
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM W MIEJSCOWOŚCI KOŹMINIEC
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 217/1 j.e.: 302003_5 Dobrzyca - obszar wiejski, o.e.: 0010 Koźminiec Koźminiec 50, 63-330 Koźminiec
NAZWA INWESTORA: GMINA DOBRZYCA
ADRES INWESTORA: Rynek 14, 63-330 Dobrzyca

DATA OPRACOWANIA: piątek, 18 listopada 2022

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:

Data opracowania
piątek, 18 listopada 2022

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	6
1 ROBOTY BUDOWLANE	6
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	25
Tabela wartości elementów scalonych	27
Zestawienie robocizny	28
Zestawienie sprzętu	28
Zestawienie materiałów	28

KOD CPV

445000000-7 Roboty budowlane

452000000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

452100000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

452122200-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

452122250-9 Hale sportowe

452140000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

452142000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

454000000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie średnich cen R, M i S wydawnictwa SEKOCENBUD za IV kwartał 2019r.. oraz według cen lokalnych producentów.

Przyjęte parametry:

- stawka rg 20,00 zł

- koszty pośrednie 65,00% - 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

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka kotłowni, budowa budynku Sali gimnastycznej z zapleczem oraz łącznika w miejscowości Koźminiec. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Koźminiec na działce nr ewidencyjny 217/1. Obecnie działka jest zabudowana budynkiem szkoły. Planowany obiekt będzie umiejscowiony za istniejącym budynkiem szkoły. Projekt zakłada wykonanie prostej bryły budynku na rzucie prostokąta, przekrytej dachem skośnym dwuspadowym, krytym blachodachówką oraz łącznikiem z naświetlem

BUDYNEK KOTŁOWNI - PRZEZNACZONY DO ROZBIÓRKI

" Powierzchnia zabudowy 24,06 m²

" Wysokość 3,86 m

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ

" Powierzchnia zabudowy 535,55 m²

" Powierzchnia całkowita 751,36 m²

" Powierzchnia wewnętrzna 672,72 m²

" Powierzchnia netto 628,36 m²

" Kubatura brutto 5391,67 m³

" Długość 41,07 m

" Szerokość 13,04 m

" Wysokość 12,44 m

" Ilość kondygnacji - II nadziemne, pomieszczenie sali - I kondygnacja

BUDYNEK ŁĄCZNIKA

" Powierzchnia zabudowy 64,84 m²

" Powierzchnia całkowita 129,68 m²

" Powierzchnia wewnętrzna 110,53 m²

" Powierzchnia netto 110,53 m²

" Kubatura brutto 434,99 m³

" Długość 6,51 m

" Szerokość 9,69 m

" Wysokość 6,60 m

" Ilość kondygnacji - II nadziemne

FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Budynek sali o prostokątnym rzucie z łącznikiem na rzucie prostokąta. Dach dwuspadowy o nachyleniu 40° z

kalenicą prostopadłą do istniejącego budynku, przekryty blachodachówką. Kolorystyka elewacji nawiązująca do kolorystyki i materiałów wykończeniowych budynku szkoły - kolor elewacji (kasetony oraz tynk), forma i pokrycie dachu (blachodachówka w kolorze czerwonym).

Funkcjonalnie budynek został podzielony na 3 części:

- " Salę gimnastyczną,
- " Zaplecze Sali gimnastycznej z pomieszczeniami technicznymi oraz stołówką,
- " Łącznik - część komunikacyjna.

Pierwsze dwie części można użytkować niezależnie od wydzielonego łącznika, pozwala to na przeprowadzenie etapowania inwestycji.

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek zlokalizowany jest w Koźmińcu, działka nr ewidencyjny 217/1. Działka zabudowana budynkiem szkoły ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków (dokładny opis elewacji w części graficznej). Kotłownia przeznaczona do rozbiórki ze względu na zły stan techniczny (szczegóły w części KONSTRUKCJA).

ELEMENTY I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane przez przepisy atesty i dopuszczenia. Materiały muszą być stosowane zgodnie z wytycznymi producenta oraz zasadami wiedzy technicznej. Rozwiązania materiałowe oraz kolejność warstw przegród budowlanych przedstawiono szczegółowo w części graficznej opracowania na przekrojach.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne gr. 25,0 cm wykonać z pustaków ceramicznych. Pustaki łączone za pomocą systemowej zaprawy klejowej. Należy stosować materiał jednego producenta. Ściany ocieplone wełną mineralną. System ociepleń - kompletny system ociepleń ścian zewnętrznych, w technologii bez spoinowego ocieplania ścian (ETICS, dawniej BSO).

Zastosowane materiały:

Płyty wełny mineralnej szklanej (dodatkowo płyty z czarnym welonem pod kasetonami) o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{0,034}$ W/mK.

Grubość podstawowej płyty - 2x10 cm. Zastosowanie izolacji z dwóch warstw - z wzajemnym przesunięciem styków (system mijankowy).

Uwaga: płyty na całej wysokości elewacji mają być klejone oraz kołkowane do podłoża.

Tynk silikonowy - barwiony w masie, dyspersyjny tynk cienkowarstwowy z domieszką emulsji żywicy silikonowej, odporny na warunki atmosferyczne, zabrudzenia, hydrofobowy, na warstwie siatki zbrojącej wtopionej w warstwę kleju.

Kasetony aluminiowe - na ruszcie systemowym, układ i wymiary zgodnie z projektem elewacji, np. kasetony elewacyjne aluminiowe K1 z zamkiem prostym firmy Blachy Pruszyński lub równoważne.

Kolor czerwony matowy RAL 3016.

W obrębie stref wejściowych (w odległości min. 1,0m od skrzydła drzwiowego oraz w narożnikach okien) w celu zabezpieczenia elewacji przed uszkodzeniami należy zastosować podwójną siatkę elewacyjną.

ŚCIANY FUNDAMENTOWE, COKOŁY

Ławy fundamentowe z betonu C20/25 zbrojone konstrukcyjnie wg części "KONSTRUKCJA".

Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 25 cm. System ociepleń - kompletny system ociepleń ścian zewnętrznych, w technologii bez spoinowego ocieplania ścian (ETICS, dawniej BSO). Ocieplenie ścian fundamentowych do poziomu ław.

Zastosowane materiały:

Płyty styropianowe o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{0,036}$ W/mK - XPS

Grubość płyty styropianowej XPS - 5, 16 cm.

Płytki gresowe - montaż na elastycznym kleju przystosowanym do stosowania na zewnątrz.

Powierzchnia ocieplenia, poziomy cokołów oraz kolorystyka elewacji zgodnie z projektem elewacji.

DACH

Dach dwuspadowy, kratownica stalowa zabudowana sufitem pożarowym, część ściągę zabezpieczona do klasy R60 farbą ogniochronną. Kolor malowania RAL 3016. Łaty drewniane zabezpieczone środkami grzybobójczymi, owadobójczymi i ogniochronnymi.

Obudowa konstrukcji systemowymi sufitami podwieszanymi w odpowiedniej klasie odporności ogniowej REI60.

Zastosowane materiały:

Konstrukcja stalowa - więzary dachowe wg części "KONSTRUKCJA".

Maty z wełny mineralnej szklanej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{0,033}$ W/mK

Grubość mat z wełny - 10+15 cm.

Pokrycie dachowe - blachodachówka płaska np. Pruszyński IRYD. Kolor czerwony matowy RAL 3016.

Dostępność połączeń dachowej - projektowana zewnętrzna drabina oraz systemowe stopnice i ławy kominiarskie zgodne z przepisami.

STOLARKA OKIENNA

Stolarka okienna aluminiowa; okna uchylno-rozwieralne. Współczynnik całkowity przenikania ciepła nie większy niż $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor okien - antracyt RAL 7016. Okna należy zamontować w zewnętrznym licu ściany. Montaż ciepły okien (z użyciem taśm uszczelniających). W trakcie ocieplania ściany, w obrębie okien, wykonać węgierek z wełny o szerokości 3 cm.

Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów okiennych sprawdzić na budowie.

Okna zgodnie z zestawieniem stolarki w części rysunkowej.

STOLARKA DRZWIOWA

Stolarka drzwiowa aluminiowa. Współczynnik całkowity przenikania ciepła nie większy niż $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; kolor drzwi - antracyt RAL 7016. Drzwi należy zamontować w zewnętrznym licu ściany. Montaż ciepły drzwi (z użyciem taśm uszczelniających). W trakcie ocieplania ściany, w obrębie drzwi, wykonać węgierek z wełny o szerokości 3 cm.

Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów okiennych sprawdzić na budowie.

PARAPETY

Nowe parapety wykonać z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej w kolorze antracytowym - RAL 7016. W części elewacji pokrytej kasetonami - systemowa obróbka okien zgodna z zalecaniami producenta kasetonów.

RYNNY I RURY SPUSTOWE

Projektuje się system rynnowy - rynna oraz rura spustowa w systemie bezokapowym np. Galeco 150/100.

Przekroje i ilość zgodnie z projektem dachu.

Kolor: antracyt RAL 7016.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu projektuje się na własny teren nieutwardzony Inwestora.

OBRÓBKI BLACHARSKIE

Wszystkie obróbki blacharskie, opierzenia z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej. Opierzenia z blachy w kolorze antracytowym - RAL 7016 lub czerwonym - RAL 3016. Zgodnie z projektem elewacji.

KOLORYSTYKA ELEWACJI

Kolorystyka elewacji zgodnie z projektem elewacji.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe kotłowni, zabezpieczenie terenu budowy			
1 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż i po wykonaniu prac demontaż ogrodzenia tymczasowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż stolarki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0305-08 analogia	Rozebranie dachu wraz z warstwami	m3		
		5,30 * 5,00 * 0,15	m3	3,975	
				RAZEM	3,975
4 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Wyburzenie ścian zewnętrznych gr. 40 cm	m3		
		(4,90 * 2 + 4,20) * 3,50 * 0,40	m3	19,600	
				RAZEM	19,600
5 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian wewnętrznych	m3		
		(1,10 + 2,10) * 3,50 * 0,20	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
6 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża wraz z warstwami posadzkowymi	m3		
		5,30 * 5,00 * 0,20	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
7 d.1.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie komina wolnostojącego	m3		
		1,25 * 0,45 * 4,50	m3	2,531	
				RAZEM	2,531
8 d.1.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie kolidujących fundamentów kotłowni (wysokość ściany fundamentowej oraz wysokość i szerokość ław przyjęto jak dla nowych fundamentów)	m3		
		Ściana fundamentowa (4,85 * 2 + 4,20) * 0,40 * 1,00	m3	5,560	
		Ława (4,85 * 2 + 4,20) * 0,80 * 0,40	m3	4,448	
				RAZEM	10,008
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.2	m3	2,000	
		poz.3	m3	3,975	
		poz.4	m3	19,600	
		poz.5	m3	2,240	
		poz.6	m3	5,300	
		poz.7	m3	2,531	
		poz.8	m3	10,008	
				RAZEM	45,654
1.2		Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
10 d.1.2		Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		535,55 * 1,2 <sala>	m2	642,660	
		64,84 * 1,2 <łącznik>	m2	77,808	
				RAZEM	720,468

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	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 - wykop na odkład z przemieszczeniem gruntu do ponownego wbudowania	m3		
		poz.11 * 0,85	m3	612,398	
		poz.13	m3	47,706	
				RAZEM	660,104
13 d.1.2	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 50% ręcznie	m3		
		Ławy <a-a> 13,30 * 0,90 * 0,50 <b-b> 134,00 * 0,70 * 0,50		5,985 46,900	
		Stopy <F1> 1,30 * 2,30 * 0,50 * 12 <F2> 1,10 * 1,50 * 0,50 * 3 <F3> 0,90 * 3,30 * 0,50 * 3 <F4> 0,90 * 1,30 * 0,50 * 3		17,940 2,475 4,455 1,755	
		A (Obliczenie pomocnicze) poz.13 A * 1,2 * 50%	m3	79,510 47,706	
				RAZEM	47,706
14 d.1.2	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 + KNR 2-01 0229-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - złożenie humusu na terenie działki we wskazane miejsce	m3		
		poz.11 * 0,15	m3	108,070	
				RAZEM	108,070
15 d.1.2	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 + KNR 2-01 0229-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - złożenie urobku na terenie działki we wskazane miejsce	m3		
		poz.12	m3	660,104	
				RAZEM	660,104
1.3		Fundamenty z izolacjami			
16 d.1.3	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 <a-a> 13,30 * 0,90 * 0,10 <b-b> 134,00 * 0,70 * 0,10		1,197 9,380	
		Stopy <F1> 1,30 * 2,30 * 0,10 * 12 <F2> 1,10 * 1,50 * 0,10 * 3 <F3> 0,90 * 3,30 * 0,10 * 3 <F4> 0,90 * 1,30 * 0,10 * 3		3,588 0,495 0,891 0,351	
		A (Obliczenie pomocnicze) poz.16 A * 1,1	m3	15,902 17,492	
				RAZEM	17,492
17 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Zewnętrzne <b-b> (134,00 - (11,70 * 2 + 5,00)) * 0,60 * 0,40	m3	25,344	
		Wewnętrzne <b-b> (11,70 * 2 + 5,00) * 0,60 * 0,40	m3	6,816	
				RAZEM	32,160
18 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wewnętrzne <a-a> $13,30 * 0,80 * 0,40$ <c-c> $61,00 * 0,30 * 0,20$	m3 m3	4,256 3,660	
				RAZEM	7,916
19 d.1.3	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<F3> $(0,80 * 3,20 * 0,40 + (0,40 * 0,40 + 0,40 * 0,63) * 0,70) * 3$	m3	3,937	
		<F4> $(0,80 * 1,20 * 0,40 + 0,40 * 0,63 * 0,70) * 3$	m3	1,681	
				RAZEM	5,618
20 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<F2> $1,00 * 1,40 * 0,40 * 3$	m3	1,680	
		<F1> $1,20 * 2,20 * 0,40 * 12$	m3	12,672	
				RAZEM	14,352
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		Ławy <a-a> 0,063 <b-b> 0,638 <c-c> 0,257 Stopy <F1> 0,708 <F2> 0,046 <F3> 0,461 <F4> 0,163	t t t t t t t t	0,063 0,638 0,257 0,708 0,046 0,461 0,163	
				RAZEM	2,336
22 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		Zewnętrzne <b-b> $(134,00 - (11,70 * 2 + 5,00)) * 0,60$ Wewnętrzne <b-b> $(11,70 * 2 + 5,00) * 0,60$ Wewnętrzne <a-a> $13,30 * 0,80$ <c-c> $61,00 * (0,80 * 0,12 + 0,25 * 0,08 * 1,1)$	m2 m2 m2 m2	63,360 17,040 10,640 7,198	
				RAZEM	98,238
23 d.1.3	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m2		
		Ławy <a-a> $13,30 * 0,40 * 2$ <b-b> $134,00 * 0,40 * 2$ <c-c> $61,00 * 0,20 * 2$ Stopy <F1> $(1,20 * 2 + 2,20 * 2) * 0,40 * 12$ <F2> $(1,00 * 2 + 1,40 * 2) * 0,40 * 3$ <F3> $((0,80 * 2 + 3,20 * 2) * 0,40 + 0,40 * 4 * 0,70 + (0,40 * 2 + 0,63 * 2) * 0,70) * 3$ <F4> $((0,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,40 + (0,40 * 2 + 0,63 * 2) * 0,70) * 3$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,640 107,200 24,400 32,640 5,760 17,286 9,126	
				RAZEM	207,052
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		Zewnętrzne $(2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 1,00 * 0,25$ Wewnętrzne $(2,90 + 5,75 + 2,90 + 12,30 + 12,00 + 5,45) * 1,00 * 0,25$	m3 m3	24,575 10,325	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,45 * 2 + 1,15 + 1,25 + 0,10 + 0,15 + 1,15 + 1,15 + 1,15 + 1,35 + 0,15 + 0,10 + 1,55 + 2,30 + 0,85 + 0,85 + 1,75 + 4,60 * 2 + 0,20 + 3,55 + 2,35 * 2 + 2,05) * 0,30 * 0,15$	m3	2,052	
				RAZEM	36,952
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne pionowe	m2		
		Zewnętrzne $(2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 1,00$ Wewnętrzne $(2,90 + 5,75 + 2,90 + 12,30 + 12,00 + 5,45) * 1,00$ $(5,45 * 2 + 1,15 + 1,25 + 0,10 + 0,15 + 1,15 + 1,15 + 1,15 + 1,35 + 0,15 + 0,10 + 1,55 + 2,30 + 0,85 + 0,85 + 1,75 + 4,60 * 2 + 0,20 + 3,55 + 2,35 * 2 + 2,05) * 0,30$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.25 A * 2	m2	98,300 41,300 13,680 153,280 306,560	
				RAZEM	306,560
26 d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu ekstrudowanego gr. 16 cm	m2		
		Zewnętrzne $(2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 1,00$	m2	98,300	
				RAZEM	98,300
27 d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm	m2		
		Zewnętrzne $(2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 0,75$ Wewnętrzne $(2,90 + 5,75 + 2,90 + 12,30 + 12,00 + 5,45) * 0,75 * 2$	m2 m2	73,725 61,950	
				RAZEM	135,675
28 d.1.3	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu folią kubelkową	m2		
		poz.26	m2	98,300	
		poz.27	m2	135,675	
				RAZEM	233,975
29 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - rolka z papy	m2		
		Zewnętrzne <b-b> $(134,00 - (11,70 * 2 + 5,00)) * 0,25$ Wewnętrzne <b-b> $(11,70 * 2 + 5,00) * 0,25$ Wewnętrzne <a-a> $13,30 * 0,25$ <c-c> $61,00 * 0,20$	m2 m2 m2 m2	26,400 7,100 3,325 12,200	
				RAZEM	49,025
30 d.1.3	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem - od strony zewnętrznej	m3		
		535,55 * 1,50 * 1,2 <sala>	m3	963,990	
		64,84 * 1,50 * 1,2 <łącznik>	m3	116,712	
		minus			
		-535,55 * 1,50 <sala>	m3	-803,325	
		-64,84 * 1,50 <łącznik>	m3	-97,260	
				RAZEM	180,117
1.4		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1		Ściany konstrukcyjne			
31 d.1.4. 1	NNRNKB 202 0194a- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany zewnętrzne	m2		
		Parter (2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 3,15 minus otwory -1,20 * 2,00 * 3 -2,00 * 1,20 * 2 -1,20 * 1,20 * 2 -1,80 * 2,00 * 1 -1,20 * 0,60 * 2 -1,00 * 2,00 * 1 -0,75 * 2,10 * 1 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	309,645 -7,200 -4,800 -2,880 -3,600 -1,440 -2,000 -1,575 286,150	
		Piętro (2,15 + 3,70 * 5 + 1,60 + 4,00 + 5,60 + 6,25 + 1,20 + 2,75 + 3,15 + 2,20 + 1,70 + 6,25 + 5,60 + 4,00 + 1,60 + 3,70 * 5 + 2,15 + 2,85 + 2,70 * 2 + 2,85) * 3,30 minus otwory -2,00 * 2,00 * 14 -0,90 * 2,00 * 1 -2,00 * 1,00 * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	324,390 -56,000 -1,800 -4,000 262,590	
		Poddasze 12,15 * 4,10 * 0,5 * 2 C (Suma częściowa)	m2 m2	49,815 49,815	
				RAZEM	598,555
32 d.1.4. 1	NNRNKB 202 0194a- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany wewnętrzne	m2		
		Parter (2,90 + 5,75 + 2,90 + 12,30 + 12,00 + 5,45) * 3,15 minus otwory -0,90 * 2,00 * 4 -1,20 * 2,00 * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	130,095 -7,200 -4,800 118,095	
		Piętro (4,80 + 2,00 + 4,80 + 7,30) * 3,30 minus otwory -2,00 * 2,00 * 3 -0,90 * 2,00 * 1 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	62,370 -12,000 -1,800 48,570	
		Poddasze 12,15 * 4,30 * 0,5 * 2 C (Suma częściowa)	m2 m2	52,245 52,245	
				RAZEM	218,910
33 d.1.4. 1	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		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.1.4. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.4. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Parter 2 * 1,80 * 3 2 * 2,40 * 3 2 * 1,50 * 6 2 * 1,20 * 4 A (Suma częściowa)	m m m m m	10,800 14,400 18,000 9,600 52,800	
		Piętro 2 * 2,40 * 14 2 * 1,50 * 1 2 * 1,20 * 1 B (Suma częściowa)	m m m m	67,200 3,000 2,400 72,600	
				RAZEM	125,400
36 d.1.4. 1	KNR 2-02 0122-06 analogia	Systemowy przewód kominowy	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1.4. 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
		(0,46 + 0,85) * 2 * 12,00	m2	31,440	
				RAZEM	31,440
1.4.2		Ściany działowe			
38 d.1.4. 2	KNR 0-27 0162-04	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		Parter (12,00 + 4,50 * 2 + 5,65 + 2,00 + 2,35 * 2 + 5,25 * 2 + 3,25 + 1,40 + 1,10 + 3,25 + 1,40 + 1,10) * 3,50 - (0,90 * 2,00 * 9 + 0,80 * 2,00 * 2) 1,70 * 1,70 + 2,20 * 1,70 * 0,5	m2 m2	174,325 4,760	
		Piętro (12,15 + 12,00 + 4,60 + 8,10 + 1,75 + 2,63 + 2,63 + 5,80 + 2,63 + 1,30 + 1,15 + 1,20) * 3,20 + 3,30 * 4,50 - (0,90 * 2,00 * 10 + 0,80 * 2,00 * 1)	m2	174,258	
				RAZEM	353,343
39 d.1.4. 2	KNR 0-27 0162-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		<parter> 1,05 * 2,20 * 4	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
40 d.1.4. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1 * 1,20 * 22	m	26,400	
				RAZEM	26,400
41 d.1.4. 2	KNR 0-23 2613-01	Izolacja ścian od wewnątrz, powyżej stropów - płyty z wełny szklanej gr. 20 cm	m2		
		12,15 * 5,35 * 0,5 * 2	m2	65,003	
				RAZEM	65,003
42 d.1.4. 2	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.41 * 5	szt.	325,015	
				RAZEM	325,015
1.5		Konstrukcje żelbetowe i stalowe			
1.5.1		Słupy			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.5. 1	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<S1> 0,40 * 0,30 * 7,97 * 12 <S2> 0,30 * 0,25 * 7,97 * 3	m3 m3	11,477 1,793	
				RAZEM	13,270
44 d.1.5. 1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<S3> 0,25 * 0,25 * 3,94 * 12 <S4> 0,25 * 0,25 * 3,31 * (16 + 10)	m3 m3	2,955 5,379	
				RAZEM	8,334
45 d.1.5. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t		
		<S1> 2,200 <S2> 0,619 <S3> 0,612 <S4> 1,112 + 0,695	t t t t	2,200 0,619 0,612 1,807	
				RAZEM	5,238
1.5.2		Wieńce, belki i podciągi			
46 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<P1> 0,30 * 0,35 * 3,60 * 1	m3	0,378	
				RAZEM	0,378
47 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<N1> 0,25 * 0,25 * 2,40 * 7	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
48 d.1.5. 2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		<W2> (39,50 * 2 + 11,60 * 3) * 0,25 * 0,30 <W1.1> (15,85 + 11,60 + 12,55 + 11,60 * 2) * 0,25 * 0,22 <W3> 11,60 * 3 * 0,25 * 0,22 <W4> (6,75 * 2 + 9,30 * 3) * 0,24 * 0,24 <W1> (39,50 * 2 + 11,60 * 4) * 0,25 * 0,20 <W1.2> 12,15 * 0,07 * 0,20	m3 m3 m3 m3 m3 m3	8,535 3,476 1,914 2,385 6,270 0,170	
				RAZEM	22,750
49 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t		
		<P1> 0,034 <N1> 0,131 <W1> 0,264 <W1.1> 0,592 <W1.2> 0,083 <W2> 0,681 <W3> 0,139 <W4> 0,117	t t t t t t t t	0,034 0,131 0,264 0,592 0,083 0,681 0,139 0,117	
				RAZEM	2,041
1.5.3		Konstrukcje stalowe			
50 d.1.5. 3	KNR 2-05 0208-04	Rama łącznika (świetlika, naświetla)	t		
		5,931	t	5,931	
				RAZEM	5,931
51 d.1.5. 3	KNR 2-05 0208-04	Ruszt pod centrale	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<RC1> $(0,021 + 0,017) * 2 + 0,001 * 4$	t	0,080	
		<RC2> $(0,021 + 0,001) * 2 + 0,001 * 4$	t	0,048	
		<RC3> $0,042 * 2 + 0,001 * 4 + 0,001 * 4$	t	0,092	
				RAZEM	0,220
1.5.4		Schody wewnętrzne			
52 d.1.5. 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,20 * 1,55 * 2	m2	6,820	
		3,15 * 1,75	m2	5,513	
				RAZEM	12,333
53 d.1.5. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t		
		<SC1> 0,386	t	0,386	
				RAZEM	0,386
1.5.5		Stropy			
54 d.1.5. 5	KNR AT-44 0203-02	Płyta stropowa strunobetonowa SPK 20 gr. 20 cm	m2		
		12,30 * 12,55	m2	154,365	
		3,40 * 7,20	m2	24,480	
				RAZEM	178,845
55 d.1.5. 5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Wylewki betonowe	m2		
		0,60 * 12,25	m2	7,350	
		3,30 * 0,65	m2	2,145	
				RAZEM	9,495
56 d.1.5. 5	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m2		
		6,50 * 7,05 <łącznik>	m2	45,825	
				RAZEM	45,825
57 d.1.5. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t		
		poz.55 * 0,24 * 0,100	t	0,228	
				RAZEM	0,228
1.6		Podłoża			
58 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		Parter			
		<0.01> 28,44	m3	28,440	
		<0.02> 3,94	m3	3,940	
		<0.03> 6,56	m3	6,560	
		<0.04> 4,93	m3	4,930	
		<0.05> 3,94	m3	3,940	
		<0.06> 4,92	m3	4,920	
		<0.07> 14,33	m3	14,330	
		<0.08> 14,33	m3	14,330	
		<0.09> 19,76	m3	19,760	
		<0.10> 287,24	m3	287,240	
		<0.11> 14,93	m3	14,930	
		<0.12> 7,80	m3	7,800	
		<0.13> 7,61	m3	7,610	
		<0.14> 1,32	m3	1,320	
		<0.15> 7,80	m3	7,800	
		<0.16> 7,61	m3	7,610	
		<0.17> 1,32	m3	1,320	
		<0.18> 13,53	m3	13,530	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.19> 64,32	m3	64,320	
		A (Suma częściowa)	m3	514,630	
		poz.58 A * 0,30 * 1,05	m3	162,108	
				RAZEM	676,738
59 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Beton B20 (C16/20-W6 wodoszczelny) gr. 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym - stalowe włókna Baumix - do R wsp 1,5	m3		
		poz.58 A * 0,15 * 1,05	m3	81,054	
				RAZEM	81,054
1.7		Dach konstrukcja i pokrycie			
1.7.1		Konstrukcja			
60 d.1.7. 1	KNR 2-05 0102-02	Kratownica stalowa	t		
		<K1> 0,425 * 10 * 1,2	t	5,100	
				RAZEM	5,100
1.7.2		Pokrycie			
61 d.1.7. 2	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		8,18 * 41,10 * 2 * 1,05	m2	706,016	
				RAZEM	706,016
62 d.1.7. 2	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.61	m2	706,016	
				RAZEM	706,016
63 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0535-04 analogia	Pokrycie z blachodachówki	m2		
		poz.61	m2	706,016	
				RAZEM	706,016
64 d.1.7. 2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		41,10	m	41,100	
				RAZEM	41,100
65 d.1.7. 2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz.64	m	41,100	
				RAZEM	41,100
66 d.1.7. 2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		41,02 * 2	m	82,040	
				RAZEM	82,040
67 d.1.7. 2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
68 d.1.7. 2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.7.3		Obróbki			
69 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0518-04	Rynny prefabrykowane	m		
		41,10 * 2 + 6,50	m	88,700	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,700
70 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0520-04	Rury spustowe prefabrykowane 120 mm	m		
		7,40 * 4 + 6,15	m	35,750	
				RAZEM	35,750
71 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		41,10 * 2	m	82,200	
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	88,700
73 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,46 + 0,85) * 2 * 0,40	m2	1,048	
				RAZEM	1,048
1.8		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach			
74 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		Parter			
		<0.01> (3,00 * 2 + 11,60 * 2) * 3,15 + 1,55 * 1,80 + 2,25 * 1,80 * 0,5 - 1,20 * 2,00 * 1	m2	94,395	
		<0.02> (1,71 * 2 + 2,35 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	19,136	
		<0.03> (3,20 * 2 + 2,05 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	27,600	
		<0.04> (2,15 * 2 + 2,35 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	23,400	
		<0.05> (1,71 * 2 + 2,35 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	19,136	
		<0.06> (2,42 * 2 + 2,05 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	23,232	
		<0.07> (3,15 * 2 + 4,60 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	41,600	
		<0.08> (3,15 * 2 + 4,60 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	41,600	
		<0.09> (12,35 * 2 + 1,60 * 2) * 2,80 - (1,20 * 2,00 * 1 + 0,90 * 2,00 * 9)	m2	59,520	
		<0.10> (24,00 * 2 + 12,00 * 2) * 7,00	m2	504,000	
		<0.11> (2,70 * 2 + 5,45 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	43,840	
		<0.12> (3,30 * 2 + 2,40 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	28,320	
		<0.13> (2,90 * 2 + 3,30 * 2) * 2,80 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)	m2	31,320	
		<0.14> (1,20 * 2 + 1,10 * 2) * 2,80 - 0,80 * 2,00 * 1	m2	11,280	
		<0.15> (3,30 * 2 + 2,40 * 2) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	28,320	
		<0.16> (3,30 * 2 + 2,90 * 2) * 2,80 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)	m2	31,320	
		<0.17> (1,20 * 2 + 1,10 * 2) * 2,80 - 0,80 * 2,00 * 1	m2	11,280	
		<0.18> (2,55 * 2 + 5,45 * 2) * 3,15	m2	50,400	
		A (Suma częściowa)	m2	1 089,699	
		Piętro			
		<1.01> (3,00 * 2 + 7,30 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	58,200	
		<1.02> (5,80 * 2 + 4,55 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	60,300	
		<1.03> (5,50 * 2 + 4,55 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	58,500	
		<1.04> (8,10 * 2 + 1,50 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 6	m2	46,800	
		<1.05> (4,10 * 2 + 12,00 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	93,000	
		<1.06> (2,96 * 2 + 2,54 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1	m2	31,200	
		<1.07> (12,64 * 2 + 3,04 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	90,480	
		<1.08> (2,46 * 2 + 2,54 * 2 + 1,20 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	33,600	
		<1.09> (2,49 * 2 + 5,69 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	45,480	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.10> $(1,14 * 2 + 1,24 * 2) * 2,80 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)$	m2	9,928	
		<1.11> $(1,14 * 2 + 1,24 * 2) * 2,80 - 0,80 * 2,00 * 1$	m2	11,728	
		B (Suma częściowa)	m2	539,216	
				RAZEM	1 628,915
75 d.1.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		<0.1> $1,55 * 2,25$	m2	3,488	
		<0.18> 13,53	m2	13,530	
				RAZEM	17,018
76 d.1.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej	m2		
		Parter			
		<0.02> $(1,71 * 2 + 2,35 * 2) * 2,70 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	18,324	
		<0.03> $(3,20 * 2 + 2,05 * 2) * 2,70 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	26,550	
		<0.04> $(2,15 * 2 + 2,35 * 2) * 2,70 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	22,500	
		<0.05> $(1,71 * 2 + 2,35 * 2) * 2,70 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	18,324	
		<0.06> $(2,42 * 2 + 2,05 * 2) * 2,70 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	22,338	
		<0.13> $(2,90 * 2 + 3,30 * 2) * 2,70 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)$	m2	30,080	
		<0.14> $(1,20 * 2 + 1,10 * 2) * 2,70 - 0,80 * 2,00 * 1$	m2	10,820	
		<0.16> $(3,30 * 2 + 2,90 * 2) * 2,70 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)$	m2	30,080	
		<0.17> $(1,20 * 2 + 1,10 * 2) * 2,70 - 0,80 * 2,00 * 1$	m2	10,820	
		A (Suma częściowa)	m2	189,836	
		Piętro			
		<1.06> $(2,96 * 2 + 2,54 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	31,200	
		<1.07> $(12,64 + 0,60 * 2) * 0,60$	m2	8,304	
		<1.10> $(1,14 * 2 + 1,24 * 2) * 2,80 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)$	m2	9,928	
		<1.11> $(1,14 * 2 + 1,24 * 2) * 2,80 - 0,80 * 2,00 * 1$	m2	11,728	
		B (Suma częściowa)	m2	61,160	
				RAZEM	250,996
1.9		Posadzka na gruncie			
77 d.1.9	KNR 2-02 0602-01 analogia	Podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	m2		
		poz.58 A	m2	514,630	
				RAZEM	514,630
78 d.1.9	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		poz.77	m2	514,630	
				RAZEM	514,630
79 d.1.9	KNR 2-02 0609-03 + KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian EPS 100-038 gr. 10+10 cm	m2		
		poz.77	m2	514,630	
				RAZEM	514,630
80 d.1.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.77 * 1,1	m2	566,093	
				RAZEM	566,093
81 d.1.9	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 7 cm, np. BAUMIT ALPHA 2000 - pomieszczenia suche	m2		
		<0.01> 28,44	m2	28,440	
		<0.07> 14,33	m2	14,330	
		<0.08> 14,33	m2	14,330	
		<0.09> 19,76	m2	19,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.10> 287,24 <0.11> 14,93 <0.12> 7,80 <0.15> 7,80 <0.18> 13,53 <0.19> 64,32	m2 m2 m2 m2 m2 m2	287,240 14,930 7,800 7,800 13,530 64,320	
				RAZEM	472,480
82 d.1.9	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 7 cm, np. BAUMIT RAPIDO 1 SPEED - pomieszczenia mokre	m2		
		<0.02> 3,94 <0.03> 6,56 <0.04> 4,93 <0.05> 3,94 <0.06> 4,92 <0.13> 7,61 <0.14> 1,32 <0.16> 7,61 <0.17> 1,32	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,940 6,560 4,930 3,940 4,920 7,610 1,320 7,610 1,320	
				RAZEM	42,150
1.10		Posadzka na stropie			
83 d.1.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.84 * 1,1	m2	246,158	
				RAZEM	246,158
84 d.1.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian EPS 10 gr. 5 cm	m2		
		Piętro <1.01> 22,63 <1.02> 26,48 <1.03> 25,12 <1.04> 12,15 <1.05> 49,20 <1.06> 7,31 <1.07> 16,50 <1.08> 5,88 <1.09> 10,15 <1.10> 1,32 <1.11> 1,32 <1.12> 45,72	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,630 26,480 25,120 12,150 49,200 7,310 16,500 5,880 10,150 1,320 1,320 45,720	
				RAZEM	223,780
85 d.1.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.84 * 1,1	m2	246,158	
				RAZEM	246,158
86 d.1.10	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 7 cm, np. BAUMIT ALPHA 2000 - pomieszczenia suche	m2		
		<1.01> 22,63 - 12,00 <schody> <1.02> 26,48 <1.03> 25,12 <1.04> 12,15 <1.05> 49,20 <1.06> 7,31 <1.07> 16,50 <1.08> 5,88 <1.09> 10,15 <1.12> 45,72	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,630 26,480 25,120 12,150 49,200 7,310 16,500 5,880 10,150 45,720	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	209,140
87 d.1.10	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 7 cm, np. BAUMIT RAPIDO 1 SPEED - pomieszczenia mokre	m2		
		<1.10> 1,32	m2	1,320	
		<1.11> 1,32	m2	1,320	
				RAZEM	2,640
1.11		Posadzka na tarasie - przekrój T1			
88 d.1.11	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 15 cm	m3		
		39,85 * 2,50 * 0,15	m3	14,944	
				RAZEM	14,944
89 d.1.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka cementowo-piaskowa (1:3) gr. 3 cm	m2		
		39,85 * 2,50	m2	99,625	
				RAZEM	99,625
90 d.1.11	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m2		
		poz.89	m2	99,625	
				RAZEM	99,625
1.12		Okładziny posadzek			
91 d.1.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych	m2		
		Parter			
		<0.01> 28,44	m2	28,440	
		<0.02> 3,94	m2	3,940	
		<0.03> 6,56	m2	6,560	
		<0.04> 4,93	m2	4,930	
		<0.05> 3,94	m2	3,940	
		<0.06> 4,92	m2	4,920	
		<0.09> 19,76	m2	19,760	
		<0.11> 14,93	m2	14,930	
		<0.12> 7,80	m2	7,800	
		<0.13> 7,61	m2	7,610	
		<0.14> 1,32	m2	1,320	
		<0.15> 7,80	m2	7,800	
		<0.16> 7,61	m2	7,610	
		<0.17> 1,32	m2	1,320	
		<0.18> 13,53	m2	13,530	
		<0.19> 64,32	m2	64,320	
		A (Suma częściowa)	m2	198,730	
		Piętro			
		<1.01> 22,63	m2	22,630	
		<1.04> 12,15	m2	12,150	
		<1.05> 49,20	m2	49,200	
		<1.06> 7,31	m2	7,310	
		<1.07> 16,50	m2	16,500	
		<1.08> 5,88	m2	5,880	
		<1.09> 10,15	m2	10,150	
		<1.10> 1,32	m2	1,320	
		<1.11> 1,32	m2	1,320	
		B (Suma częściowa)	m2	126,460	
				RAZEM	325,190
92 d.1.12	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych	m		
		poz.91 * 1,1	m	357,709	
				RAZEM	357,709
93 d.1.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance podkładowej do ogrzewania podłogowego	m2		
		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.07> 14,33	m2	14,330	
		<0.08> 14,33	m2	14,330	
		A (Suma częściowa)	m2	28,660	
		Piętro			
		<1.02> 26,48	m2	26,480	
		<1.03> 25,12	m2	25,120	
		B (Suma częściowa)	m2	51,600	
				RAZEM	80,260
94 d.1.12	KNR 2-02 1110-04	Systemowa podłoga sportowa na konstrukcji drewnianej wykończona wykładziną sportową PCV	m2		
		287,24	m2	287,240	
				RAZEM	287,240
95 d.1.12	KNR 2-02 1506-04	Warstwa ochronna na posadzce betonowej	m2		
		Piętro			
		<1.12> 45,72	m2	45,720	
				RAZEM	45,720
96 d.1.12	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki zewnętrzne	m2		
		(0,18 + 0,25) * 1,50 * 10 * 2	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
1.13		Izolacja cieplna stropu i zabudowa sufitów z płyty G/K i sufitów podwieszanych systemowych			
97 d.1.13	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-03 analogia	Maty z wełny mineralnej szklanej gr. 10+15 cm	m2		
		41,02 * 12,05 * 1,31	m2	647,521	
				RAZEM	647,521
98 d.1.13	KNR AT-09 0103-02	Paroizolacja z folii	m2		
		poz.97 * 1,1	m2	712,273	
				RAZEM	712,273
99 d.1.13	KNR 2-02 2007-04 analogia	Okładzina sufitowa ogniochronna EI 30, np. profile CD 60 + 2 x płyta G-K REI 30	m2		
		poz.97	m2	647,521	
				RAZEM	647,521
100 d.1.13	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy	m2		
		Parter			
		<0.01> 3,10 * 8,05	m2	24,955	
		<0.07> 14,33 - (3,15 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2)	m2	8,660	
		<0.08> 14,33 - (3,15 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2)	m2	8,660	
		<0.09> 19,76	m2	19,760	
		<0.11> 14,93	m2	14,930	
		A (Suma częściowa)	m2	76,965	
		Piętro			
		<1.01> 22,63 - 1,20 * 3,00	m2	19,030	
		<1.02> 26,48 - (5,80 * 2 + 3,60 * 2) * 0,50	m2	17,080	
		<1.03> 25,12 - (5,50 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2)	m2	17,100	
		<1.04> 12,15	m2	12,150	
		<1.05> 49,20 - (4,10 * 0,60 * 2 + 10,80 * 0,55 * 2)	m2	32,400	
		B (Suma częściowa)	m2	97,760	
				RAZEM	174,725
101 d.1.13	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy akustyczny do pomieszczeń mokrych	m2		
		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Parter <0.02> 3,94 <0.03> 6,56 <0.04> 4,93 <0.05> 3,94 <0.06> 4,92 <0.12> 7,80 <0.13> 7,61 <0.14> 1,32 <0.15> 7,80 <0.16> 7,61 <0.17> 1,32 A (Suma częściowa) Piętro <1.06> 7,31 <1.07> 16,50 <1.08> 5,88 <1.09> 10,15 <1.10> 1,32 <1.11> 1,32 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,940 6,560 4,930 3,940 4,920 7,800 7,610 1,320 7,800 7,610 1,320 57,750 7,310 16,500 5,880 10,150 1,320 1,320 42,480	
				RAZEM	100,230
102 d.1.13	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany akustyczny	m2		
		Piętro <0.10> 287,24 - ((24,00 * 2 + 9,60 * 2) * 0,60 + 9,60 * 0,40 * 6)	m2	223,880	
				RAZEM	223,880
103 d.1.13	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany GK - 2 x płyta GK 12,5 mm	m2		
		Parter <0.7> 3,15 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2 <0.8> 3,15 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2 A (Suma częściowa) Piętro <1.02> (5,80 * 2 + 3,60 * 2) * 0,50 <1.03> 5,50 * 0,50 * 2 + 3,60 * 0,35 * 2 <1.05> 4,10 * 0,60 * 2 + 10,80 * 0,55 * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,670 5,670 11,340 9,400 8,020 16,800 34,220	
				RAZEM	45,560
104 d.1.13	KNR 2-02 2007-04 analogia	Okładzina sufitowa ogniochronna EI 60	m2		
		<0.10> (24,00 * 2 + 9,60 * 2) * 0,60 + 9,60 * 0,40 * 6	m2	63,360	
				RAZEM	63,360
105 d.1.13	KNR AT-27 0104-06 analogia	Montaż siatki zabezpieczającej	m2		
		62 * 1,1	m2	68,200	
				RAZEM	68,200
1.14		Stołarka			
1.14.1		Okna zewnętrzne			
106 d.1.14 .1	KNR 0-19 1023-09	Okna aluminiowe uchylno-rozwieralne	m2		
		<O1> 1,20 * 1,20 * 2 <O2> 2,00 * 1,20 * 2	m2 m2	2,880 4,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,680
107 d.1.14 .1	KNR 0-19 1023-09	Okna aluminiowe uchylno-rozwieralne EI30	m2		
		<O6> 0,75 * 2,10 * 1	m2	1,575	
				RAZEM	1,575
108 d.1.14 .1	KNR 0-19 1023-09	Okna aluminiowe uchylne	m2		
		<O3> 1,20 * 0,60 * 2	m2	1,440	
		<O4> 2,00 * 2,00 * 4	m2	16,000	
		<O5> 2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	21,440
109 d.1.14 .1	KNR 0-19 1023-09	Okna aluminiowe nieotwieralne	m2		
		<O4F> 2,00 * 2,00 * 10	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
110 d.1.14 .1	KNR 0-19 1023-09	Okna oddymiające	m2		
		<OD1> 1,14 * 1,40 * 2	m2	3,192	
				RAZEM	3,192
111 d.1.14 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m2		
		<O1> 1,20 * 2		2,400	
		<O2> 2,00 * 2		4,000	
		<O6> 0,75 * 1		0,750	
		<O3> 1,20 * 2		2,400	
		<O4> 2,00 * 4		8,000	
		<O5> 2,00 * 2		4,000	
		<O4F> 2,00 * 10		20,000	
		<OD1> 1,14 * 2		2,280	
		A (Obliczenie pomocnicze)		43,830	
		poz.111 A * 0,25 * 1,1	m2	12,053	
				RAZEM	12,053
112 d.1.14 .1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.111 A * 0,45 * 1,1	m2	21,696	
				RAZEM	21,696
113 d.1.14 .1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m		
		poz.111 A	m	43,830	
				RAZEM	43,830
1.14. 2		Drzwi zewnętrzne			
114 d.1.14 .2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone	m2		
		<DZ2> 1,20 * 2,00 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
115 d.1.14 .2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone EI60	m2		
		<DZ3> 1,20 * 2,00 * 1	m2	2,400	
		<DZ4> 0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	4,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1.14 .2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone EI30	m2		
		<DZ1> 1,80 * 2,00 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
117 d.1.14 .2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne EI30	m2		
		<DZ5> 1,00 * 2,00 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.14. 3		Okna wewnętrzne PCV			
118 d.1.14 .3	KNR 0-19 1023-09	Okna wewnętrzne aluminiowe	m2		
		<OW1> 2,00 * 2,00 * 3	m2	12,000	
		<OW2> 1,00 * 1,20 * 1	m2	1,200	
				RAZEM	13,200
119 d.1.14 .3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m2		
		<OW1> 2,00 * 3		6,000	
		<OW2> 1,00 * 1		1,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		7,000	
		poz.119 A * 0,25 * 1,1	m2	1,925	
				RAZEM	1,925
120 d.1.14 .3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m		
		poz.119 A * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.14. 4		Drzwi wewnętrzne			
121 d.1.14 .4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe, np. PORTA LINE MODEL B1	m2		
		<D1> 0,90 * 2,00 * 20	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
122 d.1.14 .4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe z wentylacją, np. PORTA LINE MODEL B1	m2		
		<D2> 0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
123 d.1.14 .4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe techniczne, np. PORTA ENDURO z bulajem	m2		
		<D3> 0,90 * 2,00 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
124 d.1.14 .4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe techniczne z wentylacją, np. PORTA ENDURO	m2		
		<D4> 0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
125 d.1.14 .4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi metalowe EI 30, np. PORTA METALOWE EI30 PEŁNE	m2		
		<D7> 1,20 * 2,00 * 1	m2	2,400	
		<D8> 0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	4,200
126 d.1.14 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeszklone, np. Panzio PT50 Standard	m2		
		<D6> 1,20 * 2,00 * 1	m2	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,400
1.14.		Fasady zewnętrzne			
127 d.1.14 .5	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż fasad i zadaszienia łącznika	m2		
		115,60	m2	115,600	
				RAZEM	115,600
1.15		Zabudowy z G/K i ścianki systemowe			
128 d.1.15	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		Parter <0.14> 1,20 * (1,50 + 0,30) <0.17> 1,20 * (1,50 + 0,30)	m2 m2	2,160 2,160	
		Piętro <obudowa świetlika z oknami dachowymi> 1,75 * (5,00 + 2,80) / 2 * 2 + 3,45 * (5,00 + 2,80) + (1,75 * 2 + 3,45 * 2) * 0,25	m2	43,160	
				RAZEM	47,480
129 d.1.15	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki HPL wraz z drzwiami	m2		
		<parter> (2,00 * 2 + 1,05 * 2) * 2,20	m2	13,420	
				RAZEM	13,420
1.16		Roboty malarskie			
130 d.1.16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.75 poz.103 poz.104	m2 m2 m2	17,018 45,560 63,360	
				RAZEM	125,938
131 d.1.16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.74 minus -poz.76	m2 m2	1 628,915 -250,996	
				RAZEM	1 377,919
132 d.1.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m2		
		poz.130 poz.131	m2 m2	125,938 1 377,919	
				RAZEM	1 503,857
133 d.1.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.132	m2	1 503,857	
				RAZEM	1 503,857
1.17		Wyposażenie			
134 d.1.17	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia sportowego wg załączonego zestawienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1.17	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia wg załączonego zestawienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.17	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy dla ON	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18		Elewacja i elementy zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18.1		Rusztowanie			
137 d.1.18.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m2		
		poz.138	m2	85,140	
		poz.139	m2	682,325	
		poz.140	m2	52,168	
		poz.141	m2	25,965	
				RAZEM	845,598
1.18.2		Elewacja			
138 d.1.18.2	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m2		
		Elewacja południowa			
		2,00 * 2,00 * 5	m2	20,000	
		21,60 * 2,20	m2	47,520	
		A (Suma częściowa)	m2	67,520	
		Elewacja północna			
		1,00 * 1,05	m2	1,050	
		0,95 * 0,60	m2	0,570	
		2,00 * 2,00 * 4	m2	16,000	
		B (Suma częściowa)	m2	17,620	
				RAZEM	85,140
139 d.1.18.2	kalk. własna	Panele aluminiowe elewacyjne - wełna mineralna gr. 20 cm na ruszcie systemowym	m2		
		(41,07 * 2 + 12,50 * 2) * 7,07	m2	757,480	
		12,50 * 5,36 * 0,5 * 2	m2	67,000	
		minus otwory			
		-1,20 * 2,00 * 3	m2	-7,200	
		-0,90 * 2,00 * 1	m2	-1,800	
		-1,80 * 2,00 * 1	m2	-3,600	
		-2,00 * 1,20 * 2	m2	-4,800	
		-1,20 * 1,20 * 2	m2	-2,880	
		-1,20 * 0,60 * 2	m2	-1,440	
		-2,00 * 1,00 * 2	m2	-4,000	
		-2,00 * 2,00 * 14	m2	-56,000	
		-1,00 * 2,00 * 1	m2	-2,000	
		-0,75 * 2,10 * 1	m2	-1,575	
		2,00 * 7,07 * 2	m2	28,280	
		minus			
		-poz.138	m2	-85,140	
				RAZEM	682,325
140 d.1.18.2	kalk. własna	Panele aluminiowe elewacyjne - wełna mineralna gr. 2 cm na ruszcie systemowym - ościeża	m2		
		(1,20 + 2,00 * 2) * 3		15,600	
		(0,90 + 2,00 * 2) * 1		4,900	
		(1,80 + 2,00 * 2) * 1		5,800	
		(2,00 + 1,20 * 2) * 2		8,800	
		(1,20 + 1,20 * 2) * 2		7,200	
		(1,20 + 0,60 * 2) * 2		4,800	
		(2,00 + 1,00 * 2) * 2		8,000	
		(2,00 + 2,00 * 2) * 14		84,000	
		(1,00 + 2,00 * 2) * 1		5,000	
		(0,75 + 2,10 * 2) * 1		4,950	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>149,050</u>	
		poz.140 A * 0,35	m2	52,168	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,168
141 d.1.18 .2	NNRNKB 202 2802-04 analogia	Cokół z płytek gresowych	m2		
		(13,04 * 2 + 19,45 + 41,02) * 0,30	m2	25,965	
				RAZEM	25,965
1.18. 3		Elementy zewnętrzne			
142 d.1.18 .3	KNR 2-02 1220-04	Systemowe daszki szklane	m2		
		2,40 * 0,90 * 2	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
143 d.1.18 .3	KNR 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna	m		
		6,20	m	6,200	
				RAZEM	6,200
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Zieleń - naprawa trawników i odtworzenie uszkodzonych krzewów po robotach budowlanych			
144 d.2.1	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - do R wsp 0,5	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
145 d.2.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		poz.144	m3	400,000	
				RAZEM	400,000
146 d.2.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		poz. 144	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
147 d.2.1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
148 d.2.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2		Nawierzchnie utwardzone			
149 d.2.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm	m2		
		459,68	m2	459,680	
				RAZEM	459,680
150 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.149	m2	459,680	
				RAZEM	459,680
151 d.2.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.149	m2	459,680	
				RAZEM	459,680
152 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.149	m2	459,680	
				RAZEM	459,680

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.149	m2	459,680	
				RAZEM	459,680
154 d.2.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 145	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
155 d.2.2	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2		
		poz.145	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
156 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		41,00 + 16,00 + 5,00 * 2 + 28,00 + 27,00 + 13,00 + 16,00 + 24,00 + 19,00 + 18,00 * 2 + 20,00	m	250,000	
				RAZEM	250,000
157 d.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.156	m	250,000	
				RAZEM	250,000
158 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.156 * 0,045	m3	11,250	
				RAZEM	11,250

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00%
1.1	Roboty rozbiórkowe kotłowni, zabezpieczenie terenu budowy	0,00	0,00%
1.2	Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne	0,00	0,00%
1.3	Fundamenty z izolacjami	0,00	0,00%
1.4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	0,00	0,00%
1.4.1	Ściany konstrukcyjne	0,00	0,00%
1.4.2	Ściany działowe	0,00	0,00%
1.5	Konstrukcje żelbetowe i stalowe	0,00	0,00%
1.5.1	Słupy	0,00	0,00%
1.5.2	Wieżce, belki i podciąg	0,00	0,00%
1.5.3	Konstrukcje stalowe	0,00	0,00%
1.5.4	Schody wewnętrzne	0,00	0,00%
1.5.5	Stropy	0,00	0,00%
1.6	Podłoga	0,00	0,00%
1.7	Dach konstrukcja i pokrycie	0,00	0,00%
1.7.1	Konstrukcja	0,00	0,00%
1.7.2	Pokrycie	0,00	0,00%
1.7.3	Obróbki	0,00	0,00%
1.8	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach	0,00	0,00%
1.9	Posadzka na gruncie	0,00	0,00%
1.10	Posadzka na stropie	0,00	0,00%
1.11	Posadzka na tarasie - przekrój T1	0,00	0,00%
1.12	Okładziny posadzek	0,00	0,00%
1.13	Izolacja cieplna stropu i zabudowa sufitów z płyty G/K i sufitów podwieszanych systemowych	0,00	0,00%
1.14	Stolarka	0,00	0,00%
1.14.1	Okna zewnętrzne	0,00	0,00%
1.14.2	Drzwi zewnętrzne	0,00	0,00%
1.14.3	Okna wewnętrzne PCV	0,00	0,00%
1.14.4	Drzwi wewnętrzne	0,00	0,00%
1.14.5	Fasady zewnętrzne	0,00	0,00%
1.15	Zabudowy z G/K i ścianki systemowe	0,00	0,00%
1.16	Roboty malarskie	0,00	0,00%
1.17	Wypośażenie	0,00	0,00%
1.18	Elewacja i elementy zewnętrzne	0,00	0,00%
1.18.1	Rusztowanie	0,00	0,00%
1.18.2	Elewacja	0,00	0,00%
1.18.3	Elementy zewnętrzne	0,00	0,00%
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00%
2.1	Zieleń - naprawa trawników i odtworzenie uszkodzonych krzewów po robotach budowlanych	0,00	0,00%
2.2	Nawierzchnie utwardzone	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	21 832,6268	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	"Miksokret" 28 kW	m-g	159,8102	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	15,2569	0,00	0,00
3	gietarka do prętów	m-g	49,0992	0,00	0,00
4	koparka	m-g	30,4308	0,00	0,00
5	koparka	m-g	5,7998	0,00	0,00
6	nożyce do prętów	m-g	59,3282	0,00	0,00
7	pompa do betonu na samochodzie	m-g	7,3518	0,00	0,00
8	prościarka do prętów	m-g	43,9847	0,00	0,00
9	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	3,5700	0,00	0,00
10	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	11,6869	0,00	0,00
11	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2,3903	0,00	0,00
12	rusztowania ramowe systemowe	m-g	54,7948	0,00	0,00
13	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	110,9635	0,00	0,00
14	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	54,4463	0,00	0,00
15	spawarka elektryczna 300 A	m-g	245,9266	0,00	0,00
16	spycharka	m-g	1,8012	0,00	0,00
17	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	20,6639	0,00	0,00
18	środek transportowy	m-g	17,1895	0,00	0,00
19	środek transportowy	m-g	14,4733	0,00	0,00
20	środek transportowy	m-g	0,0183	0,00	0,00
21	środek transportowy	m-g	118,6145	0,00	0,00
22	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	12,6802	0,00	0,00
23	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,9532	0,00	0,00
24	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29,5574	0,00	0,00
25	wyciąg	m-g	166,0918	0,00	0,00
26	wyciąg	m-g	184,1476	0,00	0,00
27	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,0268	0,00	0,00
28	zagęszczarka spalinowa	m-g	32,6255	0,00	0,00
29	żuraw do 5t	m-g	40,8733	0,00	0,00
30	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,7669	0,00	0,00
31	żuraw samochodowy	m-g	112,3725	0,00	0,00
32	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	9,4212	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. owany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
1	1412399	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	353,0080	0,00	0,00	0,0000	353,0080			0,00	zł	0%	0%	
2	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1522	0,00	0,00	0,0000	0,1522			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
3	19 26 39 9	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	101,7 315	0,00	0,00	0,000 0	101,7 315			0,00	zł	0%	0%	
4	23 70 60 2	beton B20 (C16/20 -W6 wodoszczelny) gr. 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym - stalowe włókna Baumix	m 3	83,48 56	0,00	0,00	0,000 0	83,48 56			0,00	zł	0%	0%	
5	23 70 60 5	beton konstrukcyjny	m 3	119,8 564	0,00	0,00	0,000 0	119,8 564			0,00	zł	0%	0%	
6	23 70 60 2	beton podkładowy	m 3	18,01 68	0,00	0,00	0,000 0	18,01 68			0,00	zł	0%	0%	
7	ber kos t	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m 2	101,6 175	0,00	0,00	0,000 0	101,6 175			0,00	zł	0%	0%	
8	ber kos t	betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m 2	408,0 000	0,00	0,00	0,000 0	408,0 000			0,00	zł	0%	0%	
9	9_00 00 3	blacha powlekana dachówkowa	m 2	748,3 770	0,00	0,00	0,000 0	748,3 770			0,00	zł	0%	0%	
10	9_00 01 1	blacha powlekana płaska	m 2	27,97 51	0,00	0,00	0,000 0	27,97 51			0,00	zł	0%	0%	
11	13 46 39 9	blachowkręty	sz t.	659,0 224	0,00	0,00	0,000 0	659,0 224			0,00	zł	0%	0%	
12	22 00 42 0	Błoczek betonowy o wym.25x25x14cm	sz t	2 708,5 816	0,00	0,00	0,000 0	2 708,5 816			0,00	zł	0%	0%	
13	22 00 41 0	błoczki betonowe 25x12x14 cm	sz t.	1 733,0 488	0,00	0,00	0,000 0	1 733,0 488			0,00	zł	0%	0%	
14	18 00 19 9	cegła budowlana pełna	sz t.	1 663,1 760	0,00	0,00	0,000 0	1 663,1 760			0,00	zł	0%	0%	
15	17 00 30 1	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	16,97 17	0,00	0,00	0,000 0	16,97 17			0,00	zł	0%	0%	
16	26 00 62 1	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m 3	0,062 8	0,00	0,00	0,000 0	0,062 8			0,00	zł	0%	0%	
17	26 00 69 9	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m 3	2,675 9	0,00	0,00	0,000 0	2,675 9			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Ind eks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
18	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0344	0,00	0,00	0,0000	0,0344			0,00	zł	0%	0%	
19	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,1321	0,00	0,00	0,0000	1,1321			0,00	zł	0%	0%	
20	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0448	0,00	0,00	0,0000	0,0448			0,00	zł	0%	0%	
21		Dostawa i montaż wyposażenia sportowego wg załączonego zestawienia	sz t	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000			0,00	zł	0%	0%	
22	1320499	drabina zewnętrzna	m	6,2000	0,00	0,00	0,0000	6,2000			0,00	zł	0%	0%	
23	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1026	0,00	0,00	0,0000	0,1026			0,00	zł	0%	0%	
24	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,2628	0,00	0,00	0,0000	0,2628			0,00	zł	0%	0%	
25	3950101	drewno opałowe	kg	1780,1090	0,00	0,00	0,0000	1780,1090			0,00	zł	0%	0%	
26	1120699	drut stalowy okrągły	kg	29,5982	0,00	0,00	0,0000	29,5982			0,00	zł	0%	0%	
27	2_21003	drzewa lub krzewy iglaste	sz t.	5,2500	0,00	0,00	0,0000	5,2500			0,00	zł	0%	0%	
28	2_21001	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	sz t.	5,2500	0,00	0,00	0,0000	5,2500			0,00	zł	0%	0%	
29	1319992	drzwi aluminiowe przeszklone, np. Panzio PT50 Standard	m2	2,4000	0,00	0,00	0,0000	2,4000			0,00	zł	0%	0%	
30	1320699	drzwi stalowe, np. PORTA METALOWE EI30 PEŁNE	m2	4,2000	0,00	0,00	0,0000	4,2000			0,00	zł	0%	0%	
31	2720099	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe z podcięciem wentylacyjnym, np. PORTA LINE MODEL B1	m2	3,2000	0,00	0,00	0,0000	3,2000			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
32	2720099	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe z wentylacją, np. PORTA ENDURO	m2	1,6000	0,00	0,00	0,0000	1,6000			0,00	zł	0%	0%	
33	2720099	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe, np. PORTA ENDURO z bulajem	m2	12,6000	0,00	0,00	0,0000	12,6000			0,00	zł	0%	0%	
34	2720099	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe, np. PORTA LINE MODEL B1	m2	36,0000	0,00	0,00	0,0000	36,0000			0,00	zł	0%	0%	
35	1564999	drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne EI30	m2	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000			0,00	zł	0%	0%	
36	1564999	drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone	m2	7,2000	0,00	0,00	0,0000	7,2000			0,00	zł	0%	0%	
37	1564999	drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone EI30	m2	3,6000	0,00	0,00	0,0000	3,6000			0,00	zł	0%	0%	
38	1564999	drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszklone EI60	m2	4,2000	0,00	0,00	0,0000	4,2000			0,00	zł	0%	0%	
39	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	sz.t.	692,1980	0,00	0,00	0,0000	692,1980			0,00	zł	0%	0%	
40	1510899	farba lateksowa	dm3	415,0645	0,00	0,00	0,0000	415,0645			0,00	zł	0%	0%	
41	1319991	fasada aluminiowa łącznika	m2	115,6000	0,00	0,00	0,0000	115,6000			0,00	zł	0%	0%	
42	2390350	folia kubełkowa	m2	263,2219	0,00	0,00	0,0000	263,2219			0,00	zł	0%	0%	
43	1601899	folia paroizolacyjna	m2	890,3413	0,00	0,00	0,0000	890,3413			0,00	zł	0%	0%	
44	2301099	folia posadzkowa	m2	1259,5067	0,00	0,00	0,0000	1259,5067			0,00	zł	0%	0%	
45	1020100	gaz propan-butan	kg	4,9025	0,00	0,00	0,0000	4,9025			0,00	zł	0%	0%	
46	900006	gąsiory z blachy powlekanej	m	43,5660	0,00	0,00	0,0000	43,5660			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
47	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	62,6736	0,00	0,00	0,0000	62,6736			0,00	zł	0%	0%	
48	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	3759,6425	0,00	0,00	0,0000	3759,6425			0,00	zł	0%	0%	
49	1740100	gips budowlany zwykły	kg	2255,7855	0,00	0,00	0,0000	2255,7855			0,00	zł	0%	0%	
50	1740100	gips szpachlowy	kg	245,7945	0,00	0,00	0,0000	245,7945			0,00	zł	0%	0%	
51	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	36,3695	0,00	0,00	0,0000	36,3695			0,00	zł	0%	0%	
52	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	125,1650	0,00	0,00	0,0000	125,1650			0,00	zł	0%	0%	
53	2380807	jastrych cementowy, np. BAUMIT ALPHA 2000	m3	49,5879	0,00	0,00	0,0000	49,5879			0,00	zł	0%	0%	
54	2380807	jastrych cementowy, np. BAUMIT RAPIDO 1 SPEED	m3	3,2585	0,00	0,00	0,0000	3,2585			0,00	zł	0%	0%	
55	202x017	klamerki mocujące	szt	1556,9697	0,00	0,00	0,0000	1556,9697			0,00	zł	0%	0%	
56	1040600	klej systemowy do styropianu	kg	233,9750	0,00	0,00	0,0000	233,9750			0,00	zł	0%	0%	
57	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	1812,7466	0,00	0,00	0,0000	1812,7466			0,00	zł	0%	0%	
58	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	192,7688	0,00	0,00	0,0000	192,7688			0,00	zł	0%	0%	
59	8990499	kołki rozporowe	szt	10,3200	0,00	0,00	0,0000	10,3200			0,00	zł	0%	0%	
60	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kp.l.	58,9382	0,00	0,00	0,0000	58,9382			0,00	zł	0%	0%	
61		koszt utylizacji	m3	45,6540	0,00	0,00	0,0000	45,6540			0,00	zł	0%	0%	
62	1344499	kotwy stalowe	szt.	1061,9660	0,00	0,00	0,0000	1061,9660			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Ind eks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. any	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
63		kratownica stalowa	t	5,1000	0,00	0,00	0,0000	5,1000			0,00	zł	0%	0%	
64	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	255,0000	0,00	0,00	0,0000	255,0000			0,00	zł	0%	0%	
65	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	97,3340	0,00	0,00	0,0000	97,3340			0,00	zł	0%	0%	
66	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	1848,2906	0,00	0,00	0,0000	1848,2906			0,00	zł	0%	0%	
67	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	803,2955	0,00	0,00	0,0000	803,2955			0,00	zł	0%	0%	
68	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	36,0848	0,00	0,00	0,0000	36,0848			0,00	zł	0%	0%	
69	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	376,7669	0,00	0,00	0,0000	376,7669			0,00	zł	0%	0%	
70	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	528,0632	0,00	0,00	0,0000	528,0632			0,00	zł	0%	0%	
71	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	925,4715	0,00	0,00	0,0000	925,4715			0,00	zł	0%	0%	
72	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	925,4715	0,00	0,00	0,0000	925,4715			0,00	zł	0%	0%	
73	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1118,1220	0,00	0,00	0,0000	1118,1220			0,00	zł	0%	0%	
74	1318399	listwy maskujące	m	4,4160	0,00	0,00	0,0000	4,4160			0,00	zł	0%	0%	
75	2631999	listwy przyściennie	m	93,1016	0,00	0,00	0,0000	93,1016			0,00	zł	0%	0%	
76	2601300	łaty iglaste 50x45 mm	m3	4,9421	0,00	0,00	0,0000	4,9421			0,00	zł	0%	0%	
77	2601300	łaty iglaste 75x22 mm	m3	1,5532	0,00	0,00	0,0000	1,5532			0,00	zł	0%	0%	
78	1316734	ławy kominiarskie	sz t.	7,0000	0,00	0,00	0,0000	7,0000			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Ind eks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. any	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
79	202x098	łączniki rozporowe kpl.	sz t	2052,3692	0,00	0,00	0,0000	2052,3692			0,00	zł	0%	0%	
80	2310499	maty z wełny mineralnej szklanej gr. 10 cm	m 2	679,8971	0,00	0,00	0,0000	679,8971			0,00	zł	0%	0%	
81	2310499	maty z wełny mineralnej szklanej gr. 15 cm	m 2	679,8971	0,00	0,00	0,0000	679,8971			0,00	zł	0%	0%	
82	1560499	membrana dachowa	m 2	917,8208	0,00	0,00	0,0000	917,8208			0,00	zł	0%	0%	
83	1600600	miął kamienny	t	6,5734	0,00	0,00	0,0000	6,5734			0,00	zł	0%	0%	
84	2370699	mieszanka betonowa	m 3	11,7000	0,00	0,00	0,0000	11,7000			0,00	zł	0%	0%	
85	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	441,6271	0,00	0,00	0,0000	441,6271			0,00	zł	0%	0%	
86	1900299	nadproża prefabrykowane	m	154,8360	0,00	0,00	0,0000	154,8360			0,00	zł	0%	0%	
87	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	sz t.	59,2505	0,00	0,00	0,0000	59,2505			0,00	zł	0%	0%	
88	221005	nasiona traw	kg	8,0000	0,00	0,00	0,0000	8,0000			0,00	zł	0%	0%	
89	90007	okapy z blachy powlekanej	m	94,0220	0,00	0,00	0,0000	94,0220			0,00	zł	0%	0%	
90	1564999	okna aluminiowe nieotwieralne	m 2	40,0000	0,00	0,00	0,0000	40,0000			0,00	zł	0%	0%	
91	1564999	okna aluminiowe uchylne	m 2	21,4400	0,00	0,00	0,0000	21,4400			0,00	zł	0%	0%	
92	1564999	okna aluminiowe uchylno-rozwieralne	m 2	7,6800	0,00	0,00	0,0000	7,6800			0,00	zł	0%	0%	
93	1564999	okna aluminiowe uchylno-rozwieralne EI30	m 2	1,5750	0,00	0,00	0,0000	1,5750			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Ind eks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
94	1564999	okna oddymiające	m2	3,1920	0,00	0,00	0,0000	3,1920			0,00	zł	0%	0%	
95	1564999	okna wewnętrzne aluminiowe	m2	13,2000	0,00	0,00	0,0000	13,2000			0,00	zł	0%	0%	
96		Panele aluminiowe elewacyjne - wełna mineralna gr. 2 cm na ruszcie systemowym - ościeża	m2	52,1680	0,00	0,00	0,0000	52,1680			0,00	zł	0%	0%	
97		Panele aluminiowe elewacyjne - wełna mineralna gr. 20 cm na ruszcie systemowym	m2	682,3250	0,00	0,00	0,0000	682,3250			0,00	zł	0%	0%	
98	202x086	panele podłogowe,	m2	83,4704	0,00	0,00	0,0000	83,4704			0,00	zł	0%	0%	
99	2301399	papa asfaltowa izolacyjna	m2	225,9474	0,00	0,00	0,0000	225,9474			0,00	zł	0%	0%	
100	23010099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	591,8245	0,00	0,00	0,0000	591,8245			0,00	zł	0%	0%	
101		parapet wewnętrzny	m	57,8300	0,00	0,00	0,0000	57,8300			0,00	zł	0%	0%	
102	14702999	pianka poliuretanowa	dm3	58,2367	0,00	0,00	0,0000	58,2367			0,00	zł	0%	0%	
103	16013899	piasek	m3	1012,7573	0,00	0,00	0,0000	1012,7573			0,00	zł	0%	0%	
104	19204099	płyta stropowa strunobetonowa SPK 20 gr. 20 cm	m2	182,4219	0,00	0,00	0,0000	182,4219			0,00	zł	0%	0%	
105	25205199	płytki ceramiczne 20x60 cm, np. Paradyż Midian	m2	256,0159	0,00	0,00	0,0000	256,0159			0,00	zł	0%	0%	
106	25206199	płytki gresowe	m2	358,5220	0,00	0,00	0,0000	358,5220			0,00	zł	0%	0%	
107	9007017	płytki gresowe elewacyjne	m2	27,2633	0,00	0,00	0,0000	27,2633			0,00	zł	0%	0%	
108	9008017	płytki podłogowe gresowe mrozoodporne	m2	13,5450	0,00	0,00	0,0000	13,5450			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. any	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
10999	1750899	plyty gipsowo-kartonowe	m2	49,8540	0,00	0,00	0,0000	49,8540			0,00	zł	0%	0%	
10999	1750899	plyty gipsowo-kartonowe REI 30	m2	1424,5462	0,00	0,00	0,0000	1424,5462			0,00	zł	0%	0%	
111899	1750899	plyty gipsowo-kartonowe REI 60	m2	69,6960	0,00	0,00	0,0000	69,6960			0,00	zł	0%	0%	
12122	2012x011	plyty GK 12,5 mm	m2	94,7648	0,00	0,00	0,0000	94,7648			0,00	zł	0%	0%	
133699	15623699	plyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m2	1080,7230	0,00	0,00	0,0000	1080,7230			0,00	zł	0%	0%	
144699	15623699	plyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm	m2	234,9690	0,00	0,00	0,0000	234,9690			0,00	zł	0%	0%	
155099	23105099	plyty z wełny mineralnej	m2	48,9044	0,00	0,00	0,0000	48,9044			0,00	zł	0%	0%	
166499	23106499	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	68,2532	0,00	0,00	0,0000	68,2532			0,00	zł	0%	0%	
17600	15627600	plyty z wełny mineralnej skalnej EI60 gr. 20	m3	17,9645	0,00	0,00	0,0000	17,9645			0,00	zł	0%	0%	
18699	15628699	plyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm	m2	142,4588	0,00	0,00	0,0000	142,4588			0,00	zł	0%	0%	
19699	15629699	plyty ze styropianu ekstrudowanego gr.16 cm	m2	103,2150	0,00	0,00	0,0000	103,2150			0,00	zł	0%	0%	
20099	2300019099	podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	kg	108,5869	0,00	0,00	0,0000	108,5869			0,00	zł	0%	0%	
21327	15521327	podkład gruntujący, np. BAUMIT UNIPRIMER	kg	17,0280	0,00	0,00	0,0000	17,0280			0,00	zł	0%	0%	
22319	15522319	podkład pod panele	m2	84,2730	0,00	0,00	0,0000	84,2730			0,00	zł	0%	0%	
23328	15523328	podkładowa masa tynkarska	kg	25,5420	0,00	0,00	0,0000	25,5420			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
124	202x03	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na ośniewie z włókny poliestrowej	m2	56,3788	0,00	0,00	0,0000	56,3788			0,00	zł	0%	0%	
1253	1316733	potek przeciwniegowy	m	82,0400	0,00	0,00	0,0000	82,0400			0,00	zł	0%	0%	
12651	202x06	preparat gruntujący	dm3	330,8485	0,00	0,00	0,0000	330,8485			0,00	zł	0%	0%	
1279	1102739	pręty do zbrojenia betonu	t	10,2915	0,00	0,00	0,0000	10,2915			0,00	zł	0%	0%	
1288	202x08	pręty mocujące	sz t	1154,1174	0,00	0,00	0,0000	1154,1174			0,00	zł	0%	0%	
129		Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kp l	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000			0,00	zł	0%	0%	
13093	202x00	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	sz t.	8975,7657	0,00	0,00	0,0000	8975,7657			0,00	zł	0%	0%	
1312	0271012	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	sz t.	2876,2120	0,00	0,00	0,0000	2876,2120			0,00	zł	0%	0%	
1321	0271011	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P +W o wym. 80x500x238 mm	sz t.	75,2136	0,00	0,00	0,0000	75,2136			0,00	zł	0%	0%	
1339	2212309	pustaki stropowe z betonu lekkiego	sz t.	421,5900	0,00	0,00	0,0000	421,5900			0,00	zł	0%	0%	
134		rama łącznika (światła, naświetla)	t	5,9310	0,00	0,00	0,0000	5,9310			0,00	zł	0%	0%	
1359	2301549	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29,4714	0,00	0,00	0,0000	29,4714			0,00	zł	0%	0%	
1369	2301649	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	590,6538	0,00	0,00	0,0000	590,6538			0,00	zł	0%	0%	
137	elp ref 9	rura spustowa 120 mm	m	35,7500	0,00	0,00	0,0000	35,7500			0,00	zł	0%	0%	
138		ruszt pod centrale	t	0,2200	0,00	0,00	0,0000	0,2200			0,00	zł	0%	0%	
1390	elp re1	rynna	m	88,7000	0,00	0,00	0,0000	88,7000			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. any	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
1400600	39	siatka z włókna szklanego	m2	96,6339	0,00	0,00	0,0000	96,6339			0,00	zł	0%	0%	
14781101	14	silikon	dm3	6,4852	0,00	0,00	0,0000	6,4852			0,00	zł	0%	0%	
14002299	12	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,5000	0,00	0,00	0,0000	0,5000			0,00	zł	0%	0%	
1420318	20	sprężyny przyściennne	sz t	898,2518	0,00	0,00	0,0000	898,2518			0,00	zł	0%	0%	
14164737	13	stopnie kominiarskie	sz t.	7,0000	0,00	0,00	0,0000	7,0000			0,00	zł	0%	0%	
1420511	20	Sufit podwieszany akustyczny	m2	246,2680	0,00	0,00	0,0000	246,2680			0,00	zł	0%	0%	
1420611	20	sufit podwieszany kasetonowy	m2	183,4613	0,00	0,00	0,0000	183,4613			0,00	zł	0%	0%	
1420711	20	sufit podwieszany kasetonowy do pomieszczeń mokrych	sz t	105,2415	0,00	0,00	0,0000	105,2415			0,00	zł	0%	0%	
148		systemowa podłoga sportowa na konstrukcji drewnianej wykończona wykładziną sportową PCV	m2	287,2400	0,00	0,00	0,0000	287,2400			0,00	zł	0%	0%	
149199	13	systemowe daszki szklane	m2	4,3200	0,00	0,00	0,0000	4,3200			0,00	zł	0%	0%	
15030	22	systemowy przewód kominowy	m	12,0000	0,00	0,00	0,0000	12,0000			0,00	zł	0%	0%	
1560800	27	ścianki HPL wraz z drzwiami	m2	13,4200	0,00	0,00	0,0000	13,4200			0,00	zł	0%	0%	
1503210	39	taśma	m	107,4947	0,00	0,00	0,0000	107,4947			0,00	zł	0%	0%	
15683010	15	taśmy uszczelniające	m	41,9220	0,00	0,00	0,0000	41,9220			0,00	zł	0%	0%	
154614	16	tluczeń kamienny niesortowany	t	224,2779	0,00	0,00	0,0000	224,2779			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
155736	1316	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	sz t.	14,0000	0,00	0,00	0,0000	14,0000			0,00	zł	0%	0%	
156999	1342	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kp l.	11,7975	0,00	0,00	0,0000	11,7975			0,00	zł	0%	0%	
157099	1343	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kp l.	177,4000	0,00	0,00	0,0000	177,4000			0,00	zł	0%	0%	
158103	1554	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej	kg	853,9542	0,00	0,00	0,0000	853,9542			0,00	zł	0%	0%	
159010	900	uszczelki	m	176,0270	0,00	0,00	0,0000	176,0270			0,00	zł	0%	0%	
160599	1520	warstwa ochronna na posadzce betonowej	m 2	45,7200	0,00	0,00	0,0000	45,7200			0,00	zł	0%	0%	
161004	900	wkręty samogwintujące typu SW do blach	sz t.	919,2778	0,00	0,00	0,0000	919,2778			0,00	zł	0%	0%	
162004	900	wkręty samogwintujące typu SW do blach	sz t.	5090,3754	0,00	0,00	0,0000	5090,3754			0,00	zł	0%	0%	
163012	2350	wyprawa elewacyjna, np. BAUMIT CREATIVTOP FINE	kg	357,5880	0,00	0,00	0,0000	357,5880			0,00	zł	0%	0%	
164		Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż i po wykonaniu prac demontaż ogrodzenia tymczasowego	sz t	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000			0,00	zł	0%	0%	
165899	2380	zaprawa	m 3	24,5911	0,00	0,00	0,0000	24,5911			0,00	zł	0%	0%	
166899	2380	zaprawa cementowa	m 3	6,6514	0,00	0,00	0,0000	6,6514			0,00	zł	0%	0%	
167808	2380	zaprawa cementowa m. 80	m 3	0,4141	0,00	0,00	0,0000	0,4141			0,00	zł	0%	0%	
168823	2380	zaprawa cementowa M7	m 3	1,7885	0,00	0,00	0,0000	1,7885			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Kod dostawcy	Nazwa dostawcy	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zas. tow. any	Rabat maks. sym. any	Indeks u dostawcy
1699	23806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	3,4888	0,00	0,00	0,0000	3,4888			0,00	zł	0%	0%	
1700	23802	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,2944	0,00	0,00	0,0000	0,2944			0,00	zł	0%	0%	
1701	23802	zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m3	33,5556	0,00	0,00	0,0000	33,5556			0,00	zł	0%	0%	
1702	9_0020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	12,3111	0,00	0,00	0,0000	12,3111			0,00	zł	0%	0%	
1703	15509	zaprawa klejąca	kg	3275,1802	0,00	0,00	0,0000	3275,1802			0,00	zł	0%	0%	
1704	9_0018	zaprawa klejowa do płytek	kg	150,0777	0,00	0,00	0,0000	150,0777			0,00	zł	0%	0%	
1705	9_0018	zaprawa klejowa do płytek posadzkowych	kg	93,1380	0,00	0,00	0,0000	93,1380			0,00	zł	0%	0%	
1706	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	390,0180	0,00	0,00	0,0000	390,0180			0,00	zł	0%	0%	
1707	15509	zaprawa spoinująca	kg	346,4133	0,00	0,00	0,0000	346,4133			0,00	zł	0%	0%	
1708	23800	zaprawa wapienna m. 4	m3	4,4440	0,00	0,00	0,0000	4,4440			0,00	zł	0%	0%	
1709	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	1154,1174	0,00	0,00	0,0000	1154,1174			0,00	zł	0%	0%	
1710	1382499	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	2559,1716	0,00	0,00	0,0000	2559,1716			0,00	zł	0%	0%	
1711	1382499	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	1777,2025	0,00	0,00	0,0000	1777,2025			0,00	zł	0%	0%	
1712	elpref	zbiorniczki przy rynnach	szt	5,0000	0,00	0,00	0,0000	5,0000			0,00	zł	0%	0%	
1713		zbrojenie podporowe	m2	13,7475	0,00	0,00	0,0000	13,7475			0,00	zł	0%	0%	
1714	3980400	ziemia urodzajna (humus)	m3	408,9450	0,00	0,00	0,0000	408,9450			0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p .	Ind eks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Warto ść	Il inw.	Il wyk.	Kod dostaw cy	Nazwa dostawc y	Cena dostaw cy	Walut a dostaw cy	Ra bat zas tos ow any	Rab at mak sym alny	Indeks u dostaw cy
1 8 5 0 0	00 00 00 00 0	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,000 0	0,000 0							
1 8 6		Dostawa i montaż wyposażenia wg załączonego zestawienia	sz t	1,000 0	0,00	0,00	0,000 0	1,000 0			0,00	zł	0%	0%	
1 8 7 0 0 7	AT 27 00 7	siatka zabezpieczająca	m 2	75,02 00	0,00	0,00	0,000 0	75,02 00			0,00	zł	0%	0%	
1 8 8		Dostawa i montaż platformy dla ON	sz t	1,000 0	0,00	0,00	0,000 0	1,000 0			0,00	zł	0%	0%	
RAZEM						0,00									

Słownie: zero i 00/100 zł