
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Przedszkola Publicznego w Kraszewicach
ADRES INWESTYCJI: Kraszewice ul. Wieluńska, dz. nr70/6, 70/4, 70/3, 70/1
NAZWA INWESTORA: GMINA KRASZEWICE
ADRES INWESTORA: 63-522 KRASZEWICE
Wieluńska 53
BRANŻE: Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2017

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	5
1 ROBOTY BUDOWLANE	5
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	29
Zestawienie robocizny	38
Zestawienie sprzętu	38
Zestawienie materiałów	38

KOD CPV

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie średnich cen R, M i S wydawnictwa SEKOCENBUD za I kwartał 2017r.. oraz według cen lokalnych producentów.

Przyjęte parametry:

- stawka rg 13.00 zł
- koszty pośrednie 60,00% - dla robót ogólnobudowlanych inwestycyjnych
- zysk 10,00% - dla robót ogólnobudowlanych inwestycyjnych.

Kosztorys sporządzono w oparciu o powszechnie stosowane katalogi nakładów rzeczowych, a w przypadku ich braku kalkulacje własne w oparciu o analizę rynku lokalnego oraz wytyczne producentów zastosowanych systemów.

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja polega na budowie parterowego 4-oddziałowego przedszkola ze żłobkiem wraz z zapleczem socjalnym i dydaktycznym.

Przeznaczenie obiektu jest zgodne z postanowieniami decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Projektowany budynek został podzielony na części:

- " Administracyjną,
- " Zaplecze kuchenne,
- " Pomieszczenie wielofunkcyjne,
- " Edukacyjną.

W części edukacyjnej, znajdują się 4 sale przedszkolne, żłobek oraz sala przedszkolna przeznaczona dla dzieci niepełnosprawnych, które dostępne są z projektowanego pomieszczenia wielofunkcyjnego oraz bezpośrednio z poziomu terenu (projektowane wyjścia na taras).

Pomieszczenia pobytu dziennego dzieci w wieku od 0 do 6 lat wyposażone są w niezbędne zaplecze socjalne i dydaktyczne (szatnie, toalety, magazynki podręczne, salę doświadczeń).

Parametry techniczne budynku użyteczności publicznej

liczba kondygnacji 1
powierzchnia zabudowy 1251,44m²
powierzchnia kondygnacji netto 1106,99m²
Parametry techniczne wiaty gospodarczej
liczba kondygnacji 1
powierzchnia zabudowy 24,75m²
powierzchnia kondygnacji netto 18,64m²

Forma architektoniczna

Budynek składa się z trzech brył o jednej kondygnacji różnych wysokościach oraz różnych dachach. Bryła zwarta o przenikających się elementach.

Projektowane elementy oraz rozwiązania materiałowe

UWAGA

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane przez przepisy atesty i dopuszczenia. Materiały mogą być stosowane tylko zgodnie z wytycznymi producenta oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dla wszystkich podanych materiałów dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych o równorzędnych lub lepszych parametrach technicznych, z zachowaniem wymiarów, walorów estetycznych i kolorystycznych. Klasy nośności i wytrzymałości elementów konstrukcyjnych weryfikować z proj. konstrukcji.

Rozwiązania materiałowe oraz kolejność warstw przegród budowlanych przedstawiono szczegółowo w części graficznej opracowania na przekrojach i tabelach "WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH".

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1.1		Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km - do poziomu ław i rowki pod ławy, stopy, murki 65% mechanicznie	m3		
		1251,44 * 0,60 * 1,15	m3	863,494	
		poz.3 E * 1,15 * 65%	m3	122,532	
				RAZEM	986,026
3 d.1.1	KNR 2-01 0302-01 0214-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) - rowki pod ławy przyjęto 35% ręcznie	m3		
		Ławy			
		<Ł1> 85,00 * 0,50 * 0,50		21,250	
		<Ł2> 135,00 * 1,00 * 0,50		67,500	
		<Ł3> 16,00 * 1,20 * 0,50		9,600	
		<Ł4> 11,00 * 1,40 * 0,50		7,700	
		A (Suma częściowa)		-----	
				106,050	
		Stopy			
		<F1> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 12		13,500	
		<F2> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 9		10,125	
		<F3> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 4		4,500	
		<F4> 1,20 * 1,20 * 0,50 * 1		0,720	
		<F5> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 2		2,250	
		<F6> 1,40 * 1,80 * 0,50 * 5		6,300	
		<F7> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 1		1,125	
		<F8> 1,40 * 1,40 * 0,50 * 6		5,880	
		<F9> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 1		1,125	
		<F10> 1,50 * 1,50 * 0,50 * 1		1,125	
		B (Suma częściowa)		-----	
				46,650	
		Murki			
		<1> (1,40 * 2 + 2,20) * 0,50 * 0,35 * 2		1,750	
		<2> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 4,80) * 0,50 * 0,35		1,925	
		<3> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 7,40) * 0,50 * 0,35		2,380	
		C (Suma częściowa)		-----	
				6,055	
		Schody			
		1,45 * 0,50 * 0,60		0,435	
		9,70 * 0,50 * 0,60		2,910	
		8,10 * 0,50 * 0,45		1,823	
		D (Suma częściowa)		-----	
				5,168	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				163,923	
		poz.3 E * 1,15 * 35%	m3	65,979	
				RAZEM	65,979
1.2		Fundamenty z izolacjami			
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m3		
		Ławy			
		<Ł1> 85,00 * 0,50 * 0,10		4,250	
		<Ł2> 135,00 * 1,00 * 0,10		13,500	
		<Ł3> 16,00 * 1,20 * 0,10		1,920	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Ł4> 11,00 * 1,40 * 0,10 A (Suma częściowa)		1,540 ----- 21,210	
		Stopy <F1> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 12 <F2> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 9 <F3> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 4 <F4> 1,20 * 1,20 * 0,10 * 1 <F5> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 2 <F6> 1,40 * 1,80 * 0,10 * 5 <F7> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 1 <F8> 1,40 * 1,40 * 0,10 * 6 <F9> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 1 <F10> 1,50 * 1,50 * 0,10 * 1 B (Suma częściowa)		2,700 2,025 0,900 0,144 0,450 1,260 0,225 1,176 0,225 0,225 ----- 9,330	
		Murki <1> (1,40 * 2 + 2,20) * 0,50 * 0,10 * 2 <2> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 4,80) * 0,50 * 0,10 <3> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 7,40) * 0,50 * 0,10 C (Suma częściowa)		0,500 0,550 0,680 ----- 1,730	
		Schody 1,45 * 0,10 * 0,60 9,70 * 0,10 * 0,60 8,10 * 0,10 * 0,45 D (Suma częściowa)		0,087 0,582 0,365 ----- 1,034	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.4 E * 1,15	m3	33,304 38,300	
				RAZEM	38,300
5 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Ławy <Ł1> 85,00 * 0,50 * 0,40 A (Suma częściowa)	m3 m3	17,000 ----- 17,000	
				RAZEM	17,000
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<Ł2> 135,00 * 1,00 * 0,40 <Ł3> 16,00 * 1,20 * 0,40	m3 m3	54,000 7,680	
				RAZEM	61,680
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<Ł4> 11,00 * 1,40 * 0,40	m3	6,160	
				RAZEM	6,160
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Stopy <F1> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 12 <F2> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 9 <F3> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 4 <F4> 1,20 * 1,20 * 0,40 * 1 <F5> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 2 <F6> 1,40 * 1,80 * 0,40 * 5 <F7> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 1 <F8> 1,40 * 1,40 * 0,40 * 6 <F9> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 1 <F10> 1,50 * 1,50 * 0,40 * 1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	10,800 8,100 3,600 0,576 1,800 5,040 0,900 4,704 0,900 0,900	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m3	----- 37,320	
				RAZEM	37,320
9 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty schodowe	m3		
		<1> 2,70 * 1,40 * 0,15 * 2	m3	1,134	
		<2> (4,00 * 1,10 + 4,80 * 2,10) * 0,15	m3	2,172	
		<3> (4,10 * 1,40 + 7,40 * 2,00) * 0,15	m3	3,081	
				RAZEM	6,387
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Murki fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<1> (1,40 * 2 + 2,20) * 1,00 * 0,25 * 2	m3	2,500	
		<2> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 4,80) * 1,00 * 0,25	m3	2,750	
		<3> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 7,40) * 1,00 * 0,25	m3	3,400	
				RAZEM	8,650
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		Ławy			
		<Ł1> 85,00 * (3,55 + 1,55) / 1000	t	0,434	
		<Ł2> 135,00 * (10,20 + 1,55) / 1000	t	1,586	
		<Ł3> 16,00 * (12,87 + 1,55) / 1000	t	0,231	
		<Ł4> 11,00 * (25,74 + 1,55) / 1000	t	0,300	
		A (Suma częściowa)	t	----- 2,551	
		Stopy			
		<F1> 54,34 * 12 / 1000	t	0,652	
		<F2> 54,34 * 9 / 1000	t	0,489	
		<F3> 54,34 * 4 / 1000	t	0,217	
		<F4> 34,80 * 1 / 1000	t	0,035	
		<F5> 54,34 * 2 / 1000	t	0,109	
		<F6> 80,98 * 5 / 1000	t	0,405	
		<F7> 96,07 * 1 / 1000	t	0,096	
		<F8> 51,14 * 6 / 1000	t	0,307	
		<F9> 54,34 * 1 / 1000	t	0,054	
		<F10> 54,34 * 1 / 1000	t	0,054	
		B (Suma częściowa)	t	----- 2,418	
		Płyty schodowe			
		<1> 2,70 * 1,40 * 2 * 0,015	t	0,113	
		<2> (4,00 * 1,10 + 4,80 * 2,10) * 0,015	t	0,217	
		<3> (4,10 * 1,40 + 7,40 * 2,00) * 0,015	t	0,308	
		Murki			
		<1> (1,40 * 2 + 2,20) * 1,00 * 2 * 0,01	t	0,100	
		<2> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 4,80) * 1,00 * 0,01	t	0,110	
		<3> (1,20 + 4,30 + 0,70 + 7,40) * 1,00 * 0,01	t	0,136	
				RAZEM	5,953
12 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Ławy			
		<Ł1> 85,00 * 0,40 * 2	m2	68,000	
		<Ł2> 135,00 * 0,40 * 2	m2	108,000	
		<Ł3> 16,00 * 0,40 * 2	m2	12,800	
		<Ł4> 11,00 * 0,40 * 2	m2	8,800	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 197,600	
		Stopy			
		<F1> (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 12	m2	28,800	
		<F2> (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 9	m2	21,600	
		<F3> (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 4	m2	9,600	
		<F4> (1,20 + 1,20) * 2 * 0,40 * 1	m2	1,920	
		<F5> (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 2	m2	4,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle F6 \rangle (1,40 + 1,80) * 2 * 0,40 * 5$ $\langle F7 \rangle (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 1$ $\langle F8 \rangle (1,40 + 1,40) * 2 * 0,40 * 6$ $\langle F9 \rangle (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 1$ $\langle F10 \rangle (1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 1$ B (Suma częściowa)	m2	12,800	
			m2	2,400	
			m2	13,440	
			m2	2,400	
			m2	2,400	
			m2	100,160	
		Płyty schodowe $\langle 1 \rangle (2,70 + 1,40) * 2 * 0,15 * 2$ $\langle 2 \rangle (4,00 + 1,10) * 2 * 0,15 + (4,80 + 2,10) * 2 * 0,15$ $\langle 3 \rangle (4,10 + 1,40) * 2 * 0,15 + (7,40 + 2,00) * 2 * 0,15$ C (Suma częściowa)	m2	2,460	
			m2	3,600	
			m2	4,470	
			m2	10,530	
		Murki $\langle 1 \rangle (1,40 * 2 + 2,20) * 1,00 * 2 * 2$ $\langle 2 \rangle (1,20 + 4,30 + 0,70 + 4,80) * 1,00 * 2$ $\langle 3 \rangle (1,20 + 4,30 + 0,70 + 7,40) * 1,00 * 2$ D (Suma częściowa)	m2	20,000	
			m2	22,000	
			m2	27,200	
			m2	69,200	
				RAZEM	377,490
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwą	m2		
		poz.12	m2	377,490	
				RAZEM	377,490
14 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwszą warstwą	m2		
		Stopy $\langle F1 \rangle 1,50 * 1,50 * 12$ $\langle F2 \rangle 1,50 * 1,50 * 9$ $\langle F3 \rangle 1,50 * 1,50 * 4$ $\langle F5 \rangle 1,50 * 1,50 * 2$ $\langle F4 \rangle 1,20 * 1,20 * 1$ $\langle F6 \rangle 1,40 * 1,80 * 5$ $\langle F7 \rangle 1,50 * 1,50 * 1$ $\langle F8 \rangle 1,40 * 1,40 * 6$ $\langle F9 \rangle 1,50 * 1,50 * 1$ $\langle F10 \rangle 1,50 * 1,50 * 1$	m2	27,000	
			m2	20,250	
			m2	9,000	
			m2	4,500	
			m2	1,440	
			m2	12,600	
			m2	2,250	
			m2	11,760	
			m2	2,250	
			m2	2,250	
				RAZEM	93,300
15 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwą	m2		
		poz.14	m2	93,300	
				RAZEM	93,300
16 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2		
		Ławy $\langle \text{Ł}1 \rangle 85,00 * 0,50$ $\langle \text{Ł}2 \rangle 135,00 * 1,00$ $\langle \text{Ł}3 \rangle 16,00 * 1,20$ $\langle \text{Ł}4 \rangle 11,00 * 1,40$	m2	42,500	
			m2	135,000	
			m2	19,200	
			m2	15,400	
				RAZEM	212,100
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(85,00 + 135,00 + 16,00 + 11,00 + 1,50 * 12 + 1,50 * 9 + 1,50 * 4 + 1,20 * 1 + 1,50 * 2 + 1,80 * 5 + 1,50 * 1 + 1,40 * 6 + 1,50 * 1 + 1,50 * 1)$ A (Obliczenie pomocnicze)		310,600	
		poz.17 A * 0,80 * 0,25	m3	62,120	
				RAZEM	62,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.17 A * 2	m2	621,200	
				RAZEM	621,200
19 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	621,200	
				RAZEM	621,200
20 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu ekstrudowanego gr. 20 cm	m2		
		Zewnętrzne (0,50 + 5,50 + 3,80 + 5,50 + 0,70 + 5,50 + 3,80 + 5,50 + 0,70 + 5,50 + 3,80 + 5,50 + 0,30 + 4,70 + 4,70 + 1,00 + 5,20 + 6,40 + 6,40 + 11,30 + 5,90 + 5,90 + 4,60 + 1,50 + 4,70 + 5,90 + 1,50 + 1,60 + 1,60 + 1,60 + 2,50 + 1,00 + 2,00 + 2,70 + 6,30 + 4,70) * 0,80	m2	112,240	
				RAZEM	112,240
21 d.1.2	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu folią kubelkową	m2		
		poz.20	m2	112,240	
				RAZEM	112,240
22 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - rolka z papy	m2		
		(85,00 + 135,00 + 16,00 + 11,00 + 1,50 * 12 + 1,50 * 9 + 1,50 * 4 + 1,20 * 1 + 1,50 * 2 + 1,80 * 5 + 1,50 * 1 + 1,40 * 6 + 1,50 * 1 + 1,50 * 1) * 0,25	m2	77,650	
				RAZEM	77,650
23 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie łąw i ścian fundamentowych od zewnątrz + nasyp	m3		
		1251,44 * 1,10 * 1,15	m3	1 583,072	
		minus -1251,44 * 1,10	m3	-1 376,584	
		nasyp poz.25	m3	187,716	
				RAZEM	394,204
24 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.23	m3	394,204	
				RAZEM	394,204
25 d.1.2	KNR 2-01 0235-05	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		1251,44 * 0,15	m3	187,716	
				RAZEM	187,716
1.3		Ściany konstrukcyjne			
26 d.1.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m2		
		(10,20 + 1,90 + 15,00 + 51,00 + 11,30 + 5,20 + 13,70 + 43,70 + 1,20 * 4) * 3,10	m2	486,080	
		(11,30 + 5,20 + 13,70 + 43,70) * 0,40	m2	29,560	
		24,70 * 0,80	m2	19,760	
		A (Suma częściowa)	m2	535,400	
		minus otwory			
		-<O1> 0,60 * 0,86 * 1	m2	-0,516	
		-<O2> 2,05 * 0,86 * 2	m2	-3,526	
		okno 03-07			
		-<O3> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O4> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O5> 1,10 * 3,06 * 2	m2	-6,732	
		-<O6> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-<O7> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O8> 2,65 * 0,88 * 1	m2	-2,332	
		-<O9> 3,39 * 0,88 * 1	m2	-2,983	
		-<O10> 10,87 * 0,88 * 1	m2	-9,566	
		-<O11> 1,81 * 0,88 * 1	m2	-1,593	
		-<O12> 0,90 * 3,06 * 3	m2	-8,262	
		-<DZ1> 2,53 * 3,06 * 1	m2	-7,742	
		-<DZ2> 1,10 * 2,20 * 2	m2	-4,840	
		-<DZ3> 1,45 * 2,20 * 2	m2	-6,380	
		-<FZ1> (5,96 + 6,61) / 2 * 3,70 * 1	m2	-23,255	
		-<FZ2> 5,50 * 2,20 * 3	m2	-36,300	
		-<FZ3> 5,50 * 2,20 * 3	m2	-36,300	
		-<FZ4> 3,55 * 3,06 * 1	m2	-10,863	
				RAZEM	354,750
27 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne	m2		
		(15,80 + 1,70 + 1,00 + 13,70 + 9,90 + 15,30 + 9,90 + 6,45) * 3,10	m2	228,625	
		-0,90 * 2,00 * 5	m2	-9,000	
		-1,25 * 2,00 * 1	m2	-2,500	
				RAZEM	217,125
30 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5 + 1	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2 * 1,20 * 15	m	36,000	
		2 * 1,50 * 6	m	18,000	
		2 * 1,80 * 4	m	14,400	
		2 * 2,10 * 2	m	8,400	
		2 * 2,40 * 5	m	24,000	
		2 * 2,70 * 1	m	5,400	
		2 * 3,00 * 1	m	6,000	
				RAZEM	112,200
1.4		Ściany działowe			
32 d.1.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(2,60 * 2 + 5,40 + 1,20 + 3,70 + 1,20 + 2,30 + 2,30 + 1,50 + 2,20 + 2,30 + 5,60 * 2 + 1,40 + 2,10 + 10,70 + 2,20 + 6,50 + 6,50 + 9,00 + 3,00 + 3,00 + 6,50 + 4,50 * 2 + 2,50 + 2,50 + 6,50 + 4,20 + 2,00 + 2,30 + 1,20 * 2 + 0,30 + 9,90 + 3,10 * 2 + 2,80 + 10,50 + 3,20 + 10,50 + 3,10 * 3 + 2,80 + 0,80 * 3 + 10,50 + 9,90 + 3,00 * 2 + 1,90 + 5,60 + 7,00 + 4,30 + 1,50 + 4,10 + 2,80 * 2 + 2,60 + 1,50 + 2,50 + 3,90 + 1,80 + 4,30 + 7,50 + 11,60 + 1,50 + 4,30 + 4,50 + 2,50 + 1,60) * 3,10	m2	884,120	
		minus otwory -0,90 * 2,00 * 40	m2	-72,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,80 * 2,00 * 1	m2	-1,600	
		-1,30 * 2,00 * 1	m2	-2,600	
		-1,25 * 2,00 * 2	m2	-5,000	
		-3,14 * 0,75 * 0,75 * 6	m2	-10,598	
				RAZEM	792,322
33 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1 * 1,20 * 47	m	56,400	
		1 * 1,50 * 2	m	3,000	
		1 * 1,80 * 1	m	1,800	
				RAZEM	61,200
1.5		Konstrukcje żelbetowe i stalowe pozostałe			
34 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<R1> 0,25 * 0,40 * 4,00 * 12	m3	4,800	
		<R2> 0,25 * 0,40 * 5,00 * 9	m3	4,500	
		<R3> 0,25 * 0,65 * 5,00 * 1	m3	0,813	
		<R4> 0,25 * 0,30 * 5,00 * 1	m3	0,375	
		<R5> 0,25 * 0,40 * 4,30 * 9	m3	3,870	
		<R6> 0,25 * 0,40 * 4,30 * 2	m3	0,860	
		<R7> 0,25 * 0,25 * 4,30 * 10	m3	2,688	
		<R8> 0,25 * 0,50 * 4,30 * 6	m3	3,225	
		<R9> 0,25 * 0,25 * 4,30 * 9	m3	2,419	
		<R10> 0,25 * 0,30 * 4,72 * 5	m3	1,770	
		<R11> 0,25 * 0,25 * 4,25 * 2	m3	0,531	
		<Ra1> 0,25 * 0,25 * 0,80 * 12	m3	0,600	
		<Ra2> 0,25 * 0,40 * 1,00 * 13	m3	1,300	
		<Ws5> 0,25 * 0,54 * 0,60 * 9 + 0,59 + 0,27 * 0,90 * 9	m3	3,506	
				RAZEM	31,257
35 d.1.5	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe	m3		
		<N1> 0,24 * 0,93 * 6,50 * 5	m3	7,254	
		<N2> 0,25 * 0,48 * 8,50 * 1	m3	1,020	
		<N3> 0,25 * 0,32 * 15,38 * 1	m3	1,230	
		<N4> 0,25 * 0,40 * 4,00 * 1	m3	0,400	
		<N5> 0,25 * 0,40 * 4,10 * 1	m3	0,410	
		<N6> 0,25 * 0,30 * 2,00 * 3	m3	0,450	
		<N7> 0,25 * 0,32 * 8,80 * 1	m3	0,704	
		<N8> 0,40 * 0,92 * 10,10 * 1	m3	3,717	
		<N9> 0,25 * 0,92 * 8,35 * 1	m3	1,921	
		<N10> 0,25 * 1,37 * 9,80 * 1	m3	3,357	
		<N11> 0,25 * 0,82 * 10,40 * 1	m3	2,132	
		<N12> 0,25 * 0,40 * 3,35 * 1	m3	0,335	
		<N13> 0,25 * 0,60 * 9,40 * 1	m3	1,410	
		<N14> 0,25 * 1,22 * 8,00 * 1	m3	2,440	
		<N15> 0,25 * 0,92 * 8,50 * 1	m3	1,955	
		<N16> 0,24 * 1,20 * 6,50 * 1	m3	1,872	
		<N17> 0,25 * 0,34 * 4,55 * 1	m3	0,387	
				RAZEM	30,994
36 d.1.5	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		<Wn1> 0,25 * 0,30 * 230	m3	17,250	
		<Wn2> 0,25 * 0,10 * 105	m3	2,625	
		<Wn3> 0,25 * 0,40 * 20	m3	2,000	
				RAZEM	21,875
37 d.1.5	KNZ 14 41- 01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN z betonem dozbrojonym o łącznej grubości 20 cm	m2		
		PL1			
		5,11 * 6,75	m2	34,493	
		20,35 * 6,75	m2	137,363	
		18,77 * 14,75	m2	276,858	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,64 * 8,65	m2	22,836	
		1,92 * 4,85	m2	9,312	
				RAZEM	480,862
38 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		Słupy startery			
		<R1> (42,48 + 0,95) * 12 / 1000	t	0,521	
		<R2> (19,59 + 0,95) * 9 / 1000	t	0,185	
		<R3> (19,59 + 1,26) * 1 / 1000	t	0,021	
		<R4> (9,79 + 0,48) * 1 / 1000	t	0,010	
		<R5> (42,48 + 0,95) * 9 / 1000	t	0,391	
		<R6> (19,59 + 1,15) * 2 / 1000	t	0,041	
		<R7> (14,69 + 0,44) * 10 / 1000	t	0,151	
		<R8> (14,69 + 0,95) * 6 / 1000	t	0,094	
		<R9> (19,59 + 0,77) * 9 / 1000	t	0,183	
		<R10> (14,69 + 0,48) * 5 / 1000	t	0,076	
		<R11> (9,79 + 0,44) * 2 / 1000	t	0,020	
		Słupy zbrojenie			
		<R1> (19,76 + 3,35) * 48 / 1000	t	1,109	
		<R2> (12,64 + 3,35) * 37 / 1000	t	0,592	
		<R3> (12,64 + 4,41) * 5 / 1000	t	0,085	
		<R4> (6,32 + 1,70) * 5 / 1000	t	0,040	
		<R5> (19,76 + 3,35) * 38 / 1000	t	0,878	
		<R6> (12,64 + 4,07) * 20,20 / 1000	t	0,338	
		<R7> (9,48 + 1,55) * 42,2 / 1000	t	0,465	
		<R8> (9,48 + 1,67) * 25,4 / 1000	t	0,283	
		<R9> (12,64 + 2,73) * 38 / 1000	t	0,584	
		<R10> (9,48 + 1,70) * 23,6 / 1000	t	0,264	
		<R11> (6,32 + 1,55) * 8,5 / 1000	t	0,067	
		<Ra1> (3,55 + 1,11) * 0,80 * 12 / 1000	t	0,045	
		<Ra2> (5,32 + 1,11) * 1,00 * 13 / 1000	t	0,084	
		A (Suma częściowa)	t	6,527	
		Nadproża			
		<N1> (100,77 + 85,95 + 68,51) * 5 / 1000	t	1,276	
		<N2> (83,61 + 31,32 + 35,10) * 1 / 1000	t	0,150	
		<N3> (146,74 + 42,60) * 1 / 1000	t	0,189	
		<N4> (25,72 + 14,45 + 13,90) * 1 / 1000	t	0,054	
		<N5> (26,54 + 14,91 + 13,39) * 1 / 1000	t	0,055	
		<N6> (10,09 + 5,67 + 2,85) * 3 / 1000	t	0,056	
		<N7> (83,80 + 42,60) * 1 / 1000	t	0,126	
		<N8> (128,03 + 59,67) * 1 / 1000	t	0,188	
		<N9> (106,42 + 49,41) * 1 / 1000	t	0,156	
		<N10> (154,35 + 84,23) * 1 / 1000	t	0,239	
		<N11> (165,90 + 87,91) * 1 / 1000	t	0,254	
		<N12> (21,61 + 12,14 + 12,87) * 1 / 1000	t	0,047	
		<N13> (149,78 + 41,55) * 1 / 1000	t	0,191	
		<N14> (127,97 + 51,14) * 1 / 1000	t	0,179	
		<N15> (135,87 + 52,26) * 1 / 1000	t	0,188	
		<N16> (67,18 + 85,95 + 84,48) * 1 / 1000	t	0,238	
		<N17> (44,08 + 16,51 + 16,94) * 1 / 1000	t	0,078	
		<Ws5> (60,33 + 14,72) * 9 / 1000	t	0,675	
		B (Suma częściowa)	t	4,339	
		wieńce			
		<Wn1> (3,55 + 1,17) * 230 / 1000	t	1,086	
		<Wn2> (1,77 + 0,36) * 105 / 1000	t	0,224	
		<Wn3> (9,48 + 2,61) * 20 / 1000	t	0,242	
		C (Suma częściowa)	t	1,552	
		strop Filigran			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37 * 0,060	t	28,852	
				RAZEM	41,270
39 d.1.5	KNR 2-05 0208-04	Belki pod oparcie centrali wentylacyjnej	t		
		<B2> 1 * 82,75		82,750	
		<B3> 1 * 50,44		50,440	
		<B4> 4 * 47,52		190,080	
		<B5> 2 * 50,44		100,880	
		<B6> 2 * 51,31		102,620	
		<B7> 1 * 48,38		48,380	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.39 A / 1000	t	0,575	
				RAZEM	0,575
40 d.1.5	KNR 2-05 0208-05	Belki pod oparcie kratownicy	t		
		<B1> 1 * 407,55 / 1000	t	0,408	
		<B9> 3 * 148,57 / 1000	t	0,446	
				RAZEM	0,854
41 d.1.5	KNR 2-05 0208-05	Słupy stalowe	t		
		<S1> 4 * 163,48		653,920	
		<S2> 1 * 150,16		150,160	
		<S3> 2 * 113,51		227,020	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.41 A / 1000	t	1,031	
				RAZEM	1,031
42 d.1.5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja wsporcza pod świetliki	t		
		<Wm1> 10 * 26,91		269,100	
		<Wm2> 10 * 40,71		407,100	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.42 A / 1000	t	0,676	
				RAZEM	0,676
43 d.1.5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja wsporcza pozostałe	t		
		<Ws1> 8 * 48,70		389,600	
		<Ws2> 7 * 12,74		89,180	
		<Ws3> 1 * 58,51		58,510	
		<Ws4> 1 * 422,29		422,290	
		<Ws5> 14 * 1,95		27,300	
		<słupek po skosie> 2 * 42,00 / 1000		0,084	
		<R100x100x2> 6,20 * 450,00 / 1000		2,790	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.43 A / 1000	t	0,990	
				RAZEM	0,990
44 d.1.5	KNR 2-05 0208-05	Nadproża stalowe HEB 240	t		
		<B8> 83,20 * 7,00 * 2 / 1000	t	1,165	
				RAZEM	1,165
1.6		Dach			
1.6.1		Konstrukcja z dźwigarami drewnianymi - przekrój D2			
45 d.1.6. 1	KNR 2-02 0404-04	Montaż dźwigarów drewnianych Dd1	m2		
		25,70 * 8,20	m2	210,740	
				RAZEM	210,740
1.6.2		Konstrukcja z kratownicą stalową - przekrój D3			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.6. 2	KNR 2-05 0102-02	Montaż kratownicy stalowej	t		
		<KR1> 10 * 563,12 <KR2> 7 * 38,13 <KR3> 1 * 32,21 <KR4> 2 * 48,32 <KR5> 2 * 591,42 <KR6> 2 * 152,62 <KR7> 2 * 49,83 <KR8> 1 * 43,92 A (Obliczenie pomocnicze)		5 631,200 266,910 32,210 96,640 1 182,840 305,240 99,660 43,920 =====	
		poz.46 A / 1000	t	7 658,620 7,659	
				RAZEM	7,659
47 d.1.6. 2	KNR 2-05 0102-04	Montaż płatwi stalowych	t		
		<PLD1> 28 * 47,52 <PLD2> 12 * 48,38 <PLD3> 17 * 50,44 <PLD4> 8 * 51,31 <PLD5> 1 * 23,27 <PLG1> 75 * 29,56 <PLG2> 39 * 30,10 <PLG3> 27 * 32,93 <PLG4> 10 * 33,40 <PLG5> 12 * 29,74 <PLG6> 4 * 30,28 <PLG7> 2 * 17,16 <PLG8> 1 * 71,31 <PLG9> 1 * 58,08 <PLG10> 10 * 38,30 <PLG11> 12 * 38,84 A (Obliczenie pomocnicze)		1 330,560 580,560 857,480 410,480 23,270 2 217,000 1 173,900 889,110 334,000 356,880 121,120 34,320 71,310 58,080 383,000 466,080 =====	
		poz.47 A / 1000	t	9 307,150 9,307	
				RAZEM	9,307
1.6.3		Pokrycie - przekrój D1			
48 d.1.6. 3	KNR 2-02 0616-01	Folia izolacyjna	m2		
		poz.49	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
49 d.1.6. 3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płyty styropian dach-podłoga gr. 20 cm (2x10)	m2		
		441,00	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
50 d.1.6. 3	KNR 0-23 2612-05	Łączniki do styropianu	szt		
		poz.49 * 5	szt	2 205,000	
				RAZEM	2 205,000
51 d.1.6. 3	KNR 2-02 0611-01	Warstwa rozdzielająca z włókna szklanego	m2		
		poz.49	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
52 d.1.6. 3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
1.6.4		Pokrycie - przekrój D2			
53 d.1.6. 4	KNR 2-05 1008-01	Blacha trapezowa - TR 94/255 gr. 1 mm	m2		
		207,42	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
54 d.1.6. 4	KNR 2-02 0616-01	Folia izolacyjna	m2		
		poz.53	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
55 d.1.6. 4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płyty styropian dach-podłoga gr. 20 cm (2x10)	m2		
		poz.53	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
56 d.1.6. 4	KNR 0-23 2612-05	Łączniki do styropianu	szt		
		poz.55 * 5	szt	1 037,100	
				RAZEM	1 037,100
57 d.1.6. 4	KNR 2-02 0611-01	Warstwa rozdzielająca z włókna szklanego	m2		
		poz.55	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
58 d.1.6. 4	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m2		
		poz.53	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
1.6.5		Pokrycie - przekrój D3-D3/3			
59 d.1.6. 5	KNR 2-05 1004-03 analogia + kalkulacja własna	Pokrycie dachu płytą warstwową + pianka poliuretanowa PUR natryskowo + blacha na rąbek stojący na nadwieszeniach	m2		
		52,43 * 12,80	m2	671,104	
		5,70 * 6,20	m2	35,340	
		26,40 * 1,70	m2	44,880	
		20,33 * 2,17	m2	44,116	
		minus otwory			
		-0,90 * 3,06 * 3	m2	-8,262	
				RAZEM	787,178
1.6.6		Daszki zewnętrzne			
60 d.1.6. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB	m2		
		9,80 * 2,50	m2	24,500	
		7,50 * 0,60	m2	4,500	
		7,20 * 2,70	m2	19,440	
		2,70 * 1,80	m2	4,860	
				RAZEM	53,300
61 d.1.6. 6	KNR 2-02 0609-01	Pianka poliuretanowa PUR natryskowo gr. 10 cm	m2		
		poz.53	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
62 d.1.6. 6	KNR 2-02 0611-01	Warstwa rozdzielająca z włókna szklanego	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61	m2	207,420	
				RAZEM	207,420
63 d.1.6. 6	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa	m2		
		poz.60	m2	53,300	
				RAZEM	53,300
64 d.1.6. 6	NNRNKB 202 0541-02	Panele blaszane elewacyjne na podniebieniu daszków	m2		
		poz.60	m2	53,300	
				RAZEM	53,300
1.6.7		Obróbki i system odwodnienia dachu			
65 d.1.6. 7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$(6,80 + 17,50 + 12,40 + 1,70 + 14,00) * 0,25$	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
66 d.1.6. 7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - attyka pod obróbki blacharskie	m2		
		$(6,80 + 17,50 + 12,40 + 1,70 + 14,00) * 0,50$	m2	26,200	
				RAZEM	26,200
67 d.1.6. 7	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.66 * 4	szt	104,800	
				RAZEM	104,800
68 d.1.6. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB pod obróbki blacharskie	m2		
		poz.66	m2	26,200	
				RAZEM	26,200
69 d.1.6. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(6,80 + 17,50 + 12,40 + 1,70 + 14,00) * 0,90$	m2	47,160	
				RAZEM	47,160
70 d.1.6. 7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian - attyka od strony dachu	m2		
		$(6,80 + 17,50 + 12,40 + 1,70 + 14,00) * 0,50$	m2	26,200	
				RAZEM	26,200
71 d.1.6. 7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.70 * 5	szt	131,000	
				RAZEM	131,000
72 d.1.6. 7	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - membrana dachowa - attyka od strony dachu	m2		
		poz.69	m2	47,160	
				RAZEM	47,160
73 d.1.6. 7	NNRNKB 202 0518-08 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z prostokątnych w rozwinięciu 50 cm	m		
		52,30	m	52,300	
				RAZEM	52,300
74 d.1.6. 7	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.6. 7	NNRNKB 202 0520-08 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm	m		
		3,20 * 5	m	16,000	
				RAZEM	16,000
76 d.1.6. 7	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe ogrzewany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.8		Elementy wyposażenia dachu			
77 d.1.6. 8	KNR 0-19 1023-12 analogia	Osadzenie świetlików dachowych w połaci dachowej	m2		
		<OD1> 2,20 * 1,20 * 5	m2	13,200	
		<OD2> 1,20 * 1,20 * 4	m2	5,760	
		<OD3> 1,00 * 1,00 * 1	m2	1,000	
				RAZEM	19,960
1.7		Podłoża i posadzki			
1.7.1		Warstwy izolacyjne posadzek na gruncie - typ P1			
78 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m3		
		1106,99 * 0,45	m3	498,146	
				RAZEM	498,146
79 d.1.7. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.78	m3	498,146	
				RAZEM	498,146
80 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton wodoszczelny zbrojony włóknami stalowymi	m3		
		1106,99 * 0,15	m3	166,049	
				RAZEM	166,049
81 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie włóknami stalowymi	m2		
		1106,99	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
82 d.1.7. 1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.81	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
83 d.1.7. 1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.81	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
84 d.1.7. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
		poz.81	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
85 d.1.7. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm - jedna warstwa	m2		
		poz.84	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
86 d.1.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100 gr. 10cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.84	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
87 d.1.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100 gr. 8 cm	m2		
		poz.84	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
88 d.1.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja płytami styropianowymi pod ogrzewaźnie podłogowe	m2		
		poz.84	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
89 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Jastrych cementowy grubości 7 cm	m2		
		poz.84	m2	1 106,990	
				RAZEM	1 106,990
1.7.2		Okładziny posadzek			
90 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych zwykłych na zaprawie klejowej	m2		
		<8> 2,79	m2	2,790	
		<9> 12,27	m2	12,270	
		<13> 8,55	m2	8,550	
		<14> 31,25	m2	31,250	
		<15> 4,65	m2	4,650	
		<16> 5,83	m2	5,830	
		<17> 5,54	m2	5,540	
		<18> 4,44	m2	4,440	
		<19> 6,03	m2	6,030	
		<20> 9,42	m2	9,420	
		<21> 8,02	m2	8,020	
		<22> 3,28	m2	3,280	
		<23> 4,02	m2	4,020	
		<24> 3,78	m2	3,780	
		<40> 3,71	m2	3,710	
		<47> 11,81	m2	11,810	
		<48> 7,40	m2	7,400	
				RAZEM	132,790
91 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
		poz.90 * 1,1	m	146,069	
				RAZEM	146,069
92 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.91	m	146,069	
				RAZEM	146,069
93 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych wyższej klasy na zaprawie klejowej	m2		
		<1> 7,25	m2	7,250	
		<2> 6,76	m2	6,760	
		<5> 3,01	m2	3,010	
		<6> 46,38	m2	46,380	
		<7> 4,37	m2	4,370	
		<10> 7,81	m2	7,810	
		<28> 5,71	m2	5,710	
		<34> 5,71	m2	5,710	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<45> 5,39	m2	5,390	
		<46> 8,62	m2	8,620	
		<49> 52,40	m2	52,400	
				RAZEM	153,410
94 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
		poz.93 * 1,1	m	168,751	
				RAZEM	168,751
95 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.94	m	168,751	
				RAZEM	168,751
96 d.1.7. 2	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina PCV obiektowa z cokolikiem wyoblonym na ścianę	m2		
		<3> 12,03		12,030	
		<4> 22,14		22,140	
		<11> 18,87		18,870	
		<12> 60,96		60,960	
		<25> 194,27		194,270	
		<26> 37,68		37,680	
		<27> 34,94		34,940	
		<29> 16,02		16,020	
		<30> 4,18		4,180	
		<31> 4,18		4,180	
		<32> 66,00		66,000	
		<33> 66,00		66,000	
		<35> 16,02		16,020	
		<36> 4,18		4,180	
		<37> 4,18		4,180	
		<38> 66,00		66,000	
		<39> 66,00		66,000	
		<41> 16,02		16,020	
		<42> 3,53		3,530	
		<43> 53,58		53,580	
		<44> 54,42		54,420	
		A (Obliczenie pomocnicze)		===== 821,200	
		poz.96 A * 1,15 <na wyoblenie>	m2	944,380	
				RAZEM	944,380
1.8		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian			
97 d.1.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		<3> 12,03 - 1,29	m2	10,740	
		<4> 18,48	m2	18,480	
		<9> 9,58	m2	9,580	
		<10> 5,84	m2	5,840	
		<11> 15,20	m2	15,200	
		<12> 50,40	m2	50,400	
		<13> 8,55	m2	8,550	
		<14> 31,25 - 1,20 * 1,20 * 2	m2	28,370	
		<15> 4,65	m2	4,650	
		<16> 5,83	m2	5,830	
		<18> 4,44	m2	4,440	
		<19> 6,03	m2	6,030	
		<21> 8,02	m2	8,020	
		<22> 3,28	m2	3,280	
		<23> 4,02	m2	4,020	
		<24> 3,78	m2	3,780	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<47> 11,81	m2	11,810	
				RAZEM	199,020
98 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<1> $(2,50 * 2 + 2,90 * 2) * 3,00 - 1,30 * 2,20 * 2$	m2	26,680	
		<2> $(2,60 * 2 + 2,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	29,400	
		<3> $(3,50 * 2 + 4,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	43,200	
		<4> $(3,50 * 2 + 6,00 * 2 + 0,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	58,800	
		<5> $(1,40 * 2 + 1,10 * 2 + 1,20 * 2 + 1,10) * 2,90 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 2)$	m2	19,650	
		<6> $(4,70 + 15,70 + 3,60 + 2,80 + 10,70 + 2,20 + 2,70) * 3,00 - (2,53 * 3,00 * 1 + 7,58 * 2,52 * 1 + 1,96 * 2,52 * 1 + 0,90 * 2,00 * 10 + 1,25 * 2,00 * 1)$	m2	75,069	
		<7> $(1,00 + 2,30 + 2,00 + 2,00) * 2,90 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	19,370	
		<8> $(2,00 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	18,600	
		<9> $(5,60 * 2 + 2,80 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	48,600	
		<10> $(5,60 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 1,25 * 2,00 * 1$	m2	39,500	
		<11> $(5,60 + 1,20 + 2,20 + 4,40 + 3,50) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	48,900	
		<12> $(6,70 * 2 + 9,10 * 2) * 3,00 - (9,00 * 2,50 * 1 + 1,94 * 2,52 * 1 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	63,811	
		<13> $(2,90 * 2 + 3,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	33,600	
		<14> $(6,70 * 2 + 6,30 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	74,400	
		<15> $(2,70 * 2 + 1,80 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	25,200	
		<16> $(2,70 * 2 + 2,30 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	28,200	
		<17> $(1,20 * 2 + 3,90 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 6$	m2	19,800	
		<18> $(2,50 * 2 + 1,80 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	24,000	
		<19> $(2,50 * 2 + 2,50 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	28,200	
		<20> $(6,70 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - (0,90 * 2,00 * 3 + 1,25 * 2,00 * 1)$	m2	40,700	
		<21> $(4,00 * 2 + 2,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	32,400	
		<22> $(3,20 * 2 + 1,20) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	21,000	
		<23> $(3,00 * 2 + 1,50 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	25,200	
		<24> $(2,30 * 2 + 1,70 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	22,200	
		<25> $(6,30 + 9,60 + 1,40 + 13,00 + 0,30 + 3,40 + 0,30 + 13,60 + 0,30 + 3,40 + 0,30 + 1,30 + 7,70 + 25,20) * 3,00 - (0,90 * 2,00 * 10 + 1,50 * 2,50 * 1 + 9,00 * 2,50 * 1)$	m2	214,050	
		<26> $(5,90 * 2 + 6,60 + 1,20) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	53,400	
		<27> $(5,20 * 2 + 6,60 + 1,20) * 3,00$	m2	54,600	
		<28> $(0,90 + 3,10 + 1,80 + 2,90) * 3,00$	m2	26,100	
		<29> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	52,200	
		<30> $(2,80 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	23,400	
		<31> $(2,80 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	23,400	
		<32> $(9,90 * 2 + 6,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	93,600	
		<33> $(9,90 * 2 + 6,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	93,600	
		<34> $(0,90 + 3,10 + 1,80 + 2,90) * 3,00$	m2	26,100	
		<35> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	52,200	
		<36> $(2,80 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	23,400	
		<37> $(2,80 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	23,400	
		<38> $(9,90 * 2 + 6,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	93,600	
		<39> $(9,90 * 2 + 6,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	93,600	
		<40> $(1,90 * 2 + 2,00 * 2) * 3,00 - 0,80 * 2,00 * 1$	m2	21,800	
		<41> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	52,200	
		<42> $(2,40 * 2 + 1,40 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	21,000	
		<43> $(7,40 * 2 + 8,00 + 1,00) * 3,00$	m2	71,400	
		<44> $(7,20 + 1,70 + 5,80 + 4,10 + 0,70 + 2,60 + 0,70 + 0,12 + 1,50 + 1,80) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 3$	m2	73,260	
		<45> $(2,10 * 2 + 2,60 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	26,400	
		<46> $(2,90 * 2 + 3,10 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	32,400	
		<47> $(4,30 * 2 + 3,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	42,000	
		<48> $(4,50 * 2 + 1,75 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	35,700	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<49> $(4,50 * 2 + 7,50 * 2) * 3,00 - (7,50 * 2,50 * 1 + 0,90 * 2,00 * 3) + (1,40 * 2 + 2,20 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	65,850	
				RAZEM	2 255,140
99 d.1.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		<4> $3,40 * 0,70$	m2	2,380	
		<5> $(1,40 * 2 + 1,10 * 2 + 1,20 * 2 + 1,10) * 2,25 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 2)$	m2	14,125	
		<7> $(1,00 + 2,30 + 2,00 + 2,00) * 2,25 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	14,625	
		<8> $(2,00 * 2 + 1,40 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	12,480	
		<13> $(2,90 * 2 + 3,00 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	22,980	
		<14> $(6,70 * 2 + 6,30 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	51,000	
		<15> $(2,70 * 2 + 1,80 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	17,100	
		<19> $(2,50 * 2 + 2,50 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	19,200	
		<21> $2,70 * 0,70$	m2	1,890	
		<22> $(3,20 * 2 + 1,20) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	14,160	
		<23> $(3,00 * 2 + 1,50 * 2) * 2,10 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	17,100	
		<28> $(0,90 + 3,10 + 1,80 + 2,90) * 2,10$	m2	18,270	
		<34> $(0,90 + 3,10 + 1,80 + 2,90) * 2,10$	m2	18,270	
		<40> $(1,90 * 2 + 2,00 * 2) * 2,10 - 0,80 * 2,25 * 1$	m2	14,580	
				RAZEM	238,160
100 d.1.8	kalk. własna	Okładzina PCV na ścianie	m2		
		<29> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	33,600	
		<35> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	33,600	
		<41> $(5,20 * 2 + 3,10 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	33,600	
				RAZEM	100,800
1.9		Zabudowa z G/K			
101 d.1.9	KNR-W 2-02 2004-09	Zabudowa z G/K	m2		
		<5> $1,10 * 2,80$	m2	3,080	
		<7> $1,00 * 2,80$	m2	2,800	
		<22> $1,20 * 3,00$	m2	3,600	
		<28> $0,90 * 3,00$	m2	2,700	
		<34> $0,90 * 3,00$	m2	2,700	
				RAZEM	14,880
102 d.1.9	KNR-W 2-02 2006-03 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - zabudowa tuneli świetlików dachowych	m2		
		$(1,20 + 1,20) * 2 * 0,60 * 4$	m2	11,520	
		$(1,20 + 2,20) * 2 * 0,60 * 5$	m2	20,400	
		$(1,00 + 1,00) * 2 * 0,60 * 1$	m2	2,400	
				RAZEM	34,320
1.10		Sufity podwieszane systemowe			
103 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit podwieszany, systemowy, rastarowy 60x60 - typ A	m2		
		<1> 7,25	m2	7,250	
		<2> 6,76	m2	6,760	
		<6> 34,87	m2	34,870	
		<12> $(60,96 - 50,40 - 0,92)$	m2	9,640	
		<26> 22,68	m2	22,680	
		<27> 22,62	m2	22,620	
		<32> 42,11	m2	42,110	
		<33> 42,11	m2	42,110	
		<38> 42,11	m2	42,110	
		<39> 42,11	m2	42,110	
		<43> 34,88	m2	34,880	
		<44> 25,54	m2	25,540	
		<45> 5,39	m2	5,390	
		<49> 43,52	m2	43,520	
				RAZEM	381,590

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit podwieszany G-K - typ B	m2		
		<3> 1,29 * 1,2	m2	1,548	
		<4> (0,34 + 1,26) * 1,2	m2	1,920	
		<6> (46,38 - 34,87) * 1,2	m2	13,812	
		<9> (12,27 - 9,58) * 1,2	m2	3,228	
		<11> (18,87 - 15,20) * 1,2	m2	4,404	
		<12> 0,92 * 1,2	m2	1,104	
		<26> (37,68 - 22,68) * 1,2	m2	18,000	
		<27> (34,94 - 22,62) * 1,2	m2	14,784	
		<32> (66,00 - 42,11) * 1,2	m2	28,668	
		<33> (66,00 - 42,11) * 1,2	m2	28,668	
		<38> (66,00 - 42,11) * 1,2	m2	28,668	
		<39> (66,00 - 42,11) * 1,2	m2	28,668	
		<43> (53,58 - 34,88) * 1,2	m2	22,440	
		<44> (54,42 - 25,54) * 1,2	m2	34,656	
		<46> 8,62 - (1,00 * 1,00)	m2	7,620	
		<49> (52,40 - 43,52) * 1,2	m2	10,656	
				RAZEM	248,844
105 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit podwieszany G-K - REI - typ P	m2		
		<10> (7,81 - 5,84) * 1,2	m2	2,364	
		<17> 5,54	m2	5,540	
		<20> 9,42	m2	9,420	
				RAZEM	17,324
106 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit podwieszany systemowy, rastarowy 60x60 - typ C	m2		
		<30> 4,18	m2	4,180	
		<31> 4,18	m2	4,180	
		<36> 4,18	m2	4,180	
		<37> 4,18	m2	4,180	
		<42> 3,53	m2	3,530	
		<48> 7,40	m2	7,400	
				RAZEM	27,650
107 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit podwieszany systemowy, rastarowy 60x60 - typ D	m2		
		<4> 2,05	m2	2,050	
		<5> 3,01	m2	3,010	
		<7> 4,37	m2	4,370	
		<8> 2,79	m2	2,790	
		<28> 5,71	m2	5,710	
		<29> 16,02	m2	16,020	
		<34> 5,71	m2	5,710	
		<35> 16,02	m2	16,020	
		<40> 3,71	m2	3,710	
		<41> 16,02	m2	16,020	
				RAZEM	75,410
108 d.1.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit - dwuwarstwowa płyta z wełny drzewnej i mineralnej o gr. 55 cm 120x60- typ E	m2		
		<25> 194,27 - 1,20 * 2,20 * 5	m2	181,070	
				RAZEM	181,070
1.11		Stołarka otworowa zewnętrzna			
109 d.1.11	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - okna aluminiowe	m2		
		<O1> 0,60 * 0,86 * 1	m2	0,516	
		<O2> 2,05 * 0,86 * 2	m2	3,526	
		okno 03-07			
		<O3> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	4,865	
		<O4> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	4,865	
		<O5> 1,10 * 3,06 * 2	m2	6,732	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O6> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	4,865	
		<O7> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	4,865	
		<O8> 2,65 * 0,88 * 1	m2	2,332	
		<O9> 3,39 * 0,88 * 1	m2	2,983	
		<O10> 10,87 * 0,88 * 1	m2	9,566	
		<O11> 1,81 * 0,88 * 1	m2	1,593	
		<O12> 0,90 * 3,06 * 3	m2	8,262	
				RAZEM	54,970
110 d.1.11	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
		<O1> 0,60 * 1	m	0,600	
		<O2> 2,05 * 2	m	4,100	
		<O8> 2,65 * 1	m	2,650	
		<O9> 3,39 * 1	m	3,390	
		<O10> 10,87 * 1	m	10,870	
		<O11> 1,81 * 1	m	1,810	
				RAZEM	23,420
111 d.1.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.110 * 0,45	m2	10,539	
				RAZEM	10,539
112 d.1.11	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z obróbką obsadzenia	m2		
		<DZ1> 2,53 * 3,06 * 1	m2	7,742	
		<DZ2> 1,10 * 2,20 * 2	m2	4,840	
		<DZ3> 1,45 * 2,20 * 2	m2	6,380	
				RAZEM	18,962
113 d.1.11	KNR 0-19 1023-04	Montaż fasad aluminiowych zewnętrznych	m2		
		<FZ1> (5,96 + 6,61) / 2 * 3,70 * 1	m2	23,255	
		<FZ2> 5,50 * 2,20 * 3	m2	36,300	
		<FZ3> 5,50 * 2,20 * 3	m2	36,300	
		<FZ4> 3,55 * 3,06 * 1	m2	10,863	
				RAZEM	106,718
1.12		Stolarka otworowa wewnętrzna			
114 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych Ei15 z obróbką obsadzenia	m2		
		<DW1> 2,53 * 3,20 * 1	m2	8,096	
		<DW2> 1,50 * 2,50 * 1	m2	3,750	
		<DW3> 1,45 * 2,20 * 1	m2	3,190	
		<DW4> 1,45 * 2,50 * 1	m2	3,625	
		<DW5> 1,94 * 2,50 * 1	m2	4,850	
				RAZEM	23,511
115 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych przeszklonych z obróbką obsadzenia	m2		
		<DW6> 1,10 * 2,20 * 1	m2	2,420	
		<DW7> 1,20 * 2,50 * 1	m2	3,000	
		<D7> 1,10 * 2,10 * 6	m2	13,860	
				RAZEM	19,280
116 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych drewnopochodnych pełnych z obróbką obsadzenia	m2		
		<D1> 0,90 * 2,00 * 21	m2	37,800	
		<D3> 0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	42,600
117 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych technicznych z obróbką obsadzenia	m2		
		<D2> 0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
		<D5> 0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	10,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych typu BULAJ z obróbką obsadzenia	m2		
		<D4> 0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
		<D6> 0,90 * 2,00 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	14,400
119 d.1.12	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - okna wewnętrzne	m2		
		<OW1> 0,88 * 1,60 * 1	m2	1,408	
		<OW3> 1,58 * 0,74 * 2	m2	2,338	
				RAZEM	3,746
120 d.1.12	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - okna wewnętrzne okrągłe	m2		
		<OW2> 3,14 * 0,75 * 0,75 * 6	m2	10,598	
				RAZEM	10,598
121 d.1.12	KNR 0-19 1023-04	Montaż fasad aluminiowych wewnętrznych	m2		
		<FW1> 9,00 * 2,50 * 1	m2	22,500	
		<FW3> 7,02 * 2,70 * 1	m2	18,954	
				RAZEM	41,454
122 d.1.12	KNR 0-19 1023-04	Montaż fasad aluminiowych wewnętrznych Ei15	m2		
		<FW2> 7,56 * 2,50 * 1	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
123 d.1.12	KNR 0-19 1023-04	Fasada mobilna, systemowa, przesuwana	m2		
		<FW4> 6,70 * 3,00 * 1	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
1.13		Roboty malarskie			
124 d.1.13	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
		poz.104	m2	248,844	
				RAZEM	248,844
125 d.1.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.98 minus okładziny ściennie	m2	2 255,140	
		-poz.99	m2	-238,160	
		-poz.100	m2	-100,800	
				RAZEM	1 916,180
126 d.1.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m2		
		poz.124	m2	248,844	
		poz.125	m2	1 916,180	
				RAZEM	2 165,024
127 d.1.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.124	m2	248,844	
				RAZEM	248,844
128 d.1.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie	m2		
		poz.125 minus fototapeta	m2	1 916,180	
		-poz.129	m2	-38,048	
				RAZEM	1 878,132
129 d.1.13	KNR 2-02 1514-02	Fototapeta	m2		
		<12> 4,32 * 2,90	m2	12,528	
		<25> 3,41 * 2,90 * 2	m2	19,778	
		<44> 1,98 * 2,90	m2	5,742	
				RAZEM	38,048

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.13	kalk. własna	Naklejki samoprzylepne	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.14		Wyposażenie			
131 d.1.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń wg załączonego zestawienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.1.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - technologia kuchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15		Elewacja z dociepleniem			
133 d.1.15	NNRNKB 202 1621a- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m	m2		
		(7,00 + 17,90 + 12,20 + 2,20 + 9,70) * 4,00	m2	196,000	
		(6,00 + 6,00) * 3,70	m2	44,400	
		(5,50 + 1,90) * 5,80	m2	42,920	
		((15,30 + 11,80) * (5,80 + 3,50) / 2) * 2	m2	252,030	
		51,00 * 3,50	m2	178,500	
		6,40 * 4,45	m2	28,480	
		(25,30 + 8,00) * 0,75	m2	24,975	
		plus cokół poz. 148	m2	96,090	
				RAZEM	863,395
134 d.1.15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		(7,00 + 17,90 + 12,20 + 2,20 + 9,70) * 4,00	m2	196,000	
		(6,00 + 6,00) * 3,70	m2	44,400	
		(5,50 + 1,90) * 5,80	m2	42,920	
		((15,30 + 11,80) * (5,80 + 3,50) / 2) * 2	m2	252,030	
		51,00 * 3,50	m2	178,500	
		6,40 * 4,45	m2	28,480	
		(25,30 + 8,00) * 0,75	m2	24,975	
		minus otwory			
		-<O1> 0,60 * 0,86 * 1	m2	-0,516	
		-<O2> 2,05 * 0,86 * 2	m2	-3,526	
		okno 03-07			
		-<O3> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O4> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O5> 1,10 * 3,06 * 2	m2	-6,732	
		-<O6> (1,09 + 0,50) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O7> (0,50 + 1,09) / 2 * 3,06 * 2	m2	-4,865	
		-<O8> 2,65 * 0,88 * 1	m2	-2,332	
		-<O9> 3,39 * 0,88 * 1	m2	-2,983	
		-<O10> 10,87 * 0,88 * 1	m2	-9,566	
		-<O11> 1,81 * 0,88 * 1	m2	-1,593	
		-<O12> 0,90 * 3,06 * 3	m2	-8,262	
		-<DZ1> 2,53 * 3,06 * 1	m2	-7,742	
		-<DZ2> 1,10 * 2,20 * 2	m2	-4,840	
		-<DZ3> 1,45 * 2,20 * 2	m2	-6,380	
		-<FZ1> (5,96 + 6,61) / 2 * 3,70 * 1	m2	-23,255	
		-<FZ2> 5,50 * 2,20 * 3	m2	-36,300	
		-<FZ3> 5,50 * 2,20 * 3	m2	-36,300	
		-<FZ4> 3,55 * 3,06 * 1	m2	-10,863	
		plus ościeża			
		<O1> (0,60 + 2 * 0,86) * 1 * 0,35	m2	0,812	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O2> $(2,05 + 2 * 0,86) * 2 * 0,35$ okno 03-07	m2	2,639	
		<O3> $((1,09 + 0,50) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O4> $((0,50 + 1,09) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O5> $(1,10 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	5,054	
		<O6> $((1,09 + 0,50) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O7> $((0,50 + 1,09) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O8> $(2,65 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,544	
		<O9> $(3,39 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,803	
		<O10> $(10,87 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	4,421	
		<O11> $(1,81 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,250	
		<O12> $(0,90 + 2 * 3,06) * 3 * 0,35$	m2	7,371	
		<DZ1> $(2,53 + 2 * 3,06) * 1 * 0,35$	m2	3,028	
		<DZ2> $(1,10 + 2 * 2,20) * 2 * 0,35$	m2	3,850	
		<DZ3> $(1,45 + 2 * 2,20) * 2 * 0,35$	m2	4,095	
		<FZ1> $((5,96 + 6,61) / 2 + 2 * 3,70) * 1 * 0,35$	m2	4,790	
		<FZ2> $(5,50 + 2 * 2,20) * 3 * 0,35$	m2	10,395	
		<FZ3> $(5,50 + 2 * 2,20) * 3 * 0,35$	m2	10,395	
		<FZ4> $(3,55 + 2 * 3,06) * 1 * 0,35$	m2	3,385	
				RAZEM	670,851
135 d.1.15	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m2		
		poz.134 minus ościeża	m2	670,851	
		-poz.143	m2	-24,215	
				RAZEM	646,636
136 d.1.15	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.134 * 5	szt.	3 354,255	
				RAZEM	3 354,255
137 d.1.15	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		<O1> $(0,60 + 2 * 0,86) * 1 * 0,35$	m2	0,812	
		<O2> $(2,05 + 2 * 0,86) * 2 * 0,35$ okno 03-07	m2	2,639	
		<O3> $((1,09 + 0,50) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O4> $((0,50 + 1,09) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O5> $(1,10 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	5,054	
		<O6> $((1,09 + 0,50) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O7> $((0,50 + 1,09) / 2 + 2 * 3,06) * 2 * 0,35$	m2	4,841	
		<O8> $(2,65 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,544	
		<O9> $(3,39 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,803	
		<O10> $(10,87 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	4,421	
		<O11> $(1,81 + 2 * 0,88) * 1 * 0,35$	m2	1,250	
		<O12> $(0,90 + 2 * 3,06) * 3 * 0,35$	m2	7,371	
		<DZ1> $(2,53 + 2 * 3,06) * 1 * 0,35$	m2	3,028	
		<DZ2> $(1,10 + 2 * 2,20) * 2 * 0,35$	m2	3,850	
		<DZ3> $(1,45 + 2 * 2,20) * 2 * 0,35$	m2	4,095	
		<FZ1> $((5,96 + 6,61) / 2 + 2 * 3,70) * 1 * 0,35$	m2	4,790	
		<FZ2> $(5,50 + 2 * 2,20) * 3 * 0,35$	m2	10,395	
		<FZ3> $(5,50 + 2 * 2,20) * 3 * 0,35$	m2	10,395	
		<FZ4> $(3,55 + 2 * 3,06) * 1 * 0,35$	m2	3,385	
				RAZEM	84,196
138 d.1.15	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.139	m2	134,773	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.141	m2	84,196	
		poz.147	m2	224,005	
		poz.148	m2	96,090	
		poz.149	m2	7,500	
		poz.150	m2	51,200	
				RAZEM	597,764
139 d.1.15	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.135	m2	646,636	
		minus			
		-poz.141	m2	-84,196	
		-poz.143	m2	-24,215	
		-poz.144	m2	-24,657	
		-poz.147	m2	-224,005	
		-poz.148	m2	-96,090	
		-poz.149	m2	-7,500	
		-poz.150	m2	-51,200	
				RAZEM	134,773
140 d.1.15	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkownikowa silikatowa	m2		
		poz.139	m2	134,773	
				RAZEM	134,773
141 d.1.15	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.137	m2	84,196	
				RAZEM	84,196
142 d.1.15	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkownikowa silikatowa -ościeża	m2		
		poz.141	m2	84,196	
				RAZEM	84,196
143 d.1.15	kalk. własna	Kasetony z blachy powlekanej w kolorze głębokiej czerwieni	m2		
		Elewacja północna 28,72 * 0,60	m2	17,232	
		Elewacja wschodnia 0,35 * 7,35	m2	2,573	
		Elewacja zachodnia 7,35 * 0,60	m2	4,410	
				RAZEM	24,215
144 d.1.15	kalk. własna	Kasetony z blachy powlekanej w kolorze srebrnym	m2		
		Elewacja północna 5,95 * 0,65 * 2	m2	7,735	
		2,20 * 0,65	m2	1,430	
		0,31 * 3,10	m2	0,961	
		Elewacja zachodnia 17,82 * 0,65	m2	11,583	
		0,65 * 3,10	m2	2,015	
		Elewacja południowa 0,31 * 3,01	m2	0,933	
				RAZEM	24,657
145 d.1.15	KNR 2-05 0208-04	Montaż konstrukcji stalowej elewacji z profilu stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	t		
		105 * (5,40 + 3,20) * 0,5 * 7,25 * 1,1 / 1000	t	3,601	
				RAZEM	3,601
146 d.1.15	KNR 2-05 0208-04	Podkonstrukcja pod kasetony czerwone z profilu stalowych ocynkowanych	t		
		6,00 * 20 / 1000	t	0,120	
		36,00 * 4,40 * 2 / 1000	t	0,317	
				RAZEM	0,437

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.1.15	KNR-W 2-02 0919-01	Okładzina z płytek klinkierowych	m2		
		Elewacja południowa (1,40 + 0,90 * 4 + 1,10) * 3,25	m2	19,825	
		5,25 * 1,00 * 6	m2	31,500	
		4,60 * 0,70 * 3	m2	9,660	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 60,985	
		Elewacja północna (18,30 + 12,40 + 2,40) * 4,00	m2	132,400	
		-1,88 * 0,86 * 1	m2	-1,617	
		-1,25 * 2,00 * 2	m2	-5,000	
		-10,80 * 0,86 * 1	m2	-9,288	
		-3,46 * 0,86 * 1	m2	-2,976	
		-2,72 * 0,86 * 1	m2	-2,339	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 111,180	
		Elewacja wschodnia 7,30 * 4,00	m2	29,200	
		Elewacja zachodnia 13,30 * 0,40	m2	5,320	
		0,40 * 1,50	m2	0,600	
		(6,30 + 1,30) * 2,20	m2	16,720	
		C (Suma częściowa)	m2	----- 51,840	
				RAZEM	224,005
148 d.1.15	NNRNKB 202 2802-03	Płytki ceramiczna drewnopodobne	m2		
		56,32 + 39,77	m2	96,090	
				RAZEM	96,090
149 d.1.15	NNRNKB 202 2802-03 analogia	Okładzina szklana mocowana na klej elastyczny	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
150 d.1.15	NNRNKB 202 2802-03	Cokół z płytek gresowych	m2		
		(52,50 + 51,70 + 13,00 + 1,80 + 7,70 + 8,30) * 0,30	m2	40,500	
		(0,25 + 4,00 + 0,80 + 0,25 + 1,00 + 4,40) * 0,50 * 2	m2	10,700	
				RAZEM	51,200
151 d.1.15	wycena indywidualna	Podświetlane litery przestrzenne 3D 32x1200x10	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.16		Schody zewnętrzne			
152 d.1.16	NNRNKB 202 2146-01	Okładziny schodów zewnętrznych i tarasów - płyty granitowe płomieniowane	m2		
		(4,90 + 7,30) * 1,50	m2	18,300	
		4,00 * 1,20 * 2	m2	9,600	
		(0,15 + 0,35) * 4,80 * 2	m2	4,800	
		(0,15 + 0,35) * 7,30 * 2	m2	7,300	
				RAZEM	40,000
153 d.1.16	KNR 2-02 1207-02	Balustrady podjazdów i podestów	m		
		4,50 * 4	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Mała architektura i itp.			
154 d.2.1	wycena indywidualna	Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.2.1	wycena indywidualna	Maszt flagowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.2.1	wycena indywidualna	Stojak na rowery	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		Ogrodzenie			
157 d.2.2	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego - H=1,40m	m		
		107,50 - 3,00 * 2	m	101,500	
				RAZEM	101,500
158 d.2.2	KNR 2-02 1804-1	Montaż ogrodzenia wg projektu indywidualnego	m		
		188,50 - 1,10 * 4	m	184,100	
				RAZEM	184,100
159 d.2.2	KNR 2-02 1808-0	Brama dwuskrzydłowa rozwierna, w systemie ogrodzenia panelowego 3,00x1,40	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.2.2	KNR 2-02 1808-0	Furtka w ogrodzeniu indywidualnym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Wiata gospodarcza			
161 d.2.3	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - do poziomu ław i rowki pod ławy, stopy, murki 65% mechanicznie	m3		
		6,40 * 7,50 * 0,60 * 1,15	m3	33,120	
		poz.162 A * 1,15 * 65%	m3	6,130	
				RAZEM	39,250
162 d.2.3	KNR 2-01 0302-01 0214-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) - rowki pod ławy przyjęto 35% ręcznie	m3		
		Ławy $\leq 1/1 > 41,00 * 0,40 * 0,50$ A (Obliczenie pomocnicze)		8,200	
		poz.162 A * 1,15 * 35%	m3	3,301	
				RAZEM	3,301
163 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m3		
		Ławy $\leq 1/1 > 41,00 * 0,40 * 0,10$ A (Obliczenie pomocnicze)		1,640	
		poz.163 A * 1,15	m3	1,886	
				RAZEM	1,886
164 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\leq 1/1 > 41,00 * 0,40 * 0,40$	m3	6,560	
				RAZEM	6,560
165 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		Ławy $\leq 1/1 > 41,00 * (3,55 + 1,55) / 1000$	t	0,209	
				RAZEM	0,209
166 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Ławy $\leq 1/1 > 41,00 * 0,40 * 2$	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
167 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.166	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
168 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2		
		Ławy $\leq 1/1 > 28,00 * 0,40$	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
169 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		28,00 A (Obliczenie pomocnicze)		28,000 =====	
		poz.169 A * 0,75 * 0,25	m3	28,000 5,250	
				RAZEM	5,250
170 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.169 A * 0,75 * 2	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
171 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.170	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
172 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej - rolka z papy	m2		
		28,00 * 0,25	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
173 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz + nasyp	m3		
		6,40 * 7,50 * 1,10 * 1,15	m3	60,720	
		minus -6,40 * 7,50 * 1,10	m3	-52,800	
				RAZEM	7,920
174 d.2.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.173	m3	7,920	
				RAZEM	7,920
175 d.2.3	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne	m2		
		28,00 * 2,50	m2	70,000	
		minus otwory -0,90 * 2,00 * 3	m2	-5,400	
		-1,80 * 2,00 * 1	m2	-3,600	
				RAZEM	61,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2 * 1,20 * 3	m	7,200	
		2 * 2,40 * 1	m	4,800	
				RAZEM	12,000
178 d.2.3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		<Wn1> 0,25 * 0,30 * 19	m3	1,425	
				RAZEM	1,425
179 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		wieżce <Wn1> (3,55 + 1,17) * 19 / 1000	t	0,090	
				RAZEM	0,090
180 d.2.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja wsporcza pod zadaszenie	t		
		6,40 * 7,03 * 20 / 1000	t	0,900	
				RAZEM	0,900
181 d.2.3	NNRNKB 202 0538-02	Pokrycie dachów oblaczą trapezową trzyprzęsłową	m2		
		6,40 * 7,09	m2	45,376	
				RAZEM	45,376
182 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	Panele blaszane elewacyjne na czoło zadaszenia	m2		
		(6,40 + 7,09) * 2 * 0,40	m2	10,792	
				RAZEM	10,792
183 d.2.3	NNRNKB 202 0518-08 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z prostokątnych	m		
		6,40 * 2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
184 d.2.3	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.2.3	NNRNKB 202 0520-08 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
186 d.2.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych technicznych z obróbką obsadzenia	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
		1,80 * 2,00 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	9,000
187 d.2.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - od strony zewnętrznej i wewnętrznej wiaty	m2		
		od zewnątrz (4,50 + 5,50) * 2 * 2,50	m2	50,000	
		od wewnątrz (2,43 + 1,92) * 2 * 2,50 * 2	m2	43,500	
		(2,43 + 1,93) * 2 * 2,50 * 2	m2	43,600	
				RAZEM	137,100
188 d.2.3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		od wewnątrz			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,43 + 1,92) * 2 * 2,50 * 2$	m2	43,500	
		$(2,43 + 1,93) * 2 * 2,50 * 2$	m2	43,600	
				RAZEM	87,100
189 d.2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cieńkobarstwowa silikatowa	m2		
		poz. 188	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
190 d.2.3	KNR-W 2-02 0919-01	Okładzina z płytek klinkierowych	m2		
		od zewnątrz $(4,50 + 5,50) * 2 * 2,50$	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
191 d.2.3	KNR 2-05 0208-04	Montaż konstrukcji stalowej elewacji z profilu stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	t		
		$31 * 2 * 3,45 * 7,25 / 1000$	t	1,551	
		$6 * 0,56 * 9,14 / 1000$	t	0,031	
				RAZEM	1,582
192 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m3		
		poz. 193 * 0,40	m3	18,150	
				RAZEM	18,150
193 d.2.3	KNNR 006 0106-0500	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm 665,00m2	m2		
		$6,40 * 7,09$	m2	45,376	
				RAZEM	45,376
194 d.2.3	KNNR 006 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce z miału granitowego - przy wymiarach kostki 20x20x6cm kolor "granito"	m2		
		poz. 193	m2	45,376	
				RAZEM	45,376
2.4		Zieleń			
2.4.1		Trawniki			
195 d.2.4. 1	KNR 2-21 0204-03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II	ha		
		992,00 / 10000	ha	0,099	
				RAZEM	0,099
196 d.2.4. 1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		poz. 195 * 0,20 * 10000	m3	198,000	
				RAZEM	198,000
197 d.2.4. 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz. 195 * 10000	m2	990,000	
				RAZEM	990,000
2.4.2		Zieleń - nasadzenia			
2.4.2. 1		Przesadzenia			
198 d.2.4. 2.1	KNR 2-21 0105-04	Wykopywanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
199 d.2.4. 2.1	KNR 2-21 0320-06	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.2.4. 2.1	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
201 d.2.4. 2.1	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.4.2. 2		Nasadzenia			
202 d.2.4. 2.2	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		4 <jarząb pospolity>	szt.	4,000	
		4 <klon pospolity>	szt.	4,000	
		4 <chmiel zwyczajny>	szt.	4,000	
				RAZEM	12,000
203 d.2.4. 2.2	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - bukszpan wieczniezielony	szt.		
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
204 d.2.4. 2.2	KNR 2-21 0410-05 + KNR 2-21 0414-07 analogia	Warzywniki	m2		
		9,3	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
2.4.2. 3		Wycinka drzew - przygotowanie terenu pod budowę			
205 d.2.4. 2.3	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5 + 22	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
206 d.2.4. 2.3	KNR 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.205	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
207 d.2.4. 2.3	KNR 2-01 0110-01 + KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	m3		
		3,14 * 0,15 * 0,15 * 5,00 * poz.205	m3	9,538	
				RAZEM	9,538
208 d.2.4. 2.3	KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp		
		1,5 * poz.205	mp	40,500	
				RAZEM	40,500
2.5		Plac zabaw			
2.5.1		Nawierzchnia piaskowa placu zabaw			
209 d.2.5. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.210 / 10000	ha	0,037	
				RAZEM	0,037

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.2.5. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		373,00	m2	373,000	
				RAZEM	373,000
211 d.2.5. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m3		
		poz.210 * 0,15	m3	55,950	
				RAZEM	55,950
212 d.2.5. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.210 * 0,15	m3	55,950	
				RAZEM	55,950
213 d.2.5. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.210	m2	373,000	
				RAZEM	373,000
214 d.2.5. 1	KNR 9-11 0201-02	Warstwa geowłókniny	m2		
		poz.213	m2	373,000	
				RAZEM	373,000
215 d.2.5. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.213	m2	373,000	
				RAZEM	373,000
2.5.2		Nawierzchnia trawiasta			
216 d.2.5. 2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		(738,00 + 118) / 10000	ha	0,086	
				RAZEM	0,086
217 d.2.5. 2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		poz.216 * 0,20 * 10000	m3	172,000	
				RAZEM	172,000
218 d.2.5. 2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.216 * 10000	m2	860,000	
				RAZEM	860,000
2.5.3		Nawierzchnia z kostki brukowej			
219 d.2.5. 3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.220 * 0,15	m3	48,150	
				RAZEM	48,150
220 d.2.5. 3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		poz.222	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
221 d.2.5. 3	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m3		
		poz.220 * 0,15	m3	48,150	
				RAZEM	48,150

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.2.5. 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		321,00	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
223 d.2.5. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.222	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
224 d.2.5. 3	KNNR 006 0106-0500	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm 665,00m2	m2		
		poz.222	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
225 d.2.5. 3	KNNR 006 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce z miatu granitowego - przy wymiarach kostki 20x20x6cm kolor "granito"	m2		
		poz.222	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
2.5.4		Nawierzchnia z kory			
226 d.2.5. 4	KNR 2-21 0502-06 analogia	Nawierzchnia z kory lub gysu - grubość warstwy 5 cm	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
2.5.5		Nawierzchnia mineralna			
227 d.2.5. 5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.228 * 0,15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
228 d.2.5. 5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
229 d.2.5. 5	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m3		
		poz.228 * 0,15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
230 d.2.5. 5	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 26 cm głębokości koryta	m2		
		poz.228	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
231 d.2.5. 5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.228	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
232 d.2.5. 5	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		poz.230	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
233 d.2.5. 5	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 12 cm	m2		
		poz.230	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.2.5. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.230	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
235 d.2.5. 5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia mineralna gr. 3 cm	m2		
		poz.230	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2.5.6		Obramowanie nawierzchni bezpiecznej			
236 d.2.5. 6	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeże EKOBORD	m		
		153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
2.5.7		Wyposażenie placu zabaw			
237 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wagowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy Zielony zakątek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Stoliki z 2 siedziskami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
240 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Ławki z oparciem kolorowa	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
241 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Ławki bez oparcia kolorowa	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
242 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpady Boston	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
243 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Regulamin placu zabaw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Żagiel kwadrat z masztem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
245 d.2.5. 7	Kalkulacja indywidualna	Kiwak	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	Kalkulacja indywidualna	Lokomotywa z tunelem i zjeżdżalnią	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
247	Kalkulacja indywidualna	Wagonik otwarty	szt		
d.2.5.7		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
248	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka łączona	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
249	Kalkulacja indywidualna	Zestaw sprawnościowy	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250	Kalkulacja indywidualna	Czworokąt sprawnościowy	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251	Kalkulacja indywidualna	Tablica rysunkowa potrójna	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
252	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka podwójna maluch	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253	Kalkulacja indywidualna	Zestaw Domek z samochodem	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
254	Kalkulacja indywidualna	Piaskownica sześciokątna	szt		
d.2.5.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	34 218,6920	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0752	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy	m-g	112,7165	0,00	0,00
3	ciągnik kołowy	m-g	0,6755	0,00	0,00
4	gietarka do prętów	m-g	228,1056	0,00	0,00
5	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,2597	0,00	0,00
6	koparka	m-g	70,6909	0,00	0,00
7	nożyce do prętów	m-g	275,6276	0,00	0,00
8	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	4,4550	0,00	0,00
9	pług do orki (bez ciągnika)	m-g	0,3406	0,00	0,00
10	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	137,3047	0,00	0,00
11	pompa do betonu na samochodzie	m-g	61,9301	0,00	0,00
12	prościarka do prętów	m-g	204,3446	0,00	0,00
13	pryczepa dłuźycowa	m-g	66,5546	0,00	0,00
14	pryczepa skrzyniowa	m-g	69,5829	0,00	0,00
15	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0500	0,00	0,00
16	rusztowania ramowe systemowe	m-g	55,9480	0,00	0,00
17	samochód dostawczy	m-g	17,8956	0,00	0,00
18	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	229,3539	0,00	0,00
19	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	19,3984	0,00	0,00
20	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	311,4150	0,00	0,00
21	spycharka gąsienicowa	m-g	29,5704	0,00	0,00
22	środek transportowy	m-g	282,7714	0,00	0,00
23	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	63,3790	0,00	0,00
24	Walec (1)	m-g	2,5280	0,00	0,00
25	walec samojezdny wibracyjny	m-g	3,0174	0,00	0,00
26	walec statyczny samojezdny	m-g	1,2620	0,00	0,00
27	walec wibracyjny ciągniony	m-g	0,1500	0,00	0,00
28	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,8660	0,00	0,00
29	Wibrator powierchn.z napędem elektrycznym	m-g	47,6289	0,00	0,00
30	wyciąg	m-g	811,2446	0,00	0,00
31	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18,9100	0,00	0,00
32	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	37,3748	0,00	0,00
33	żuraw samochodowy	m-g	212,9775	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0925	0,0000	0,0925	0,00	0,00
2	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1554	0,0000	0,1554	0,00	0,00
3	balustrada podjazdu	kg	18,0000	0,0000	18,0000	0,00	0,00
4	belki pod oparcie centrali wentylacyjnej	t	0,5750	0,0000	0,5750	0,00	0,00
5	belki pod oparcie kratownicy	t	1,8850	0,0000	1,8850	0,00	0,00
6	beton konstrukcyjny	m3	307,7090	0,0000	307,7090	0,00	0,00
7	beton podkładowy	m3	41,3916	0,0000	41,3916	0,00	0,00
8	beton posadzkowy	m3	82,4154	0,0000	82,4154	0,00	0,00
9	beton wodoszczelny	m3	171,0305	0,0000	171,0305	0,00	0,00
10	blacha powlekana płaska	m2	70,9698	0,0000	70,9698	0,00	0,00
11	blacha trapezowa - TR 94/255 gr. 1 mm	m	238,5330	0,0000	238,5330	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
12	blacha trapezowa trzyprzęsłowa	m2	48,0986	0,0000	48,0986	0,00	0,00
13	blachowkręty	szt.	841,4544	0,0000	841,4544	0,00	0,00
14	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	4 938,2210	0,0000	4 938,2210	0,00	0,00
15	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	3 159,6530	0,0000	3 159,6530	0,00	0,00
16	bloki silikatowe gr. 24cm	szt.	900,3600	0,0000	900,3600	0,00	0,00
17	Brama dwuskrzydłowa rozwierna, w systemie ogrodzenia panelowego 3,00x1,40	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
18	bukszpan wieczniezielony	szt.	90,3000	0,0000	90,3000	0,00	0,00
19	Czworokąt sprawnościowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
20	deski iglaste 14-25mm kl.III	m3	1,4426	0,0000	1,4426	0,00	0,00
21	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,1184	0,0000	1,1184	0,00	0,00
22	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	6,6401	0,0000	6,6401	0,00	0,00
23	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	4,7075	0,0000	4,7075	0,00	0,00
24	Dostawa i montaż - technologia kuchni	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	Dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń wg załączonego zestawienia	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
26	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	2,8047	0,0000	2,8047	0,00	0,00
27	drewno opałowe	kg	3 160,9920	0,0000	3 160,9920	0,00	0,00
28	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	78,5286	0,0000	78,5286	0,00	0,00
29	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	12,6000	0,0000	12,6000	0,00	0,00
30	drzwi wewnętrzne aluminiowe Ei15	m2	23,5110	0,0000	23,5110	0,00	0,00
31	drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone	m2	19,2800	0,0000	19,2800	0,00	0,00
32	drzwi wewnętrzne aluminiowe typu BULAJ	m2	14,4000	0,0000	14,4000	0,00	0,00
33	drzwi wewnętrzne drewnopochodne pełne	m2	42,6000	0,0000	42,6000	0,00	0,00
34	drzwi wewnętrzne techniczne	m2	10,8000	0,0000	10,8000	0,00	0,00
35	drzwi zewnętrzne aluminiowe	m2	18,9620	0,0000	18,9620	0,00	0,00
36	drzwi zewnętrzne techniczne	m2	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
37	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3 733,6572	0,0000	3 733,6572	0,00	0,00
38	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1 602,8474	0,0000	1 602,8474	0,00	0,00
39	dźwigary z drewna klejonego	m3	5,3708	0,0000	5,3708	0,00	0,00
40	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1 491,0208	0,0000	1 491,0208	0,00	0,00
41	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	39,2840	0,0000	39,2840	0,00	0,00
42	emulsja gruntująca	kg	134,1702	0,0000	134,1702	0,00	0,00
43	farba akrylowa/lateksowa	dm3	68,6809	0,0000	68,6809	0,00	0,00
44	farba odporna na szorowanie	dm3	706,1776	0,0000	706,1776	0,00	0,00
45	fasada aluminiowa wewnętrzna	m2	41,4540	0,0000	41,4540	0,00	0,00
46	fasada aluminiowa wewnętrzna Ei15	m2	18,9000	0,0000	18,9000	0,00	0,00
47	fasada aluminiowa zewnętrzna	m2	106,7180	0,0000	106,7180	0,00	0,00
48	folia budowlana PE gr. 0.2mm	m2	1 317,3181	0,0000	1 317,3181	0,00	0,00
49	folia izolacyjna	m2	771,6198	0,0000	771,6198	0,00	0,00
50	folia kubelkowa	m2	126,2700	0,0000	126,2700	0,00	0,00
51	fototapeta	m2	43,7552	0,0000	43,7552	0,00	0,00
52	Furtka w ogrodzeniu indywidualnym	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
53	gaz propan-butan	kg	216,3820	0,0000	216,3820	0,00	0,00
54	geowłókniny	m2	395,3800	0,0000	395,3800	0,00	0,00
55	gips budowlany szpachlowy	kg	34,3992	0,0000	34,3992	0,00	0,00
56	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4 790,4500	0,0000	4 790,4500	0,00	0,00
57	gips budowlany zwykły	kg	3 247,5360	0,0000	3 247,5360	0,00	0,00
58	gips szpachlowy	kg	1 307,7016	0,0000	1 307,7016	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
59	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	520,1668	0,0000	520,1668	0,00	0,00
60	Huštawka łączona	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
61	Huštawka podwójna maluch	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
62	Huštawka wagowa	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
63	Kasetony z blachy powlekanej w kolorze głębokiej czerwieni	m2	24,2150	0,0000	24,2150	0,00	0,00
64	Kasetony z blachy powlekanej w kolorze srebrnym	m2	24,6570	0,0000	24,6570	0,00	0,00
65	Kiwak	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
66	klamerki mocujące	szt.	2 665,1997	0,0000	2 665,1997	0,00	0,00
67	klej do fototapety	kg	1,9024	0,0000	1,9024	0,00	0,00
68	kliniec kamienny 5-25 mm	t	6,4740	0,0000	6,4740	0,00	0,00
69	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	60,4128	0,0000	60,4128	0,00	0,00
70	kołki rozporowe	szt	60,1786	0,0000	60,1786	0,00	0,00
71	konstrukcja stalowa elewacji	t	5,1830	0,0000	5,1830	0,00	0,00
72	konstrukcja wsporcza pod świetliki	t	0,6760	0,0000	0,6760	0,00	0,00
73	konstrukcja wsporcza pod zadaszenie	t	0,9000	0,0000	0,9000	0,00	0,00
74	konstrukcja wsporcza różne	t	0,9900	0,0000	0,9900	0,00	0,00
75	kora	m3	0,4800	0,0000	0,4800	0,00	0,00
76	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - kolorowe	m2	224,2221	0,0000	224,2221	0,00	0,00
77	Kosz na odpady	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
78	Kosz na odpady Boston	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
79	kotwy stalowe	szt.	2 415,3881	0,0000	2 415,3881	0,00	0,00
80	kratownica stalowa KR1	t	7,6590	0,0000	7,6590	0,00	0,00
81	kształtowniki stalowe profilowane C	m	119,7360	0,0000	119,7360	0,00	0,00
82	kształtowniki stalowe profilowane U	m	11,3088	0,0000	11,3088	0,00	0,00
83	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	801,4237	0,0000	801,4237	0,00	0,00
84	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2 304,4520	0,0000	2 304,4520	0,00	0,00
85	listwa wykończająca	m	324,2646	0,0000	324,2646	0,00	0,00
86	Lokomotywa z tunelem i zjeżdżalnią	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
87	Ławki bez oparcia kolorowa	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
88	Ławki z oparciem kolorowe	szt	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
89	łączniki do styropianu	szt.	13 487,1360	0,0000	13 487,1360	0,00	0,00
90	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt.	45,6456	0,0000	45,6456	0,00	0,00
91	łączniki rozporowe kpl.	szt.	3 513,2178	0,0000	3 513,2178	0,00	0,00
92	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	17,8464	0,0000	17,8464	0,00	0,00
93	Maszt flagowy	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
94	mączka kamienna	t	0,9640	0,0000	0,9640	0,00	0,00
95	mech leśny	mp	0,0600	0,0000	0,0600	0,00	0,00
96	membrana dachowa	m2	876,1896	0,0000	876,1896	0,00	0,00
97	miar kamienny	t	0,2860	0,0000	0,2860	0,00	0,00
98	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	1 905,8291	0,0000	1 905,8291	0,00	0,00
99	nadproża prefabrykowane	m	189,1080	0,0000	189,1080	0,00	0,00
100	nadproża stalowe HEB 240	t	1,1650	0,0000	1,1650	0,00	0,00
101	Naklejki samoprzylepne	kpl.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
102	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	82,3957	0,0000	82,3957	0,00	0,00
103	nasiona traw	kg	37,0000	0,0000	37,0000	0,00	0,00
104	nawierzchnia mineralna	t	0,3920	0,0000	0,3920	0,00	0,00
105	obrzeże EKOBORD	m	156,0600	0,0000	156,0600	0,00	0,00
106	ogrodzenie wg projektu indywidualnego	m	184,1000	0,0000	184,1000	0,00	0,00
107	Okładzina PCV na ścianie	m2	100,8000	0,0000	100,8000	0,00	0,00
108	okładzina szklana	m2	7,8750	0,0000	7,8750	0,00	0,00
109	okna	m2	54,9700	0,0000	54,9700	0,00	0,00
110	okna wewnętrzne	m2	3,7460	0,0000	3,7460	0,00	0,00
111	okna wewnętrzne okrągłe	m2	10,5980	0,0000	10,5980	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
112	panele blaszane elewacyjne	m2	78,8332	0,0000	78,8332	0,00	0,00
113	parapet wewnętrzny	m	23,4200	0,0000	23,4200	0,00	0,00
114	pianka poliuretanowa	dm3	135,3557	0,0000	135,3557	0,00	0,00
115	pianka poliuretanowa PUR natryskowo gr. 10 cm	m2	217,7910	0,0000	217,7910	0,00	0,00
116	piasek	m3	994,3536	0,0000	994,3536	0,00	0,00
117	piasek 0-2 mm	m3	91,7953	0,0000	91,7953	0,00	0,00
118	Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	m3	29,9696	0,0000	29,9696	0,00	0,00
119	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	45,0642	0,0000	45,0642	0,00	0,00
120	Piaskownica sześciokątna	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
121	płatwie stalowe	t	9,3070	0,0000	9,3070	0,00	0,00
122	plot panelowy H=1,40m	m	101,5000	0,0000	101,5000	0,00	0,00
123	plyta OSB	m3	91,4250	0,0000	91,4250	0,00	0,00
124	plyta prefabrykowana FILIGRAN	m2	480,8620	0,0000	480,8620	0,00	0,00
125	plyta warstwoa + pianka poliuretanowa PUR natryskowo + blacha na rąbek stojący na nadwieszeniach	m2	787,1780	0,0000	787,1780	0,00	0,00
126	plytki ceramiczne drewnopodobne	m2	100,8945	0,0000	100,8945	0,00	0,00
127	plytki ceramiczne ściennie	m2	242,9232	0,0000	242,9232	0,00	0,00
128	plytki kamionkowe GRES	m2	53,7600	0,0000	53,7600	0,00	0,00
129	plytki klinkierowe	m2	206,0846	0,0000	206,0846	0,00	0,00
130	plytki klinkierowe'	m2	46,0000	0,0000	46,0000	0,00	0,00
131	plytki podłogowe ceramiczne wyższej klasy	m2	178,2471	0,0000	178,2471	0,00	0,00
132	plytki podłogowe ceramiczne zwykłe	m2	154,2887	0,0000	154,2887	0,00	0,00
133	plyty dach-podłoga gr. 20 cm	m2	680,8410	0,0000	680,8410	0,00	0,00
134	plyty gipsowo-kartonowe	m2	337,8306	0,0000	337,8306	0,00	0,00
135	plyty gipsowo-kartonowe EI	m2	19,9226	0,0000	19,9226	0,00	0,00
136	plyty granitowe płomieniowane	m2	41,0000	0,0000	41,0000	0,00	0,00
137	plyty styropianowe 20 cm	m3	141,2956	0,0000	141,2956	0,00	0,00
138	plyty styropianowe 3 cm	m3	4,4203	0,0000	4,4203	0,00	0,00
139	plyty styropianowe 5 cm	m3	1,3755	0,0000	1,3755	0,00	0,00
140	plyty styropianowe EPS 100 gr. 10cm	m2	1 162,3395	0,0000	1 162,3395	0,00	0,00
141	plyty styropianowe EPS 100 gr. 8 cm	m2	1 162,3395	0,0000	1 162,3395	0,00	0,00
142	plyty styropianowe pod ogrzewanie podłogowe	m2	1 162,3395	0,0000	1 162,3395	0,00	0,00
143	plyty z wełny mineralnej	m2	35,3496	0,0000	35,3496	0,00	0,00
144	plyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 20cm	m2	117,8520	0,0000	117,8520	0,00	0,00
145	podkładowa masa tynkarska	kg	91,8207	0,0000	91,8207	0,00	0,00
146	podkonstrukcja pod kasetony czerwone z profilu stalowych ocynkowanych	t	0,4370	0,0000	0,4370	0,00	0,00
147	Podświetlane litery przestrzenne 3D 32x1200x10	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
148	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1 627,1810	0,0000	1 627,1810	0,00	0,00
149	preparat gruntujący	dm3	476,3053	0,0000	476,3053	0,00	0,00
150	pręt mocujący	szt.	31,2312	0,0000	31,2312	0,00	0,00
151	pręt wieszaka	szt.	1 975,6026	0,0000	1 975,6026	0,00	0,00
152	pręty do zbrojenia betonu	t	48,4724	0,0000	48,4724	0,00	0,00
153	profile przyścienne 28/27	m	13,7280	0,0000	13,7280	0,00	0,00
154	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
155	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	6 449,5011	0,0000	6 449,5011	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
156	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	6 222,0000	0,0000	6 222,0000	0,00	0,00
157	Regulamin placu zabaw	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
158	rośliny do warzywników	szt.	351,5400	0,0000	351,5400	0,00	0,00
159	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	992,5605	0,0000	992,5605	0,00	0,00
160	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	1 698,9950	0,0000	1 698,9950	0,00	0,00
161	rury spustowe	kg	73,1400	0,0000	73,1400	0,00	0,00
162	rynny	kg	140,6160	0,0000	140,6160	0,00	0,00
163	siatka z włókna szklanego	m2	678,4621	0,0000	678,4621	0,00	0,00
164	silikon	dm3	26,0785	0,0000	26,0785	0,00	0,00
165	słupki drewniane iglaste	m3	0,0084	0,0000	0,0084	0,00	0,00
166	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
167	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4,2058	0,0000	4,2058	0,00	0,00
168	sprężyny przyścienne	szt.	1 537,6152	0,0000	1 537,6152	0,00	0,00
169	Stojak na rowery	kpl.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
170	Stoliki z 2 siedziskami	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
171	Sufit - dwuwarstwowa płyta z wełny drzewnej i mineralnej o gr. 55 cm 120x6 - typ E	m2	208,2305	0,0000	208,2305	0,00	0,00
172	Sufit podwieszany systemowy, rastarowy 60x60 - typ C	m2	31,7975	0,0000	31,7975	0,00	0,00
173	Sufit podwieszany systemowy, rastarowy 60x60 - typ D	m2	86,7215	0,0000	86,7215	0,00	0,00
174	Sufit podwieszany, systemowy, rastarowy 60x60 - typ A	m2	438,8285	0,0000	438,8285	0,00	0,00
175	ściana mobilna, systemowa, przesuwana	m2	20,1000	0,0000	20,1000	0,00	0,00
176	śruby, podkładki, nakrętki	kg	10,5370	0,0000	10,5370	0,00	0,00
177	światlik dachowy	m2	19,9600	0,0000	19,9600	0,00	0,00
178	Tablica rysunkowa potrójna	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
179	taśma	m	68,0083	0,0000	68,0083	0,00	0,00
180	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m2	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
181	tluczeń kamienny niesortowany	t	3,3940	0,0000	3,3940	0,00	0,00
182	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	7,5900	0,0000	7,5900	0,00	0,00
183	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	156,2400	0,0000	156,2400	0,00	0,00
184	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	7 090,4480	0,0000	7 090,4480	0,00	0,00
185	Wagonik otwarty	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
186	warstwa rozdzielająca z włókna szklanego	m2	898,6320	0,0000	898,6320	0,00	0,00
187	wieszak	szt.	2 006,8338	0,0000	2 006,8338	0,00	0,00
188	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2 094,8052	0,0000	2 094,8052	0,00	0,00
189	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	373,8982	0,0000	373,8982	0,00	0,00
190	wpusty dachowe ogrzewane	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
191	wykładzina PCV obiektowa	m2	1 029,3742	0,0000	1 029,3742	0,00	0,00
192	wyprawa elewacyjna	kg	1 257,9544	0,0000	1 257,9544	0,00	0,00
193	xylomit popularny	kg	6,3222	0,0000	6,3222	0,00	0,00
194	zaprawa	m3	14,9174	0,0000	14,9174	0,00	0,00
195	zaprawa cementowa	m3	12,1843	0,0000	12,1843	0,00	0,00
196	zaprawa cementowa M 12	m3	0,3836	0,0000	0,3836	0,00	0,00
197	zaprawa cementowa m. 80	m3	1,8269	0,0000	1,8269	0,00	0,00
198	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	5,6141	0,0000	5,6141	0,00	0,00
199	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	8,5490	0,0000	8,5490	0,00	0,00
200	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	52,7917	0,0000	52,7917	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
201	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	156,5521	0,0000	156,5521	0,00	0,00
202	zaprawa klejąca	kg	1 238,4320	0,0000	1 238,4320	0,00	0,00
203	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	851,3362	0,0000	851,3362	0,00	0,00
204	zaprawa klejowa do płytek posadzkowych	kg	2 236,3668	0,0000	2 236,3668	0,00	0,00
205	zaprawa spoinująca	kg	130,9880	0,0000	130,9880	0,00	0,00
206	zaprawa wapienna M 4	m3	6,0889	0,0000	6,0889	0,00	0,00
207	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,9212	0,0000	0,9212	0,00	0,00
208	zbiorniczki prefabrykowane	kg	14,8800	0,0000	14,8800	0,00	0,00
209	zbrojenie rozproszone	m2	1 129,1298	0,0000	1 129,1298	0,00	0,00
210	Zestaw Domek z samochodem	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
211	Zestaw sprawnościowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
212	Zestaw zabawowy Zielony zakątek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
213	ziemia urodzajna	m3	14,3481	0,0000	14,3481	0,00	0,00
214	ziemia urodzajna	m3	370,0000	0,0000	370,0000	0,00	0,00
215	Zagiel kwadrat z masztem	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
216	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł