.61+4.34+4.34+4.29)*3.52]-(4.34*2.4)+<ogniomury>[(15.84+30.45+4.13)*0.85]	m ² m ²	 114.985	
				RAZEM	114.985
48	KNR 0-16 d.1. 0150-02 6 analiza indywidualna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm <Moduł D> <piwnica>[(0.84+3.81+4.3+2.54+2.24)*3.08]-(1.1*2.0) <l piętro>[(1.79+2.71)*3.93]	m ² m ² m ²	 40.088 17.685	
				RAZEM	57.773
49	KNR 0-16 d.1. 0155-01 6	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm <piwnica>[(2.09+7.42+21.33+4.79+4.89+7.1+3.78+3.78+3.67+3.02+1.8+3.6+0.73+0.83+1.8+1.96)*3.08]-[(2.1*2.0)+(1.1*2.0*7)+(1.0*2.0*3)]	m ² m ²	 197.977	
				RAZEM	197.977
50	KNR 9-17 d.1. 0107-01 6 analiza indywidualna	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego - ściany o gr. 75 mm - szachty oraz ścianki hydrantowe <moduł D><hydrant>0.7*7.05+<wentylacja>[(0.32*2+0.82)*7.05]	m ² m ²	 15.228	
				RAZEM	15.228

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	NNRNKB d.1. 202 0187-01 6 analiza indywidualna	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 24, cm <Moduł D><piwnica>1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
52	NNRNKB d.1. 202 0187-01 6 analiza indywidualna	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 11,5 cm <Moduł D><piwnica>2.5+1.5*7+1.4*3	m m	 17.200	
				RAZEM	17.200
53	KNR 4-01 d.1. 0346-01 6	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych <moduł D><piwnica>2*3	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 4-01 d.1. 0313-05 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża - przebicia <moduł D><piwnica>2.1*3	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
55	KNR K-03 d.1. 0501-01 6	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17 2*5.5	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNR 2-02 d.1. 0219-05 6	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.5*1.0	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
57	KNR 4-01 d.1. 0304-04 6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami <zamurowanie otworów okiennych pom. 0.82>1.0*1.4*0.42*3	m ³ m ³	 1.764	
				RAZEM	1.764
1.7		Ścianki szkieletowe			
58	KNR 0-24 d.1. 2013-04 7 analiza indywidualna	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo - gr. 12 cm zgodnie z dokumentacją projektową <MODUŁ D> <parter>[(4.1+2.49+2.78+3.4+3.15+5.64+0.81+1.1+0.72*2+1.9+0.72)*3.93]- [(1.0*2.0*4)+(4.6*2.4)]+[(2.0*0.93)+(6.0*0.93)+(4.2*0.93)+(1.74*0.93)+(5.6*0.93)]	m ² m ²	 107.325	
				RAZEM	107.325
59	d.1. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż ścianek z laminatu HPL z drzwiami 90x200 - D38- pomieszczenia WC wg dokumentacji projektowej <MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.16>(3.1+1.2*4)*2.1+<pom. -1.18>(3.1+1.2*4)*2.1 <parter><pom. 0.16>(1.99+1.2)*2.1+<pom. 0.17>(1.84+1.2)*2.1	m ² m ² m ²	 33.180 13.083	
				RAZEM	46.263
1.8		Sufity podwieszane			
60	NNRNKB d.1. 202 2701-01 8 analiza indywidualna	Sufit z widoczną konstrukcją nośną 60 x 60 , na ruszcie zgodnie z dokumentacją projektową <MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.09>58.76+<pom. -1.11B>64.05+<pom. -1.13>10.61+<pom. -1.14>19.40+<pom. -1.15>19.34+<pom. -1.16>11.72+<pom. -1.17>16.06+<pom. -1.18>11.45+<pom. -1.19>26.37	m ² m ²	 237.760	
				RAZEM	237.760
61	NNRNKB d.1. 202 2701-01 8 analiza indywidualna	Sufit - higieniczny z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 , na ruszcie zgodnie z dokumentacją projektową <MODUŁ D> <parter><pom. 0.28>104.77+<pom. 0.29>25.63+<pom. 0.30>56.88+<pom. 0.31>13.91+<pom. 0.32>6.14+<pom. 0.33>34.14+<pom. 0.34>18.17+<pom. 0.35>52.26	m ² m ²	 311.900	
				RAZEM	311.900
1.9		Tynki i okładziny ścian wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1. 9	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ściany murowane MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.10>[13.22*3.08]-(1.1*2.0)+<pom. -1.11A>[24.82*3.08]+<pom. -1.11B>[36.41*2.6]-(1.1*2.0*2)+<pom. -1.12>[12.28*2.6]-(1.1*2.0)+<pom. -1.13>[13.85*2.6]-(1.1*2.0)+<pom. -1.14>[17.77*2.6]-(1.1*2.0)+<slupy>[(0.95+0.68+0.96)*3.08]+<pom. -1.15>[17.90*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. -1.16>[(3.79+3.1)*2*3.08]-[(1.0*2.0)]+<pom. -1.17>[16.33*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. -1.18>[(3.79+3.03)*2*3.08]-[(1.0*2.0*2)]+<pom. -1.19>[26.86*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)] <parter><pom.0.28>[(4.34+6.4)*3.93]-(4.34*2.4)+<slupy>(0.4*3.93)+<pom.0.29>[9.6*3.93]+<pom.0.30><slupy>[(1.6*3+1.08)*3.93]+<pom.0.31>[10.12*3.93]+<slupy>[(0.95+0.8)*3.93]+<pom.0.32>[6.78*3.93]+<pom.0.33><slupy>[(0.4+0.4+1.6+1.2)*3.93]+<pom.0.34><slupy>[(0.4+1.6)*3.93]+<pom.0.35><(1,22*3,93)+slupy>[(1.3+1.6)*3.93] <zamurowanie otworów okiennych pom. 0.82>1.0*1.4*2*3	m ²		
			m ²	545.434	
			m ²	200.900	
			m ²	8.400	
				RAZEM	754.734
63 d.1. 9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek - obrobienie belek stalowych <moduł D><piwnica>1.7	m		
			m	1.700	
				RAZEM	1.700
64 d.1. 9	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.7*(0.42+0.25*2)	m ²		
			m ²	1.564	
				RAZEM	1.564
65 d.1. 9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.7*(0.42+0.25*2)	m ²		
			m ²	1.564	
				RAZEM	1.564
66 d.1. 9	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.7*(0.42+0.25*2)+<nadproża YTONG>4*(0.24*3)+15.0	m ²		
			m ²	19.444	
				RAZEM	19.444
67 d.1. 9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 42 cm - przebiecia do istniejących budynków analiza indywidualna <moduł D><piwnica>1.5+2.0*2	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
68 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - przed gipsowaniem poz.69	m ²		
			m ²	433.818	
				RAZEM	433.818
69 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <piwnica><pom. -1.09>[63.45*2.6]-[(1.7*2.0)+(1.8*2.0)+(2.1*2.0)+(1.1*2.0*9)] <parter><pom. 0.28>[37.80*3.0]-[(4.34*2.4)+(1.0*2.0*2)+(3.41*1.8)+(6.0*3.0)+(1.74*3.0)+(4.2*3.0)+(1.75*3.0)+(2.0*3.0)]+<pom. 0.29>[16.16*3.0]-[(1.0*2.0*2)]+<pom. 0.30>[(3.04+2.5)*3.0]+<slupy>1.2*3*3.0+<pom. 0.31>[18.76*3.0]-[(1.0*2.0)+(3.41*1.8)]+<pom. 0.32>[12.51*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.33>[16.77*3.0]-[(1.0*2.0)]+<slupy>(1.6+1.02)*3.0+<pom. 0.34>[3.18*3.0]+<pom. 0.35>[14.61*3.0]-[(4.6*2.4)]	m ²		
			m ²	133.970	
			m ²	299.848	
				RAZEM	433.818
70 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.69	m ²		
			m ²	433.818	
				RAZEM	433.818
71 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.72+poz.73+poz.76+84.48	m ²		
			m ²	1099.350	
				RAZEM	1099.350
72 d.1. 9	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową wg opisu z dokumentacji projektowej MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.09>[63.45*2.6]-[(1.7*2.0)+(1.8*2.0)+(2.1*2.0)+(1.1*2.0*9)]	m ²		
			m ²	133.970	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><pom. 0.28>[37.80*3.0]-[(4.34*2.4)+(1.0*2.0*2)+(3.41*1.8)+(6.0*3.0)+(1.74*3.0)+(4.2*3.0)+(1.75*3.0)+(2.0*3.0)]+<pom. 0.29>[16.16*3.0]-[(1.0*2.0*2)]+<pom. 0.30>[(3.04+2.5)*3.0]+<słupy>1.2*3*3.0+<pom. 0.31>[18.76*3.0]-[(1.0*2.0)+(3.41*1.8)]+<pom. 0.32>[12.51*3.0]-[(1.0*2.0)]+<pom. 0.33>[16.77*3.0]-[(1.0*2.0)]+<słupy>(1.6+1.02)*3.0+<pom. 0.34>[3.18*3.0]+<pom. 0.35>[14.61*3.0]-[(4.6*2.4)]	m ²	299.848	
				RAZEM	433.818
73	KNNR 2 d.1. 1401-05 9 analiza indywidualna	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania <MODUŁ D> <piwnica><sufity><pom. -1.10>9.03+<pom. -1.11A>35.35+<pom. -1.12>4.4 <piwnica><pom. -1.10>[13.22*3.08]-(1.1*2.0)+<pom. -1.11A>[24.82*3.08]+<pom. -1.11B>[36.41*2.6]-(1.1*2.0*2)+<pom. -1.12>[12.28*2.6]-(1.1*2.0)+<pom. -1.13>[13.85*2.6]-(1.1*2.0)+<pom. -1.14>[17.77*2.6]-(1.1*2.0)+<słupy>[(0.95+0.68+0.96)*3.08]+<pom. -1.15>[17.90*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. -1.17>[16.33*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)]+<pom. -1.19>[26.86*2.6]-[(1.1*2.0)+(1.0*2.0)]	m ² m ² m ²	 48.780 466.980	
				RAZEM	515.760
74	KNR 0-29 d.1. 0637-01 9 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie <MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.16>[(3.79+3.1)*2*2.6]-[(1.0*2.0)]+<pom. -1.18>[(3.79+3.03)*2*2.6]-[(1.0*2.0*2)]	m ² m ²	 65.292	
				RAZEM	65.292
75	KNR 0-29 d.1. 0641-03 9 analiza indywidualna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą uszczelniającą poz.74	m ² m ²	 65.292	
				RAZEM	65.292
76	KNR AT-22 d.1. 0204-07 9 analiza indywidualna	Okładziny ściennie z płytek gresowych - gres szklawiony 44,6 x 89,5 lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.16>[(3.79+3.1)*2*2.6]-[(1.0*2.0)]+<pom. -1.18>[(3.79+3.03)*2*2.6]-[(1.0*2.0*2)]	m ² m ²	 65.292	
				RAZEM	65.292
1.10		Podłogi			
77	KNR 2-02 d.1. 1101-07 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie pomiędzy fundamentami podłoga P8 (123.56+10.60+2.52)*0.2	m ³ m ³	 27.336	
				RAZEM	27.336
78	KNR 2-02 d.1. 1101-01 10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 - wypełnienie pomiędzy fundamentami podłoga P8 (123.56+10.60+2.52)*0.1	m ³ m ³	 13.668	
				RAZEM	13.668
79	KNR 2-02 d.1. 0616-01 10	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany - wypełnienie pomiędzy fundamentami podłoga P8 Krotność = 1.05 (123.56+10.60+2.52)	m ² m ²	 136.680	
				RAZEM	136.680
80	KNR 2-02 d.1. 1101-02 10 analiza indywidualna	Podkłady betonowe - beton zbrojony gr. 20 cm - wypełnienie pomiędzy fundamentami podłoga P8 (123.56+10.60+2.52)*0.2	m ³ m ³	 27.336	
				RAZEM	27.336
81	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 10	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - podłoga P1, P7, P8 136.68+152.09	m ² m ²	 288.770	
				RAZEM	288.770
82	KNR 2-02 d.1. 0609-03 10 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur 20 cm - podłoga P1, P7, P8 poz.81	m ² m ²	 288.770	
				RAZEM	288.770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.1. 0616-01 10	Izolacje poziome z folii PU jednokrotnie z wywinięciem na ściany - warstwa podłóżkowa - podłoga P1, P3, P7, P8 Krotność = 1.05 <piwnica><pom. -1.09>58.76+<pom. -1.10>9.03+<pom. -1.11A>35.05+<pom. -1.11B>64.05+<pom. -1.12>4.4+<pom. -1.13>10.61+<pom. -1.14>19.40+<pom. -1.15>19.34+<pom. -1.16>11.72+<pom. -1.17>16.06+<pom. -1.18>11.45+<pom. -1.19>26.37 <parter><pom. 0.28>104.77+<pom. 0.29>25.63+<pom. 0.30>56.88+<pom. 0.31>13.91+<pom. 0.32>6.14+<pom. 0.33>34.14+<pom. 0.34>18.17+<pom. 0.35>52.26	m ² m ² m ²	 286.240 311.900	
				RAZEM	598.140
84	KNR 2-02 d.1. 1101-02 10 analiza indywidualna	Podkłady betonowe - wylewka betonowa 15 cm beton C25/30 - podłoga P1, P7, P8 (poz.81-<pom. -1.09>58.76)*0.15	m ³ m ³	 34.502	
				RAZEM	34.502
85	KNR 2-02 d.1. 1101-02 10 analiza indywidualna	Podkłady betonowe - wylewka betonowa 13,5 cm beton C25/30 - podłoga P1, P7, P8 <pom. -1.09>58.76*0.15	m ³ m ³	 8.814	
				RAZEM	8.814
86	KNR 2-02 d.1. 1101-02 10 analiza indywidualna	Podkłady betonowe - wylewka betonowa 6,5 cm beton C25/30 - podłoga P3 [<parter><pom. 0.28>104.77+<pom. 0.29>25.63+<pom. 0.30>56.88+<pom. 0.31>13.91+<pom. 0.32>6.14+<pom. 0.33>34.14+<pom. 0.34>18.17+<pom. 0.35>52.26]*0.065	m ³ m ³	 20.274	
				RAZEM	20.274
87	d.1. analiza indywidualna 10	Posadzka z żywicy epoksydowej kolor szary grafit w połączeniu z żółtym zgodnie z dokumentacją projektową <piwnica><pom. -1.10>9.03+<pom. -1.11A>35.05	m ² m ²	 44.080	
				RAZEM	44.080
88	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.89+poz.92	m ² m ²	 554.631	
				RAZEM	554.631
89	KNR AT-23 d.1. 0206-07 10 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek granitowych pól 80 x 80 szary melanz o regularnych kształtach na zaprawie klejowej <MODUŁ D> <piwnica><pom. -1.09>58.76 <parter><pom. 0.28>104.77+<pom. 0.35>52.26+<podstopnice>3.7*0.14*6	m ² m ² m ²	 58.760 160.138	
				RAZEM	218.898
90	KNR AT-23 d.1. 0216-06 10 analiza indywidualna	Cokoliki przyściennie z płytek granitowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; <piwnica><pom. 1.09>62.70 <parter><pom. 0.28>37.80-[4.34+(1.0*2)+6.0+1.74+4.2+1.75+2.0]+<pom. 0.35>14.61-4.6	m m m	 62.700 25.780	
				RAZEM	88.480
91	NNRNKB d.1. 202 1130-02 10	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - docelowa grubość 3 mm krotność 0,6 Krotność = 0.6 <piwnica><pom. -1.11B>64.05+<pom. -1.12>4.4+<pom. -1.13>10.61+<pom. -1.14>19.40+<pom. -1.15>19.34+<pom. -1.17>16.06+<pom. -1.19>26.37 <parter><pom. 0.29>25.63+<pom. 0.30>56.88+<pom. 0.31>13.91+<pom. 0.32>6.14+<pom. 0.33>34.14+<pom. 0.34>18.17	m ² m ² m ²	 160.230 154.870	
				RAZEM	315.100
92	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 10 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej heterogeniczna wykładzina wywinięta na wys. 10 cm na profilu kątowym przyściennym, (dodatkowo R,M,S - 20% na wywinięcie na ściany) zgodnie z dokumentacją projektową <piwnica><pom. -1.11B>64.05+[36.41*0.1]-(1.1*0.1*2)+<pom. -1.12>4.4+[12.28*0.1]-(1.1*0.1)+<pom. -1.13>10.61+[13.85*0.1]-(1.1*0.1)+<pom. -1.14>19.40+[17.77*0.1]-(1.1*0.1)+<stupy>[(0.95+0.68+0.96)*0.1]+<pom. -1.15>19.34+[17.90*0.1]-(1.1*0.1)+(1.0*0.1)+<pom. -1.17>16.06+[16.33*0.1]-(1.1*0.1)+(1.0*0.1)+<pom. -1.19>26.37+[26.86*0.1]-(1.1*0.1)+(1.0*0.1)]	m ² m ²	 173.449	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><pom. 0.29>25.63+[16.16*0.1]-[(1.0*0.1*2)]+<pom. 0.30>56.88+[(3.04+2.5)*0.1]+<slupy>1.2*3*0.1+<pom. 0.31>13.91+[18.76*0.1]-[(1.0*0.1)]+<pom. 0.32>6.14+[12.51*0.1]-[(1.0*0.1)]+<pom. 0.33>34.14+[16.77*0.1]-[(1.0*0.1)]+<slupy>(1.6+1.02)*0.1+<pom. 0.34>18.17+[3.18*0.1]	m ²	162.284	
				RAZEM	335.733
93	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.92	m ² m ²	 335.733	
				RAZEM	335.733
94	KNR 0-29 d.1. 0635-01 10 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.96	m ² m ²	 23.170	
				RAZEM	23.170
95	KNR 0-29 d.1. 0640-03 10 analiza indywidualna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie poz.96	m ² m ²	 23.170	
				RAZEM	23.170
96	KNR AT-23 d.1. 0206-07 10 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek gresowych - gres szklony 44,6 x 44,6 o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej zgodnie z dokumentacją projektową <pom. -1.16>11.72+<pom. -1.18>11.45	m ² m ²	 23.170	
				RAZEM	23.170
1.11	45421000-4	Stolarka budowlana			
97	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analiza indywidualna	Drzwi dźwiękoizolacyjne izolacyjność akustyczna Rw=32dB 90x200 cm pełne wraz z ościeżnicą opis zgodnie z dokumentacją projektową <D1>2+2	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analiza indywidualna	Drzwi dźwiękoizolacyjne izolacyjność akustyczna Rw=32dB 90x200 cm pełne, kratka nwiwna (m.in. 0,022 m2) wraz z ościeżnicą opis zgodnie z dokumentacją projektową <D2>1+3	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analiza indywidualna	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 30 100x200 cm pełne obsadzenie pianka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową <D3 EI30>1+7	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
100	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analiza indywidualna	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 60 100x200 cm pełne obsadzenie pianka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową <D4 EI60>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 0-19 d.1. 1023-12 11 analiza indywidualna	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 60 180x200 cm pełne obsadzenie pianka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową <D5 EI60>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 0-19 d.1. 1024-08 11 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 140x200 EIS60, przeszklonych obsadzenie pianka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową <D6 EIS60>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 0-19 d.1. 1024-08 11 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 200x240 EI60, przeszklonych obsadzenie pianka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową <D7 EI60>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 0-19 d.1. 1024-08 11 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych 200x300, przeszklonych, opis zgodnie z dokumentacją projektową <D8>2	szt szt	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
105	KNR 0-19 d.1. 1024-08 11 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych 200x300, przeszkłonych, opis zgodnie z dokumentacją projektową <D11>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
106	analiza indywidualna 11	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych 35	szt szt	 35.000	
				RAZEM	35.000
107	KNR 0-19 d.1. 1024-10 11 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami 174x300+560x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową <Ś1+Ś2+D10+Ś3>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 0-19 d.1. 1024-10 11 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami 200 x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową <Ś4+D9+Ś4>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 0-19 d.1. 1024-10 11 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami EI30 600 x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową, obsadzenie pianka ppoż <D9+Ś5+Ś5 EI30>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 0-19 d.1. 1023-06 11 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okno 140 x 90 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O1>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 4-01 d.1. 0354-09 11	Wykucie z muru ościeżnic PCV - wykucie okien do wymiany 28+3	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
112	KNR 0-19 d.1. 1024-01 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno ppoż EI60 140 x 50 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O3 EI60>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 0-19 d.1. 1024-01 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno ppoż EI60 80 x 50 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O4 EI60>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 0-19 d.1. 1024-02 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 - okno ppoż EI60 100 x 140 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O5 EI60>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 0-19 d.1. 1024-03 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno ppoż EI60 140 x 140 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O6 EI60>3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR 0-19 d.1. 1024-03 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno ppoż EI60 104 x 172 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O7 EI60>10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR 0-19 d.1. 1024-04 11 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno ppoż EI60 140 x 172 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej <O8 EI60>9	szt szt	 9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
118	analiza indywidualna	Obróbka okien po wymianie - uzupełnienie tynków malowanie ościeży	kpl.		
d.1.	11	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
119	analiza indywidualna	Dostawa i montaż doświetlacza okna piwnicznego 150x100x70 cm	szt		
d.1.	11	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Elewacja			
120	KNR-I 0-23 d.1. 2613-0100 12	Ocieplenie ścian budynków systemem do wełny mineralnej. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian	m ²		
		<Moduł D>185.05	m ²	185.050	
				RAZEM	185.050
121	KNR-I 0-23 d.1. 2613-0400 12	Ocieplenie ścian budynków systemem do wełny mineralnej. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły	szt.		
		<Moduł D>185.05*8	szt.	1480.400	
				RAZEM	1480.400
122	analiza indywidualna	Elewacja zewnętrzna kompletny system dostawa plus montaż zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.1.	12	<Moduł D>185.05	m ²	185.050	
				RAZEM	185.050
123	analiza indywidualna	Elewacja szklana wraz z oknami - kompletny system dostawa plus montaż zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.1.	12	159.33	m ²	159.330	
				RAZEM	159.330
124	KNR AT-31 d.1. 0705-01 12 analiza indywidualna	Montaż profili dylatacyjnych wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych i innych			
125	analiza indywidualna	Balustrady całoszklane zgodnie z dokumentacją projektową	m		
d.1.	13	4.6	m	4.600	
				RAZEM	4.600
126	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kątownik nierdzewny równoramienny 25 x 25 x 3 mm	m		
d.1.	13	<moduł D><pom. -1.16>(0.9+2.0*2)*2+<pom. -1.18>(0.9+2.0*2)*2	m	19.600	
				RAZEM	19.600
127	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych wg dokumentacji projektowej	szt		
d.1.	13	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
128	analiza indywidualna	Lustra montowane montwane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej	szt		
d.1.	13	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
129	analiza indywidualna	Daszek 450 x 150 cm wg dokumentacji projektowej	szt		
d.1.	13	<moduł D>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14		Dach			
130	KNR AT-09 d.1. 0201-01 14 analiza indywidualna	Paroizolacja	m ²		
		302.00	m ²	302.000	
				RAZEM	302.000
131	KNR 2-02 d.1. 0609-01 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu EPS 150 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropianu	m ²		
		302.00	m ²	302.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.000
132	KNR 2-02 d.1. 0609-01 14 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu EPS 100 spadkowe gr. 5 - 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropianu (przyjęto średnią grubość 18 cm)	m ²		
		302.00	m ²	302.000	
				RAZEM	302.000
133	d.1. analiza indywidualna 14	Dostawa i montaż klinów styropianu 10x10 cm przy ogniomurach, ściana istniejących i świetlikach	m		
		<MODUŁ D><ogniomury>[(15.84+30.45+4.13)]+<ściany budynków przylegających>(18.0+4.2+16.5)	m	89.120	
				RAZEM	89.120
134	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 14	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - świetlik wyłazowy 120 x 120 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 14	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		302	m ²	302.000	
				RAZEM	302.000
136	KNR 0-23 d.1. 2611-02 14	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - powierzchnia pod docieplenie w gruncie	m ²		
		<Moduł D><ogniomury od wewnątrz>[(15.84+30.45+4.13)*0.5]	m ²	25.210	
				RAZEM	25.210
137	KNR 0-23 d.1. 2612-02 14 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o gr. 5 cm do powierzchni pod docieplenie	m ²		
		<Moduł D><ogniomury od wewnątrz>[(15.84+30.45+4.13)*0.5]	m ²	25.210	
				RAZEM	25.210
138	KNR 0-23 d.1. 2612-07 14 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki do powierzchni	m ²		
		poz.136	m ²	25.210	
				RAZEM	25.210
139	NNRNKB d.1. 202 0541-02 14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<Moduł D><ogniomury>[(15.84+30.45+4.13)*0.8]+<ściany budynków przylegających>(18.0+4.2+16.5)*0.5+<pozostałe obróbki> 5.0	m ²	64.686	
				RAZEM	64.686
140	d.1. analiza indywidualna 14	Dostawa i montaż przelewów z koszami montowanych w ogniomurach do podłączenia do rur spustowych	szt		
		<moduł D>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 14 analiza indywidualna	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm rury spustowe	m		
		<moduł D>5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.15		Roboty porządkowe			
142	d.1. analiza indywidualna 15	Porządkowanie terenu wokół budowy (sprzątnięcie, plantowanie terenu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13802.0064	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3400	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0786	0.00	0.00
3.	balustrada całoszklana zgodnie z dokumentacją projektową	m	4.6000	0.00	0.00
4.	beton C20/25	m ³	0.0355	0.00	0.00
5.	beton C25/30	m ³	29.6698	0.00	0.00
6.	beton C25/30	m ³	35.1920	0.00	0.00
7.	beton C30/37	m ³	456.7707	0.00	0.00
8.	beton C30/37	m ³	4.1007	0.00	0.00
9.	beton zbrojony	m ³	27.8827	0.00	0.00
10.	beton zwykły C-8/10(B-10)	m ³	43.7328	0.00	0.00
11.	blacha powlekana płaska	m ²	79.5638	0.00	0.00
12.	błoczki z betonu komórkowego 60x20x11.5 cm	szt.	1690.7236	0.00	0.00
13.	błoczki z betonu komórkowego 625/75/250	szt.	97.4592	0.00	0.00
14.	błoczki z betonu komórkowego gładkie 60x20x24 cm	szt.	493.3814	0.00	0.00
15.	błoczki z betonu komórkowego gładkie 60x20x30 cm	szt.	981.9719	0.00	0.00
16.	cegła budowlana pełna	szt.	731.8080	0.00	0.00
17.	cement portlandzki	t	0.0080	0.00	0.00
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.3209	0.00	0.00
19.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1127	0.00	0.00
20.	cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka	kg	866.3100	0.00	0.00
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1044	0.00	0.00
22.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	271.6147	0.00	0.00
23.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	105.8869	0.00	0.00
24.	daszek 450 x 150 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1884	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	5.9490	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0821	0.00	0.00
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0580	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	8.0235	0.00	0.00
30.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	2.8946	0.00	0.00
31.	doświetlacz okna piwnicznego 150x100x70 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1062	0.00	0.00
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.0389	0.00	0.00
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0145	0.00	0.00
35.	druk stalowy okrągły	kg	32.2402	0.00	0.00
36.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.0510	0.00	0.00
37.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 140x220 EI60, przeszklonych ob- sady piąka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową - D6 EI60	szt	1.0000	0.00	0.00
38.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 200x240 EI60, przeszklonych ob- sady piąka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową - D7 EI60	szt	2.0000	0.00	0.00
39.	drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe 200x300, przeszko- nych, opis zgodnie z dokumentacją projektową - D8	szt	2.0000	0.00	0.00
40.	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe 200x300, przeszko- nych, opis zgodnie z dokumentacją projektową - D11	szt	2.0000	0.00	0.00
41.	Drzwi dźwiękoizolacyjne izolacyjność akustyczna Rw=32dB 90x200 cm pełne wraz z ościeżnicą opis zgodnie z dokumentacją projekto- wą - D1	szt	4.0000	0.00	0.00
42.	Drzwi dźwiękoizolacyjne izolacyjność akustyczna Rw=32dB 90x200 cm pełne, kratka nwienna (m.in. 0,022 m2) wraz z ościeżnicą opis zgodnie z dokumentacją projektową - D2	szt	4.0000	0.00	0.00
43.	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 30 100x200 cm pełne obsa- dzenie piąka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową - D3 EI30	szt	8.0000	0.00	0.00
44.	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 60 100x200 cm pełne obsa- dzenie piąka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową - D4 EI60	szt	1.0000	0.00	0.00
45.	Drzwi techniczne przeciwpożarowe EI 60 180x200 cm pełne obsa- dzenie piąka p.poż opis zgodnie z dokumentacją projektową - D5 EI60	szt	1.0000	0.00	0.00
46.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe - rura spustowa 15 cm	m	11.3300	0.00	0.00
47.	Elewacja szklana wraz z oknami zgodnie z dokumentacją projekto- wą	m ²	159.3300	0.00	0.00
48.	Elewacja zewnętrzna zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	185.0500	0.00	0.00
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	90.6000	0.00	0.00
50.	emulsja gruntująca	kg	61.6046	0.00	0.00
51.	emulsja izolacyjna	kg	1159.5333	0.00	0.00
52.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	149.1062	0.00	0.00
53.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm'	m ²	6.4073	0.00	0.00
54.	folia kubełkowa	m ²	311.0943	0.00	0.00
55.	Folia polietylenowa 0,2mm	m ²	1108.1940	0.00	0.00
56.	folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m ²	392.6000	0.00	0.00
57.	gaz propan-butan	kg	131.0680	0.00	0.00
58.	gips budowlany szpachlowy	t	2.3296	0.00	0.00
59.	gips szpachlowy	t	0.0068	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	gips szpachlowy	t	0.0545	0.00	0.00
61.	gips szpachlowy	t	0.0819	0.00	0.00
62.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	474.7536	0.00	0.00
63.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.2450	0.00	0.00
64.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	37.2049	0.00	0.00
65.	kątownik nierdzewny równoramienny 25 x 25 x 3 mm	m	19.7960	0.00	0.00
66.	klej do styroduru	kg	44.5600	0.00	0.00
67.	klej do styropianu	kg	1057.0000	0.00	0.00
68.	klej winylowy'	kg	241.7278	0.00	0.00
69.	klin ze styroduru 10 x 10 cm	m	90.0112	0.00	0.00
70.	kołek do mocowania wełny mineralnej	szt.	1539.6160	0.00	0.00
71.	kołki rozporowe	szt.	83.7135	0.00	0.00
72.	kotwy stalowe	szt.	679.2682	0.00	0.00
73.	kształtki cokołowe z płytek granitowych o wysokości 10 cm	m	92.9040	0.00	0.00
74.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x06	m	200.6978	0.00	0.00
75.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x06	m	45.0765	0.00	0.00
76.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	153.9720	0.00	0.00
77.	lustro	szt.	2.0000	0.00	0.00
78.	masa uszczelniająca	kg	326.4600	0.00	0.00
79.	masa uszczelniająca	kg	111.2160	0.00	0.00
80.	materiały do obróbki okien po wymianie	kpl.	28.0000	0.00	0.00
81.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	159.7896	0.00	0.00
82.	nadproża prefabrykowane gr. 11,5 cm	m	17.2000	0.00	0.00
83.	nadproża prefabrykowane gr. 24 cm	m	1.5000	0.00	0.00
84.	odbojnice podłogowe lub ściennie	szt.	35.0000	0.00	0.00
85.	okno 140 x 90 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej - O1	szt.	2.0000	0.00	0.00
86.	okno ppoż EI60 100 x 140 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej - O5 EI60	szt.	2.0000	0.00	0.00
87.	okno ppoż EI60 104 x 172 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej- O7 EI60	szt.	10.0000	0.00	0.00
88.	okno ppoż EI60 140 x 140 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej - O6 EI60	szt.	3.0000	0.00	0.00
89.	okno ppoż EI60 140 x 172 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej - O8 EI60	szt.	9.0000	0.00	0.00
90.	okno ppoż EI60 140 x 50 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej- O3 EI60	szt.	2.0000	0.00	0.00
91.	okno ppoż EI60 80 x 50 cm zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej- O4 EI60	szt.	2.0000	0.00	0.00
92.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	356.3600	0.00	0.00
93.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	356.3600	0.00	0.00
94.	pianka poliuretanowa	kg	0.2100	0.00	0.00
95.	pianka poliuretanowa	dm ³	18.7919	0.00	0.00
96.	pianka poliuretanowa	kg	4.8000	0.00	0.00
97.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.7520	0.00	0.00
98.	pianka poliuretanowa p.poz	dm ³	2.0160	0.00	0.00
99.	pianka poliuretanowa p.poz	dm	6.4152	0.00	0.00
100.	pianka poliuretanowa ppoż	dm ³	4.3220	0.00	0.00
101.	pianka poliuretanowa ppoż	dm ³	0.9520	0.00	0.00
102.	piasek	m ³	86.2519	0.00	0.00
103.	piasek	m ³	1188.1868	0.00	0.00
104.	plyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm	m ²	223.2360	0.00	0.00
105.	plytki granitowe poler 60 x 60 szary melanz	m ²	240.7878	0.00	0.00
106.	plytki gres szklwiony 44,6 x 44,6 zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	25.4870	0.00	0.00
107.	plytki gresowe 44,6 x 89,50	m ²	71.8212	0.00	0.00
108.	Płyty dwugęstościowe ze skalnej wełny mineralnej grub. 200 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń	m ²	194.3025	0.00	0.00
109.	plyty ze styropianu EPS 100 spadkowego gr. 5 - 30 cm	m ²	317.1000	0.00	0.00
110.	plyty ze styropianu EPS 150 gr. 20 cm	m ²	317.1000	0.00	0.00
111.	posadzka z żywicy epoksydowej kolor szary grafit w połączeniu z żółtym zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	44.0800	0.00	0.00
112.	preparat gruntujący	dm ³	241.8570	0.00	0.00
113.	preparat gruntujący	kg	211.9125	0.00	0.00
114.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	kg	1726.8600	0.00	0.00
115.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	7944.7800	0.00	0.00
116.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 14 mm	kg	26376.1800	0.00	0.00
117.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	kg	977.1600	0.00	0.00
118.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 18 mm	kg	4760.3400	0.00	0.00
119.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm	kg	1657.5000	0.00	0.00
120.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm	kg	110.2200	0.00	0.00
121.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm	kg	2004.3000	0.00	0.00
122.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	10.0720	0.00	0.00
123.	profil dylatacyjny	kpl.	1.0000	0.00	0.00
124.	przelewy z koszami	szt.	2.0000	0.00	0.00
125.	Pustaki wentylacyjne 1x12/17 EI 60	szt.	33.2200	0.00	0.00
126.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	90.6000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127.	siatka tkana Rabitza	m ²	0.4590	0.00	0.00
128.	siatka z włókna szklanego	m ²	41.4200	0.00	0.00
129.	siatka z włókna szklanego'	m ²	464.6618	0.00	0.00
130.	silikon	dm ³	0.1764	0.00	0.00
131.	silikon	kg	0.3100	0.00	0.00
132.	silikon'	dm ³	2.0304	0.00	0.00
133.	styrodur 20 cm	m ²	303.2085	0.00	0.00
134.	styropian ekstrudowany 20 cm	m ³	5.1050	0.00	0.00
135.	styropian ekstrudowany 20 cm	m ³	57.2696	0.00	0.00
136.	Sufit - higieniczny z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 60 , na ruszcie zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	327.4950	0.00	0.00
137.	Sufit z widoczną konstrukcją nośną 60 x 60 , na ruszcie zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	249.6480	0.00	0.00
138.	ścianki aluminiowe z drzwiami 174x300+560x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową - Ś1+Ś2+D10+Ś3	szt	1.0000	0.00	0.00
139.	ścianki aluminiowe z drzwiami 200 x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową - Ś4+D9+Ś4	szt	1.0000	0.00	0.00
140.	ścianki aluminiowe z drzwiami EI30 600 x300 cm, wewnętrznych, opis zgodnie z dokumentacją projektową	szt	1.0000	0.00	0.00
141.	ścianki z laminatu HPL z drzwiami 90x200 - pomieszczenia WC	m ²	46.2630	0.00	0.00
142.	środek gruntujący uszczelniający	dm ³	3.6368	0.00	0.00
143.	środek gruntujący uszczelniający	dm ³	1.2674	0.00	0.00
144.	śruby kotwiące	szt.	5.0000	0.00	0.00
145.	światlik wyłazowy 120 x 120 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
146.	tapeta winylowa	m ²	477.1998	0.00	0.00
147.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	254.3603	0.00	0.00
148.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.8900	0.00	0.00
149.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	3.6300	0.00	0.00
150.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3080.2300	0.00	0.00
151.	utyliczacja gruzu	m ³	16.5990	0.00	0.00
152.	welna mineralna gr. 60 mm	m ²	112.6913	0.00	0.00
153.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30'	szt.	2339.6850	0.00	0.00
154.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1112.5992	0.00	0.00
155.	woda	m ³	2.2853	0.00	0.00
156.	woda	m ³	1.5184	0.00	0.00
157.	wycieraczka systemowa	szt	2.0000	0.00	0.00
158.	wykładzina podłogowa z PCV heterogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	439.1388	0.00	0.00
159.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0647	0.00	0.00
160.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.5849	0.00	0.00
161.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	16.0004	0.00	0.00
162.	zaprawa do bloczków z betonu komórkowego	kg	850.9229	0.00	0.00
163.	zaprawa do bloczków z betonu komórkowego	kg	31.9788	0.00	0.00
164.	zaprawa do spoinowania	kg	27.4226	0.00	0.00
165.	zaprawa do spoinowania'	kg	9.2680	0.00	0.00
166.	zaprawa klejowa do płytek z granitu	kg	1041.0647	0.00	0.00
167.	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1110.3000	0.00	0.00
168.	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	39.1600	0.00	0.00
169.	zaprawa samopoziomująca	kg	1474.6680	0.00	0.00
170.	zaprawa wapienna M 4	m ³	2.2642	0.00	0.00
171.	zaprawa YTONG	kg	401.8933	0.00	0.00
172.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00
173.	materiały pomocnicze	zł			0.00
174.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
175.	materiały pomocnicze	zł			0.00
176.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski cem - wap	m-g	30.8686	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.6322	0.00	0.00
3.	gietarka do prętów	m-g	214.3968	0.00	0.00
4.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	91.8807	0.00	0.00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	2.6029	0.00	0.00
6.	nożyce do prętów	m-g	259.0628	0.00	0.00
7.	piła taśmowa	m-g	0.4568	0.00	0.00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	41.5931	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	192.0638	0.00	0.00
10.	samochód samowyladowczy do 5 t'	m-g	188.8099	0.00	0.00
11.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	2.9238	0.00	0.00
12.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.3490	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	164.7878	0.00	0.00
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	43.5572	0.00	0.00
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.4874	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	602.9210	0.00	0.00
17.	zacieraczka mechaniczna do posadzek	m-g	7.9344	0.00	0.00
18.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2.5500	0.00	0.00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9.9415	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł