
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SALI WIEJSKEJ W MIEJSCOWOŚCI KARMIN
ADRES INWESTYCJI: Działki nr ewidencyjny 3/1, 3/2 j.e.: 302003_5 Dobrzyca - obszar wiejski,
o.e.: 0008 Karmin Karmin, 63-330 Karmin
NAZWA INWESTORA: GMINA DOBRZYCA
ADRES INWESTORA: Rynek 14, 63-330 Dobrzyca

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

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

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		6
1 ETAP I		6
2 ETAP II		22
Tabela wartości elementów scalonych		25
Zestawienie robocizny		27
Zestawienie sprzętu		27
Zestawienie materiałów		27

KOD CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

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

Przyjęte parametry:

- stawka rg 20,00 zł - średnia dla regionu
- koszty zakupu w wysokości do 6% wliczone do ceny netto materiału
- koszty pośrednie 65,00% - dla robót inwestycyjnych
- zysk 10,00% - dla robót 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 budowa budynku Sali wiejskiej w miejscowości Karmin. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Karmin na działkach nr ewidencyjny 3/1, 3/2. Obecnie działki są niezabudowane, a na ich części znajduje się boisko piłkarskie, scena oraz utwardzony dojazd. Planowany obiekt będzie umiejscowiony równolegle do głównej drogi, w pobliżu wjazdu na działkę. Projekt zakłada wykonanie prostej bryły budynku na rzucie prostokąta, przekrytej dachem skośnym dwuspadowym, krytym blachą.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI, CHARAKTERYSTYCZNE DANE LICZBOWE

"	Powierzchnia zabudowy	365,79 m ²
"	Powierzchnia całkowita	365,79 m ²
"	Powierzchnia wewnętrzna	320,10 m ²
"	Powierzchnia netto budynku	303,80 m ²
"	Kubatura brutto budynku	~1812,00 m ³
"	Wysokość budynku	6,98 m
"	Długość budynku	20,94 m

FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Budynek o prostokątnym rzucie z dwoma podcieniami wyciętymi w bryle w północnych narożnikach, gdzie znajdują się wejścia do budynku. Dach dwuspadowy o nachyleniu 35° z kalenicą równoległą do dłuższego boku budynku, przekryty panelami dachowymi na rąbek stojący. Kolorystyka elewacji nawiązująca do kolorystyki i materiałów wykończeniowych pobliskich budynków - płytki ceglane elewacyjne i jasny tynk.

Funkcjonalnie budynek został podzielony na 3 części:

- " Zaplecze techniczne i sanitarne,
- " Sala wielofunkcyjna dla 100 osób,
- " Zaplecze kuchenne,

Pierwsze dwie części można użytkować niezależnie od wydzielonego zaplecza kuchennego, pozwala na przeprowadzenie etapowania inwestycji.

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. Właściwości cieplne przegród budowlanych przedstawiono w części PROJEKTOWANA

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 styropianem. System ociepleń - kompletny system ociepleń ścian zewnętrznych, w technologii bez spoinowego ocieplania ścian (ETICS, dawniej BSO).

Zastosowane materiały:

Płyty styropianowe o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{\text{obl}} = 0,031 \text{ W/mK}$, EPS 80-031 FASADA
Grubość podstawowej płyty styropianowej - 2x10 cm. Zastosowanie izolacji z dwóch warstw - z wzajemnym przesunięciem styków (system mijankowy) albo użycie płyt z frezowanymi krawędziami.

Uwaga: płyty styropianowe 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.

Płytki ceglana - elewacyjna, ręcznie formowana, licowa, czerwona, montaż na elastycznym kleju przystosowanym do stosowania na zewnątrz.

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 $\lambda_{\text{obl}} = 0,036 \text{ W/mK}$ - 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, podzielony na 2 systemy konstrukcyjne: otwarta przestrzeń nad salą wielofunkcyjną z tradycyjną więźbą dachową ciesielską, nad częściami technicznymi budynku więzary kratownicowe drewniane. Konstrukcja dachu jako część głównej konstrukcji nośnej oddzielona okładziną sufitową ogniochronną EI 30.

Zastosowane materiały:

Konstrukcja drewniana - belki drewniane i więzary dachowe wg części "KONSTRUKCJA".

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

Grubość mat z wełny - 25 cm.

Pokrycie dachowe - panele dachowe na rąbek stojący stalowe, powlekane, mocowane do płyty wiórowej P5 trudnozapalnej NRO np. Pruszyński Panel PD 510 T-N.

Dostępność połączy dachowej - z uwagi na niewielką wysokość, poprzez dostawianą drabinę.

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 ze styropianu o szerokości 3 cm.

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 ze styropianu o szerokości 3 cm.

Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów okiennych sprawdzić na budowie.

Drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki w części rysunkowej.

PARAPETY

Nowe parapety wykonać z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej w kolorze

antracytowym - RAL 7016.

RYNNY I RURY SPUSTOWE

Projektuje się system rynnowy - rynna kwadrat oraz rura spustowa kwadrat w systemie bezokapowym np. Galeco 125/80. Przekroje i ilość zgodnie z projektem dachu.

Kolor: grafitowy RAL 7015.

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.

KOLORYSTYKA ELEWACJI

ELEMENTY I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNE

POSADZKI I PODŁOGI

Warstwy posadzkowe zgodnie z przekrojami budynku. Zaprojektowano następujące wykończenia powierzchni podłóg dla poszczególnych pomieszczeń:

" Pom. nr 1, 2, 10 - PŁYTKI GRESOWE 17,5x60 IMITACJA DREWNA
ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, ŚCIERALNOŚĆ PEI 4, 17,5x60cm gr. 8mm

KOLOR: IMITACJA DREWNA, NP. CERRAD SETIM DESERT

" Pom. nr 5-9 - PŁYTKI GRESOWE 60x60 REKTYFIKOWANE MATOWE
ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10, ŚCIERALNOŚĆ PEI 4, 59,8x59,8cm gr. 9mm

KOLOR: JASNY SZARY, NP. PARADYŻ SCRATCH BIANCO GRES

" Pom. nr 3, 4, 11-20 - PŁYTKI GRESOWE 30x30 TECHNICZNE SZARE
ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10, ŚCIERALNOŚĆ 175, 30x30cm gr. 7,2 mm

KOLOR: JASNY SZARY, NP. PARADYŻ IOWA GRES SÓL-PIEPRZ MAT

DRZWI WEWNĘTRZNE

Wymiar, otwieralność i uchylność, szczegółowe parametry techniczne oraz uwagi do stolarki wg oznaczenia na elewacjach oraz zestawienia stolarki. Należy zachować minimalne wymiary światła przejścia określone w projekcie oraz kierunek otwieralności, klasę odporności ogniowej. Dla drzwi wewnętrznych z otworami wentylacyjnymi, wykonać podcięcie drzwi zapewniające przepływ powietrza, o pow. min. 0,022m².

PARAPETY WEWNĘTRZNE

Płyta MDF - matowa. Parapet wystający poza lico wewnętrzne ściany o min. 5 cm.

TYNK WEWNĘTRZNY

Tynki gipsowe (1-krotne szpachlowanie), gruntowanie oraz podwójne malowanie farbą emulsyjną.

KOLORYSTYKA WNĘTRZ

Proponowana kolorystyka wnętrza stonowana, kolory beżu, szarości i bieli - do ustalenia na etapie wykonawczym z Inwestorem.

SUFITY

Sufity wykonane z materiału gładkiego, nienasiąkliwego i niepalnego - zaproponowano sufity podwieszane kasetonowe białe z płyty g-k oraz okładzinę sufitową ogniochronną, szczegółowo wg części rysunkowej opracowania.

UWAGA! OKŁADZINĘ SUFITOWĄ EI30 NALEŻY WYKONAĆ NA CAŁEJ POWIERZCHNI SUFITÓW, PONAD SUFITAMI PODWIESZANYMI WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA SYSTEMU, ZAPEWNIAJĄC JEJ CAŁKOWITĄ SZCZELNOŚĆ NA ŁĄCZENIACH Z INNYMI ELEMENTAMI.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ETAP I			
1.1		BUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ			
1.1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	65,842	
		poz.3	m3	323,907	
		75,491	m3	75,491	
				RAZEM	465,240
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		365,79 * 1,2	m2	438,948	
				RAZEM	438,948
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - do poziomu ławy i rowki pod ławy	m3		
		365,79 * 0,77 * 1,15 <pod warstwy konstrukcyjne posadzki>	m3	323,907	
				RAZEM	323,907
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m3		
		<F1> 1,10 * 1,45 * 1,50 * 2		4,785	
		<F2> 1,10 * 1,10 * 1,50 * 2		3,630	
		A (Obliczenie pomocnicze)		8,415	
		poz.4 A * 1,15	m3	9,677	
				RAZEM	9,677
5 d.1.1. 1	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.2 * 0,15	m3	65,842	
				RAZEM	65,842
1.1.2		Fundamenty			
6 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		<F1> 1,00 * 1,35 * 0,10 * 2		0,270	
		<F2> 1,00 * 1,00 * 0,10 * 2		0,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		0,470	
		poz.6 A * 1,1	m3	0,517	
				RAZEM	0,517
7 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu -żebro zewnętrzne i wewnętrzna	m3		
		<Ż1> 96,50 * 0,25 * 0,65	m3	15,681	
		<Ż2> 96,50 * 0,25 * 0,40	m3	9,650	
				RAZEM	25,331
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<F1> 1,00 * 1,35 * 0,40 * 2	m3	1,080	
		<F2> 1,00 * 1,00 * 0,40 * 2	m3	0,800	
				RAZEM	1,880

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m3		
		poz.12 / 0,25 * 0,50 * 1,15	m3	185,152	
				RAZEM	185,152
10 d.1.1. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.11 * 1,1	m2	354,204	
				RAZEM	354,204
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styrodur 1x gr. 15 cm	m2		
		poz.12 / 0,25	m2	322,004	
				RAZEM	322,004
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		plyta 20,04 * 9,34 * 0,25	m3	46,793	
		9,04 * 7,34 * 0,25	m3	16,588	
		6,04 * 7,34 * 0,25	m3	11,083	
		3,29 * 7,34 * 0,25	m3	6,037	
				RAZEM	80,501
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		<F1> 0,010 * 2	t	0,020	
		<F2> 0,008 * 2	t	0,016	
		<Ż1,Ż2,PF> 8,192	t	8,192	
				RAZEM	8,228
14 d.1.1. 2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - bitumiczna masa uszczelniająca	m2		
		<Ż1> 96,50 * 0,65 * 1	m2	62,725	
		<Ż1> 96,50 * 0,40 * 1	m2	38,600	
		<Ż2> 96,50 * 0,40 * 2	m2	77,200	
				RAZEM	178,525
15 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych styropian fundamentowy gr. 16 cm - od strony zewnętrznej	m2		
		<Ż1> 96,50 * 0,65 * 1	m2	62,725	
				RAZEM	62,725
16 d.1.1. 2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m2		
		poz.15	m2	62,725	
				RAZEM	62,725
17 d.1.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacja pozioma ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej	m2		
		<Ż1> 96,50 * 0,25 * 1,1	m2	26,538	
		<Ż2> 96,50 * 0,25 * 1,1	m2	26,538	
				RAZEM	53,076
18 d.1.1. 2	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem - od strony zewnętrznej	m3		
		365,79 * 0,92 * 1,2	m3	403,832	
		minus -365,79 * 0,92	m3	-336,527	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,305
1.1.3		Ściany			
1.1.3.1		Ściany konstrukcyjne			
19 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem - ściany zewnętrzne	m2		
		(39,10 + 7,40 + 9,65 + 1,80 + 20,15 + 1,80 + 8,90 + 7,40) * 3,40	m2	327,080	
		9,60 * 3,60 * 0,5 * 2	m2	34,560	
		minus otwory			
		<O1> - 1,15 * 2,40 * 9	m2	-24,840	
		<O2> - 1,15 * 2,40 * 10	m2	-27,600	
		<DZ1> - 0,90 * 2,00 * 3	m2	-5,400	
		<DZ2> - 0,90 * 2,30 * 2	m2	-4,140	
		<DZ3> - 1,20 * 2,00 * 2	m2	-4,800	
		<DZ4> - 1,20 * 2,00 * 1	m2	-2,400	
				RAZEM	292,460
20 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
21 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2 * 1,20 * 5	m	12,000	
		2 * 1,50 * 19	m	57,000	
		2 * 1,80 * 3	m	10,800	
				RAZEM	79,800
23 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem - ściany wewnętrzne	m2		
		(7,40 + 7,40 + 7,40) * 3,40	m2	75,480	
		9,60 * 3,60 * 0,5 * 2	m2	34,560	
		minus otwory			
		<D1> - 0,90 * 2,00 * 1	m2	-1,800	
		<D2> - 0,90 * 2,00 * 1	m2	-1,800	
		<D5> - 1,20 * 2,00 * 1	m2	-2,400	
				RAZEM	104,040
24 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2 * 1,20 * 2	m	4,800	
		2 * 1,50 * 1	m	3,000	
				RAZEM	7,800
26 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0122-07 analogia	Przewód dymowy typu Schiedel	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami grubości 1/4 ceg.	m2		
		(0,70 + 0,60) * 2 * 6,20	m2	16,120	
				RAZEM	16,120
28 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ponad dachem ceglami klinkierowymi grubości 1/4 ceg.	m2		
		(0,70 + 0,60) * 2 * 0,80	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
1.1.3. 2		Sciany działowe			
29 d.1.1. 3.2	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		(2,95 + 5,25 + 7,40 + 2,65 * 2 + 1,15 * 2 + 7,40 + 2,10 + 7,70 + 1,95 + 5,85 * 2 + 2,65 * 2 + 2,00 + 3,00 * 2) * 3,40 minus otwory	m2	228,990	
		<D2> - 0,90 * 2,00 * 8	m2	-14,400	
		<D1> - 0,90 * 2,00 * 5	m2	-9,000	
		<D3> - 0,80 * 2,00 * 1	m2	-1,600	
		<D4> - 0,90 * 2,00 * 1	m2	-1,800	
		<OW1> - 1,00 * 1,20 * 1	m2	-1,200	
				RAZEM	200,990
30 d.1.1. 3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1 * 1,20 * 15	m	18,000	
		1 * 1,50 * 1	m	1,500	
				RAZEM	19,500
1.1.4		Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku			
1.1.4. 1		Słupy			
31 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<S1> 0,60 * 0,25 * 4,30 * 2	m3	1,290	
				RAZEM	1,290
32 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<S2> 0,25 * 0,25 * 4,30 * 6	m3	1,613	
				RAZEM	1,613
33 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - pod kotwy do mocowania wiązarów i więźby	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,60 * 22 * 2	m3	1,650	
		0,25 * 0,25 * 0,60 * 23 * 2	m3	1,725	
				RAZEM	3,375
34 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		<S1> 0,056 * 2	t	0,112	
		<S2> 0,026 * 6	t	0,156	
		<trzpienie> 0,004 * 45 * 2	t	0,360	
				RAZEM	0,628
1.1.4. 2		Więńce			
35 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0212-12	Więńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m3		
		<W1> 0,25 * 0,30 * 119,30	m3	8,948	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,948
36 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<P1> 0,25 * 0,50 * 9,68 * 2	m3	2,420	
		<P2> 0,25 * 0,50 * 2,25 * 2	m3	0,563	
				RAZEM	2,983
37 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<N1> 0,25 * 0,25 * 2,00 * 2	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
38 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		<P1> 0,056 * 2	t	0,112	
		<P2> 0,013 * 2	t	0,026	
		<N1> 0,011 * 2	t	0,022	
		<W1> 0,557	t	0,557	
				RAZEM	0,717
1.1.5		Dach konstrukcja i pokrycie			
1.1.5. 1		Konstrukcja			
39 d.1.1. 5.1	KNR 2-02 0405-03	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5 m	m2		
		6,25 * 9,26 * 2	m2	115,750	
		6,25 * 9,91 * 2	m2	123,875	
				RAZEM	239,625
40 d.1.1. 5.1	KNR 2-02 0402-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej	m2		
		6,25 * (39,31 - 9,26 - 9,91) * 2	m2	251,750	
				RAZEM	251,750
41 d.1.1. 5.1		Dostawa konstrukcji drewnianej ciesielskiej	m3		
		<G1> 0,38	m3	0,380	
		<K1> 2,70	m3	2,700	
		<K2> 1,12	m3	1,120	
		<K11> 0,80	m3	0,800	
		<M1> 0,60	m3	0,600	
		<P1> 1,32	m3	1,320	
		<P2> 0,79	m3	0,790	
		<S1> 0,24	m3	0,240	
		<Ś1> 1,52	m3	1,520	
		<W1> 0,12	m3	0,120	
		<Z1> 0,24	m3	0,240	
				RAZEM	9,830
1.1.5. 2		Pokrycie wraz z obróbkami			
1.1.5. 2.1		Pokrycie			
42 d.1.1. 5.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty NRO trudnospalnej gr. 22 mm	m2		
		39,31 * 6,30 * 2	m2	495,306	
				RAZEM	495,306
43 d.1.1. 5.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Dyfuzyjna papa rozdzielcza ze spletem dystansowym, np. Bauder TOP VENT NSK	m2		
		poz.42	m2	495,306	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	495,306
44 d.1.1. 5.2.1	NNRNKB 202 0527-03	Pokrycie dachów panelami stalowymi o parametrach wg PT na rąbek stojący	m2		
		poz.42	m2	495,306	
				RAZEM	495,306
1.1.5. 2.2		Pokrycie - podniebienie przekrój D3			
45 d.1.1. 5.2.2	KNR 2-02 2007-02 analogia	Podkonstrukcja z belek drewnianych/stalowych gr. 2,2 cm - zadaszenie wejść (przekrój D3) Krotność = 2	m2		
		2,00 * 9,04	m2	18,080	
		2,00 * 9,33	m2	18,660	
				RAZEM	36,740
46 d.1.1. 5.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty NRO trudnopalnej gr. 22 mm	m2		
		poz.45	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
47 d.1.1. 5.2.2	KNR-W 2-02 0504-01	Dyfuzyjna papa rozdzielcza ze spletem dystansowym, np. Bauder TOP VENT NSK	m2		
		poz.45	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
48 d.1.1. 5.2.2	NNRNKB 202 0527-03	Pokrycie dachów panelami stalowymi o parametrach wg PT na rąbek stojący	m2		
		poz.45	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
1.1.5. 2.3		Obróbki			
49 d.1.1. 5.2.3	NNRNKB 202 0518-04	Rynny prefabrykowane	m		
		39,31 * 2	m	78,620	
				RAZEM	78,620
50 d.1.1. 5.2.3	NNRNKB 202 0520-04	Rury spustowe prefabrykowane	m		
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
51 d.1.1. 5.2.3	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1.1. 5.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		pas rynnowy poz.49 * 0,30	m2	23,586	
		kominy (0,70 + 0,60) * 2 * 0,40	m2	1,040	
				RAZEM	24,626
1.1.6		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach			
53 d.1.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<1> (5,75 * 2 + 2,50 * 2) * 3,00	m2	49,500	
		<2> (3,00 * 2 + 2,50 * 2) * 3,00	m2	33,000	
		<3> (3,00 * 2 + 1,80 * 2) * 3,00	m2	28,800	
		<4> (3,00 * 2 + 2,80 * 2) * 3,15	m2	36,540	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<5> $(1,70 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60$	m2	22,464	
		<6> $(3,20 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60$	m2	27,040	
		<7> $(2,10 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60$	m2	24,544	
		<8> $(1,67 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60$	m2	22,308	
		<9> $(2,40 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60$	m2	22,880	
		<10> $(20,00 * 2 + 9,30 * 2) * 3,00$	m2	175,800	
		<11> $(1,90 * 2 + 3,10 * 2) * 3,00$	m2	30,000	
		<12> $(1,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,00$	m2	37,800	
				RAZEM	510,676
54 d.1.1. 6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		<5> $(1,70 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	18,864	
		<6> $(3,20 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	25,240	
		<7> $(2,10 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	22,744	
		<8> $(1,67 * 2 + 2,62 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	18,708	
		<9> $(2,40 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,00 * 1$	m2	21,080	
				RAZEM	106,636
1.1.7		Izolacja wełną mineralną od wewnątrz			
55 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m2		
		$9,34 * 3,78 * 0,5 * 4$	m2	70,610	
				RAZEM	70,610
56 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.55 * 5	szt.	353,050	
				RAZEM	353,050
57 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian	m2		
		$7,34 * 3,20$	m2	23,488	
				RAZEM	23,488
58 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.57 * 5	szt.	117,440	
				RAZEM	117,440
1.1.8		Posadzki - warstwy izolacyjne			
1.1.8. 1		Posadzka na gruncie			
59 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.62	m2	244,440	
				RAZEM	244,440
60 d.1.1. 8.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		poz.62	m2	244,440	
				RAZEM	244,440
61 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.62 * 1,1	m2	268,884	
				RAZEM	268,884
62 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 10 cm	m2		
		<1> 13,80	m2	13,800	
		<2> 7,20	m2	7,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3> 5,40 <4> 8,40 <5> 4,36 <6> 6,40 <7> 5,46 <8> 4,36 <9> 4,80 <10> 170,01 <11> 5,89 <12> 8,36	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,400 8,400 4,360 6,400 5,460 4,360 4,800 170,010 5,890 8,360	
				RAZEM	244,440
63 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 8 cm	m2		
		poz.62	m2	244,440	
				RAZEM	244,440
64 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - płyty styropianowe grzybkowe gr. 2 cm	m2		
		poz.62	m2	244,440	
				RAZEM	244,440
65 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.62 * 1,1	m2	268,884	
				RAZEM	268,884
66 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Jastrych cementowy grubości 70 mm - pomieszczenia suche	m2		
		poz.62	m2	244,440	
		minus			
		-poz.67	m2	-33,740	
				RAZEM	210,700
67 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Jastrych cementowy grubości 70 mm - pomieszczenia mokre	m2		
		<5> 4,36 <6> 6,40 <7> 5,46 <8> 4,36 <9> 4,80 <12> 8,36	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,360 6,400 5,460 4,360 4,800 8,360	
				RAZEM	33,740
68 d.1.1. 8.1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.62	m2	244,440	
				RAZEM	244,440
1.1.8. 2		Okładziny posadzek			
69 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych technicznych	m2		
		<3> 5,40 <4> 8,40 <11> 5,89 <12> 8,36	m2 m2 m2 m2	5,400 8,400 5,890 8,360	
				RAZEM	28,050
70 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych technicznych	m		
		poz.69 * 1,1	m	30,855	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,855
71 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych - imitacja drewna	m2		
		<1> 13,80	m2	13,800	
		<2> 7,20	m2	7,200	
		<10> 170,01	m2	170,010	
				RAZEM	191,010
72 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek - imitacja drewna	m		
		poz.71 * 1,1	m	210,111	
				RAZEM	210,111
73 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych - rektyfikowane	m2		
		<5> 4,36	m2	4,360	
		<6> 6,40	m2	6,400	
		<7> 5,46	m2	5,460	
		<8> 4,36	m2	4,360	
		<9> 4,80	m2	4,800	
				RAZEM	25,380
74 d.1.1. 8.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek rektyfikowane	m		
		poz.73 * 1,1	m	27,918	
				RAZEM	27,918
1.1.9		Sufity podwieszane			
75 d.1.1. 9	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
		25,38	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
76 d.1.1. 9	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm (system 4.07.50)	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.1 0		Sufity podwieszane, zabudowy z G/K			
1.1.10 .1		Przekrój A-A			
77 d.1.1. 10.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 15 cm (10+15 cm)	m2		
		poz.78	m2	235,786	
				RAZEM	235,786
78 d.1.1. 10.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 10 cm (10+15 cm)	m2		
		20,04 * 6,20	m2	124,248	
		17,99 * 6,20	m2	111,538	
				RAZEM	235,786
79 d.1.1. 10.1	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.78 * 1,1	m2	259,365	
				RAZEM	259,365
80 d.1.1. 10.1	KNR-W 2-02 2005-02 + KNR-W 2-02 2005-04	Okladzina sufitowa ogniochronna EI 30 - 2x płyta G-K	m2		
		poz.78	m2	235,786	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	235,786
1.1.10.2		Przekrój B-B i C-C			
81 d.1.1. 10.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 15 cm (18+15 cm)	m2		
		poz.82	m2	49,544	
				RAZEM	49,544
82 d.1.1. 10.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 18 cm (10+15 cm)	m2		
		8,63 * 7,34 minus EI 60 -poz.86	m2 m2	63,344 -13,800	
				RAZEM	49,544
83 d.1.1. 10.2	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.82 * 1,1	m2	54,498	
				RAZEM	54,498
84 d.1.1. 10.2	KNR-W 2-02 2005-02 + KNR-W 2-02 2005-04	Okładzina sufitowa ogniochronna EI 30 - 2x płyta G-K	m2		
		poz.82	m2	49,544	
				RAZEM	49,544
1.1.10.3		Przekrój C-C EI60			
85 d.1.1. 10.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 15 cm (18+15 cm)	m2		
		poz.86	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
86 d.1.1. 10.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 18 cm (10+15 cm)	m2		
		<3> 5,40 <4> 8,40	m2 m2	5,400 8,400	
				RAZEM	13,800
87 d.1.1. 10.3	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.86 * 1,1	m2	15,180	
				RAZEM	15,180
88 d.1.1. 10.3	KNR-W 2-02 2005-02 + KNR-W 2-02 2005-04	Okładzina sufitowa ogniochronna EI 60 - 2x płyta G-K	m2		
		poz.86	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
1.1.1.1		Stolarka okienna			
89 d.1.1. 11	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien z obróbką osadzenia	m2		
		<O1> 1,15 * 2,40 * 9 <O2> 1,15 * 2,40 * 10	m2 m2	24,840 27,600	
				RAZEM	52,440
90 d.1.1. 11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m2		
		<O1> 1,15 * 9		10,350	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O2> 1,15 * 10 A (Obliczenie pomocnicze) poz.90 A * 0,25	m2	11,500 21,850 5,463	
				RAZEM	5,463
1.1.1 2		Drzwi zewnętrzne			
91 d.1.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne pełne	m2		
		<DZ1> 0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
92 d.1.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne przeszklone pojedyncze	m2		
		<DZ2> 0,90 * 2,30 * 2 <DZ3> 1,20 * 2,00 * 2	m2 m2	4,140 4,800	
				RAZEM	8,940
93 d.1.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne przeszklone podwójne	m2		
		<DZ4> 1,80 * 2,00 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
1.1.1 3		Stolarka otworowa wewnętrzna			
94 d.1.1. 13	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne - okleina OPL	m2		
		<D1> 0,90 * 2,00 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
95 d.1.1. 13	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - okleina HPL	m2		
		<D2> 0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
96 d.1.1. 13	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne metalowe ppoż. EI30	m2		
		<D4> 0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
97 d.1.1. 13	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne przeszklone	m2		
		<D5> 1,20 * 2,00 * 1	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
98 d.1.1. 13	KNR 0-19 1023-10	Wewnętrzne okno podawcze	m2		
		<OW1> 1,00 * 1,20 * 1	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
99 d.1.1. 13	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m2		
		(2,00 * 2 + 1,20 * 2) * 2,00	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
1.1.1 4		Roboty malarskie			
100 d.1.1. 14	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach	m2		
		poz.78 poz.82 poz.86	m2 m2 m2	235,786 49,544 13,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	299,130
101 d.1.1. 14	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach	m2		
		poz.53	m2	510,676	
		minus okładziny ceramiczne			
		-poz.54	m2	-106,636	
				RAZEM	404,040
102 d.1.1. 14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m2		
		poz.100	m2	299,130	
		poz.101	m2	404,040	
				RAZEM	703,170
103 d.1.1. 14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.102	m2	703,170	
				RAZEM	703,170
1.1.1 5		Elewacja i elementy zewnętrzne			
1.1.15 .1		Rusztowanie			
104 d.1.1. 15.1	NNRNKB 202 1621a- 01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m2		
		(39,10 + 7,40 + 9,65 + 1,80 + 20,15 + 1,80 + 8,90 + 7,40) * 3,25	m2	312,650	
		9,60 * 3,15 * 0,5 * 2	m2	30,240	
		(0,65 * 2 + 0,25 * 2) * 2,50 * 2	m2	9,000	
		(1,00 * 2 + 0,25 * 2) * 2,50 * 2	m2	12,500	
		plus cokół			
		poz.117	m2	28,115	
				RAZEM	392,505
1.1.15 .2		Tynk na siatce			
105 d.1.1. 15.2	KNR 0-23 2614-02	Tynk na siatce styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m2		
		Elewacja północna - frontowa (8,35 + 8,05) * 2,40	m2	39,360	
		Elewacja południowa - tylna 37,35 * 2,40	m2	89,640	
		minus otwory			
		<O1> - 1,15 * 2,40 * 7	m2	-19,320	
		<O2> - 1,15 * 2,40 * 4	m2	-11,040	
		<DZ1> - 0,90 * 2,00 * 1	m2	-1,800	
		<DZ2> - 0,90 * 2,30 * 2	m2	-4,140	
		<DZ4> - 1,20 * 2,00 * 1	m2	-2,400	
				RAZEM	90,300
106 d.1.1. 15.2	KNR 0-23 2614-08	Tynk na siatce styropian gr. 3 cm, wyprawa elewacyjna	m2		
		<O1> (1,15 + 2,40 * 2) * 7		41,650	
		<O2> (1,15 + 2,40 * 2) * 4		23,800	
		<DZ1> (0,90 + 2,00 * 2) * 1		4,900	
		<DZ2> (0,90 + 2,30 * 2) * 2		11,000	
		<DZ4> (1,20 + 2,00 * 2) * 1		5,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		86,550	
		poz. 106 A * 0,38	m2	32,889	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,889
107 d.1.1. 15.2	KNR 0-23 2612-07	Dodatkowa siatka elewacyjna - otwory okienne i strefa wejść	m2		
		poz.106 (2,00 + 1,00 * 2) * 2,40 * 2	m2 m2	32,889 19,200	
				RAZEM	52,089
1.1.15 .3		Płytki ceglana elewacyjna			
108 d.1.1. 15.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm	m2		
		Elewacja północna - frontowa 20,95 * 2,40	m2	50,280	
		Elewacja wschodnia - boczna 10,25 * 3,05 + 10,25 * 3,20 * 0,5 * 2	m2	64,063	
		Elewacja zachodnia - boczna 10,25 * 3,05 + 10,25 * 3,20 * 0,5 * 2	m2	64,063	
		Słupy 0,65 * 4 * 2,50 * 2	m2	13,000	
		(1,00 * 2 + 0,65 * 2) * 2,50 * 2	m2	16,500	
		minus otwory <O1> - 1,15 * 2,40 * 2	m2	-5,520	
		<O2> - 1,15 * 2,40 * 6	m2	-16,560	
		<DZ1> - 0,90 * 2,00 * 2	m2	-3,600	
		<DZ3> - 1,20 * 2,00 * 2	m2	-4,800	
				RAZEM	177,426
109 d.1.1. 15.3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz. 108 * 5	szt.	887,130	
				RAZEM	887,130
110 d.1.1. 15.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.108	m2	177,426	
				RAZEM	177,426
111 d.1.1. 15.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2		
		<O1> (1,15 + 2,40 * 2) * 0,38 * 2	m2	4,522	
		<O2> (1,15 + 2,40 * 2) * 0,38 * 6	m2	13,566	
		<DZ1> (0,90 + 2,00 * 2) * 0,38 * 2	m2	3,724	
		<DZ3> (1,20 + 2,00 * 2) * 0,38 * 2	m2	3,952	
				RAZEM	25,764
112 d.1.1. 15.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.111	m2	25,764	
				RAZEM	25,764
113 d.1.1. 15.3	NNRNKB 202 2802-05	Płytki ceglana elewacyjna	m2		
		poz.108	m2	177,426	
		poz.111	m2	25,764	
				RAZEM	203,190
1.1.15 .4		Okładzina z blachy - panele dachowe na rąbek stojący			
114 d.1.1. 15.4	Wycena indywidualna	Okładzina z blachy - panele dachowe na rąbek stojący	m2		
		Elewacja północna - frontowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,35 * 1,05 Elewacja południowa - tylna	m2	39,218	
		37,35 * 1,05 Elewacja wschodnia - boczna	m2	39,218	
		5,15 * 0,55 * 2 Elewacja zachodnia - boczna	m2	5,665	
		5,15 * 0,55 * 2 Słupy	m2	5,665	
		(1,00 * 2 + 0,65 * 2) * 3,45 * 2	m2	22,770	
				RAZEM	112,536
1.1.15.5		Okładzina cokołu			
115 d.1.1.15.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m2		
		poz.117	m2	28,115	
				RAZEM	28,115
116 d.1.1.15.5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		Elewacja południowa - tylna 26,15	m	26,150	
		Elewacja wschodnia - boczna (3,50 + 7,80)	m	11,300	
		Elewacja zachodnia - boczna 8,25	m	8,250	
				RAZEM	45,700
117 d.1.1.15.5	NNRNKB 202 2802-05	Cokół z płytek gresowych	m2		
		Elewacja południowa - tylna 26,15 * (1,20 + 0,15) / 2	m2	17,651	
		Elewacja wschodnia - boczna (3,50 + 7,80) * 0,15	m2	1,695	
		Elewacja zachodnia - boczna 8,25 * 1,15 * 0,5 + 3,50 * 1,15	m2	8,769	
				RAZEM	28,115
1.1.15.6		Elementy zewnętrzne			
118 d.1.1.15.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.1.1.15.6	Wycena indywidualna	Boks śmietnikowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		UTWARDZENIA			
1.2.1		Nawierzchnia z kostki 6 cm			
120 d.1.2.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta	m2		
		144,30	m2	144,300	
				RAZEM	144,300
121 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.120	m2	144,300	
				RAZEM	144,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.2. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 120	m2	144,300	
				RAZEM	144,300
123 d.1.2. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz. 120	m2	144,300	
				RAZEM	144,300
124 d.1.2. 1	KNR 2-31 23103-03	Nawierzchnia z kostki 68 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 120	m2	144,300	
				RAZEM	144,300
125 d.1.2. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		40,00 + 10,00 * 2 + 30,00 + 6,00 * 4	m	114,000	
				RAZEM	114,000
126 d.1.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,035 * poz. 125	m3	3,990	
				RAZEM	3,990
127 d.1.2. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz. 125	m	114,000	
				RAZEM	114,000
1.2.2		Nawierzchnia z kostki 8 cm			
128 d.1.2. 2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 41 cm głębokości koryta	m2		
		621,73	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
129 d.1.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 128	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
130 d.1.2. 2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 128	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
131 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz. 128	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
132 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz. 128	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
133 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		-poz. 128	m2	-621,730	
				RAZEM	-621,730

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.2. 2	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.128	m2	621,730	
				RAZEM	621,730
135 d.1.2. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6,00 * 4 + 15,00 + 16,50 + 17,00 + 5,00 * 2 + 18,50 + 5,00 + 3,60 + 29,00 * 2	m	167,600	
				RAZEM	167,600
136 d.1.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,045 * poz.135	m3	7,542	
				RAZEM	7,542
137 d.1.2. 2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.135	m	167,600	
				RAZEM	167,600
1.2.3		Geokrata + tłuczeń			
138 d.1.2. 3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 41 cm głębokości koryta	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
139 d.1.2. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz. 138	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
140 d.1.2. 3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.138	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
141 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.138	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
142 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.138	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
143 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		-poz.138	m2	-50,000	
				RAZEM	-50,000
144 d.1.2. 3	KNR 9-11 0102-02	Nawierzchnia z geokraty	m2		
		poz.138	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ETAP II			
2.1		BUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ			
2.1.1		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach			
145 d.2.1. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<13> (3,00 * 2 + 7,30 * 2) * 3,00	m2	61,800	
		<14> (2,60 * 2 + 2,60 * 2 + 1,15 * 2) * 2,90	m2	36,830	
		<15> (1,30 * 2 + 1,15 * 2) * 2,90	m2	14,210	
		<16> (1,10 * 2 + 1,15 * 2) * 2,90	m2	13,050	
		<17> (2,60 * 2 + 3,30 * 2) * 2,90	m2	34,220	
		<18> (2,90 * 2 + 2,00 * 2) * 2,90	m2	28,420	
		<19> (1,50 * 2 + 5,20 * 2) * 2,90	m2	38,860	
		<20> (1,25 * 2 + 5,20 * 2) * 2,90	m2	37,410	
				RAZEM	264,800
146 d.2.1. 1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		<15> (1,30 * 2 + 1,15 * 2) * 2,90 - (0,90 * 2,00 * 1 + 0,80 * 2,00 * 1)	m2	10,810	
		<16> (1,10 * 2 + 1,15 * 2) * 2,90 - 0,80 * 2,00 * 1	m2	11,450	
				RAZEM	22,260
2.1.2		Posadzki - warstwy izolacyjne			
2.1.2. 1		Posadzka na gruncie			
147 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 150	m2	59,360	
				RAZEM	59,360
148 d.2.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		poz. 150	m2	59,360	
				RAZEM	59,360
149 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz. 150 * 1,1	m2	65,296	
				RAZEM	65,296
150 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 10 cm	m2		
		<13> 21,90	m2	21,900	
		<14> 6,46	m2	6,460	
		<15> 1,43	m2	1,430	
		<16> 1,21	m2	1,210	
		<17> 8,41	m2	8,410	
		<18> 5,65	m2	5,650	
		<19> 7,80	m2	7,800	
		<20> 6,50	m2	6,500	
				RAZEM	59,360
151 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 1x gr. 8 cm	m2		
		poz. 150	m2	59,360	
				RAZEM	59,360
152 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - płyty styropianowe grzybkowe gr. 2 cm	m2		
		poz. 150	m2	59,360	
				RAZEM	59,360

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m2		
		poz.150 * 1,1	m2	65,296	
				RAZEM	65,296
154 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Jastrych cementowy grubości 70 mm - pomieszczenia suche	m2		
		poz.150	m2	59,360	
		minus			
		-poz.155	m2	-24,540	
				RAZEM	34,820
155 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Jastrych cementowy grubości 70 mm - pomieszczenia mokre	m2		
		<13> 21,90	m2	21,900	
		<15> 1,43	m2	1,430	
		<16> 1,21	m2	1,210	
				RAZEM	24,540
156 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.150	m2	59,360	
				RAZEM	59,360
2.1.2. 2		Okładziny posadzek			
157 d.2.1. 2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych technicznych	m2		
		<13> 21,90	m2	21,900	
		<14> 6,46	m2	6,460	
		<15> 1,43	m2	1,430	
		<16> 1,21	m2	1,210	
		<17> 8,41	m2	8,410	
		<18> 5,65	m2	5,650	
		<19> 7,80	m2	7,800	
		<20> 6,50	m2	6,500	
				RAZEM	59,360
158 d.2.1. 2.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych technicznych	m		
		poz.157 * 1,1	m	65,296	
				RAZEM	65,296
2.1.3		Sufity podwieszane, zabudowy z G/K			
2.1.3. 1		Przekrój B-B i C-C			
159 d.2.1. 3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 15 cm (18+15 cm)	m2		
		poz.160	m2	61,216	
				RAZEM	61,216
160 d.2.1. 3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacja - maty z wełny mineralnej szklanej gr. 18 cm (10+15 cm)	m2		
		8,34 * 7,34	m2	61,216	
				RAZEM	61,216
161 d.2.1. 3.1	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.160 * 1,1	m2	67,338	
				RAZEM	67,338

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.1. 3.1	KNR-W 2-02 2005-02 + KNR-W 2-02 2005-04	Okładzina sufitowa ogniochronna EI 30 - 2x płyta G-K	m2		
		poz.160	m2	61,216	
				RAZEM	61,216
2.1.4		Sufity podwieszane			
163 d.2.1. 4	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
		73,61	m2	73,610	
				RAZEM	73,610
164 d.2.1. 4	KNR AT-43 0207-06 z.o. 4.1.	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR 4PRO na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe (system 4.05.23) Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.1.5		Stolarka otworowa wewnętrzna			
165 d.2.1. 5	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - okleina HPL	m2		
		<D2> 0,90 * 2,00 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
166 d.2.1. 5	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne - okleina HPL	m2		
		<D3> 0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2.1.6		Roboty malarskie			
167 d.2.1. 6	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach	m2		
		poz.160	m2	61,216	
				RAZEM	61,216
168 d.2.1. 6	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach	m2		
		poz.145 minus okładziny ceramiczne -poz.146	m2 m2	264,800 -22,260	
				RAZEM	242,540
169 d.2.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m2		
		poz. 167 poz.168	m2 m2	61,216 242,540	
				RAZEM	303,756
170 d.2.1. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.169	m2	303,756	
				RAZEM	303,756

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ETAP I	0,00	0,00%
1.1	BUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ	0,00	0,00%
1.1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	0,00	0,00%
1.1.2	Fundamenty	0,00	0,00%
1.1.3	Ściany	0,00	0,00%
1.1.3.1	Ściany konstrukcyjne	0,00	0,00%
1.1.3.2	Ściany działowe	0,00	0,00%
1.1.4	Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku	0,00	0,00%
1.1.4.1	Słupy	0,00	0,00%
1.1.4.2	Wieńce	0,00	0,00%
1.1.5	Dach konstrukcja i pokrycie	0,00	0,00%
1.1.5.1	Konstrukcja	0,00	0,00%
1.1.5.2	Pokrycie wraz z obróbkami	0,00	0,00%
1.1.5.2.1	Pokrycie	0,00	0,00%
1.1.5.2.2	Pokrycie - podniebienie przekrój D3	0,00	0,00%
1.1.5.2.3	Obróbki	0,00	0,00%
1.1.6	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach	0,00	0,00%
1.1.7	Izolacja wełną mineralną od wewnątrz	0,00	0,00%
1.1.8	Posadzki - warstwy izolacyjne	0,00	0,00%
1.1.8.1	Posadzka na gruncie	0,00	0,00%
1.1.8.2	Okładziny posadzek	0,00	0,00%
1.1.9	Sufity podwieszane	0,00	0,00%
1.1.10	Sufity podwieszane, zabudowy z G/K	0,00	0,00%
1.1.10.1	Przekrój A-A	0,00	0,00%
1.1.10.2	Przekrój B-B i C-C	0,00	0,00%
1.1.10.3	Przekrój C-C EI60	0,00	0,00%
1.1.11	Stolarka okienna	0,00	0,00%
1.1.12	Drzwi zewnętrzne	0,00	0,00%
1.1.13	Stolarka otworowa wewnętrzna	0,00	0,00%
1.1.14	Roboty malarskie	0,00	0,00%
1.1.15	Elewacja i elementy zewnętrzne	0,00	0,00%
1.1.15.1	Rusztowanie	0,00	0,00%
1.1.15.2	Tynk na siatce	0,00	0,00%
1.1.15.3	Płytki ceglana elewacyjna	0,00	0,00%
1.1.15.4	Okładzina z blachy - panele dachowe na rąbek stojący	0,00	0,00%
1.1.15.5	Okładzina cokołu	0,00	0,00%
1.1.15.6	Elementy zewnętrzne	0,00	0,00%
1.2	UTWARDZENIA	0,00	0,00%
1.2.1	Nawierzchnia z kostki 6 cm	0,00	0,00%
1.2.2	Nawierzchnia z kostki 8 cm	0,00	0,00%
1.2.3	Geokrata + tłuczeń	0,00	0,00%
2	ETAP II	0,00	0,00%
2.1	BUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ	0,00	0,00%
2.1.1	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach	0,00	0,00%
2.1.2	Posadzki - warstwy izolacyjne	0,00	0,00%
2.1.2.1	Posadzka na gruncie	0,00	0,00%
2.1.2.2	Okładziny posadzek	0,00	0,00%
2.1.3	Sufity podwieszane, zabudowy z G/K	0,00	0,00%
2.1.3.1	Przekrój B-B i C-C	0,00	0,00%
2.1.4	Sufity podwieszane	0,00	0,00%
2.1.5	Stolarka otworowa wewnętrzna	0,00	0,00%
2.1.6	Roboty malarskie	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	

Tabela wartości elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	13 571,2875	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa	m-g	14,6376	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,4247	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa	m-g	2,9685	0,00	0,00
4	równiarka samojezdna	m-g	3,8826	0,00	0,00
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0,4030	0,00	0,00
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	46,1569	0,00	0,00
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,6734	0,00	0,00
8	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	35,3341	0,00	0,00
9	ubijak spalinowy	m-g	4,7383	0,00	0,00
10	ubijak	m-g	205,1509	0,00	0,00
11	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4,1500	0,00	0,00
12	rusztowania ramowe systemowe	m-g	25,4343	0,00	0,00
13	wyciąg	m-g	1,4303	0,00	0,00
14	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,4920	0,00	0,00
15	wyciąg	m-g	262,9497	0,00	0,00
16	żuraw okienny	m-g	0,9764	0,00	0,00
17	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11,0131	0,00	0,00
18	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,5042	0,00	0,00
19	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0500	0,00	0,00
20	środek transportowy	m-g	128,4181	0,00	0,00
21	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	59,0554	0,00	0,00
22	pompa do betonu na samochodzie	m-g	7,5081	0,00	0,00
23	mieszarka do zapraw	m-g	6,0416	0,00	0,00
24	gietarka do prętów	m-g	45,9504	0,00	0,00
25	nożyce do prętów	m-g	55,5234	0,00	0,00
26	prościarka do prętów	m-g	41,1639	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	35,6876	0,0000	35,6876	0,00	0,00
2	gaz propan-butan	kg	122,3706	0,0000	122,3706	0,00	0,00
3	pręty do zbrojenia betonu	t	9,5921	0,0000	9,5921	0,00	0,00
4	drut stalowy okrągły	kg	6,0750	0,0000	6,0750	0,00	0,00
5	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	11,0409	0,0000	11,0409	0,00	0,00
6	panele dachowe na rąbek stojący	m2	585,2506	0,0000	585,2506	0,00	0,00
7	listwa cokołowa	m	47,9850	0,0000	47,9850	0,00	0,00
8	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	684,6574	0,0000	684,6574	0,00	0,00
9	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	144,1384	0,0000	144,1384	0,00	0,00
10	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm	szt	213,5822	0,0000	213,5822	0,00	0,00
11	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm	szt	106,7911	0,0000	106,7911	0,00	0,00
12	profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24	m	106,7911	0,0000	106,7911	0,00	0,00
13	profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny	m	50,3958	0,0000	50,3958	0,00	0,00
14	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	4,5360	0,0000	4,5360	0,00	0,00
15	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	9,4680	0,0000	9,4680	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
16	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	136,9315	0,0000	136,9315	0,00	0,00
17	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	547,7259	0,0000	547,7259	0,00	0,00
18	wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS	szt	88,7926	0,0000	88,7926	0,00	0,00
19	pręt wieszakowy z oczkiem	szt	88,7926	0,0000	88,7926	0,00	0,00
20	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt	176,3853	0,0000	176,3853	0,00	0,00
21	uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm	szt	7,5600	0,0000	7,5600	0,00	0,00
22	łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt	1,9080	0,0000	1,9080	0,00	0,00
23	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	232,3950	0,0000	232,3950	0,00	0,00
24	siatka do zbrojenia posadzek	m2	309,8760	0,0000	309,8760	0,00	0,00
25	kotwy metalowe	szt	214,6640	0,0000	214,6640	0,00	0,00
26	szpilki z prętów stalowych	szt.	3,5000	0,0000	3,5000	0,00	0,00
27	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,6200	0,0000	4,6200	0,00	0,00
28	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	157,2400	0,0000	157,2400	0,00	0,00
29	śruby,podkładki,nakrętki	kg	19,1700	0,0000	19,1700	0,00	0,00
30	śruby,podkładki,nakrętki	kg	30,2100	0,0000	30,2100	0,00	0,00
31	kotwy stalowe	szt.	588,4872	0,0000	588,4872	0,00	0,00
32	blachowkręty	szt.	12 431,9370	0,0000	12 431,9370	0,00	0,00
33	wkręt RIGIPS TN 25	szt	32,4000	0,0000	32,4000	0,00	0,00
34	wkręt RIGIPS TN 35	szt	75,6000	0,0000	75,6000	0,00	0,00
35	wkręt RIGIPS	szt	32,4000	0,0000	32,4000	0,00	0,00
36	wycieraczka do obuwia	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
37	xylamit popularny	kg	2,5175	0,0000	2,5175	0,00	0,00
38	pianka poliuretanowa	dm3	34,3854	0,0000	34,3854	0,00	0,00
39	silikon	dm3	6,2508	0,0000	6,2508	0,00	0,00
40	farba akrylowa/lateksowa	dm3	277,9116	0,0000	277,9116	0,00	0,00
41	zaprawa klejąca elastyczna	kg	1 703,7104	0,0000	1 703,7104	0,00	0,00
42	zaprawa spoinująca	kg	194,6599	0,0000	194,6599	0,00	0,00
43	emulsja gruntująca	kg	24,6378	0,0000	24,6378	0,00	0,00
44	podkładowa masa tynkarska	kg	36,9567	0,0000	36,9567	0,00	0,00
45	klej bitumiczny	kg	62,7250	0,0000	62,7250	0,00	0,00
46	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 588,3017	0,0000	3 588,3017	0,00	0,00
47	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	564,5880	0,0000	564,5880	0,00	0,00
48	folia paroizolacyjna	m2	142,1285	0,0000	142,1285	0,00	0,00
49	folia polietylenowa	m2	515,2953	0,0000	515,2953	0,00	0,00
50	płyty styropianowe grafitowe 20 cm	m3	56,3128	0,0000	56,3128	0,00	0,00
51	płyty styropianowe grafitowe 3 cm	m3	2,3935	0,0000	2,3935	0,00	0,00
52	styropian fundamentowy gr. 16 cm	m3	10,5378	0,0000	10,5378	0,00	0,00
53	płyty styropianowe grzybkowe gr. 2 cm	m2	318,9900	0,0000	318,9900	0,00	0,00
54	płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m2	318,9900	0,0000	318,9900	0,00	0,00
55	płyty styropianowe posadzkowe gr. 8 cm	m2	318,9900	0,0000	318,9900	0,00	0,00
56	styrodur gr. 15 cm	m2	338,1042	0,0000	338,1042	0,00	0,00
57	Drzwi wewnętrzne metalowe ppoż. EI30	m2	1,8000	0,0000	1,8000	0,00	0,00
58	Drzwi wewnętrzne pełne - okleina HPL	m2	1,6000	0,0000	1,6000	0,00	0,00
59	Drzwi wewnętrzne pełne - okleina OPL	m2	10,8000	0,0000	10,8000	0,00	0,00
60	Drzwi wewnętrzne pełne z bulajem - okleina HPL	m2	16,2000	0,0000	16,2000	0,00	0,00
61	Drzwi wewnętrzne przeszklone	m2	2,4000	0,0000	2,4000	0,00	0,00
62	drzwi zewnętrzne pełne	m2	5,4000	0,0000	5,4000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
63	drzwi zewnętrzne przeszklone podwójne	m2	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	0,00
64	drzwi zewnętrzne przeszklone pojedyncze	m2	8,9400	0,0000	8,9400	0,00	0,00
65	stolarka okienna	m2	52,4400	0,0000	52,4400	0,00	0,00
66	Wewnętrzne okno podawcze	m2	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	0,00
67	miął kamienny	t	9,6057	0,0000	9,6057	0,00	0,00
68	tluczeń kamienny niesortowany	t	330,9313	0,0000	330,9313	0,00	0,00
69	piasek	m3	429,6669	0,0000	429,6669	0,00	0,00
70	kruszywo	m3	5,4000	0,0000	5,4000	0,00	0,00
71	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	11,7438	0,0000	11,7438	0,00	0,00
72	cement 25 z dodatkami	t	0,0911	0,0000	0,0911	0,00	0,00
73	gips szpachlowy	kg	248,5448	0,0000	248,5448	0,00	0,00
74	gips budowlany szpachlowy	t	7,1260	0,0000	7,1260	0,00	0,00
75	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	1,7280	0,0000	1,7280	0,00	0,00
76	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
77	plyty gipsowo-kartonowe EI 30	m2	727,7466	0,0000	727,7466	0,00	0,00
78	plyty gipsowo-kartonowe EI 60	m2	28,9800	0,0000	28,9800	0,00	0,00
79	plyty sufitowe RIGIPS GYPREX 600x600x8,0 mm	m2	101,9597	0,0000	101,9597	0,00	0,00
80	plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu E-15	m2	21,6300	0,0000	21,6300	0,00	0,00
81	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS 4PRO typ A gr. 12,5 mm	m2	3,7080	0,0000	3,7080	0,00	0,00
82	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m2	3,7080	0,0000	3,7080	0,00	0,00
83	cegła budowlana pełna	szt.	507,7800	0,0000	507,7800	0,00	0,00
84	cegła klinkierowa	szt.	65,5200	0,0000	65,5200	0,00	0,00
85	nadproża prefabrykowane	m	109,2420	0,0000	109,2420	0,00	0,00
86	kostka brukowa gr. 8 cm	m2	652,8165	0,0000	652,8165	0,00	0,00
87	kostka brukowa gr. 6 cm	m2	151,5150	0,0000	151,5150	0,00	0,00
88	papa termozgrzewalna do izolacji	m2	61,0374	0,0000	61,0374	0,00	0,00
89	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	349,3700	0,0000	349,3700	0,00	0,00
90	łączniki	kg	23,9421	0,0000	23,9421	0,00	0,00
91	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	930,2940	0,0000	930,2940	0,00	0,00
92	preparat gruntujący	dm3	221,5237	0,0000	221,5237	0,00	0,00
93	pustaki ceramiczne 25	szt.	4 353,5700	0,0000	4 353,5700	0,00	0,00
94	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	1 656,1576	0,0000	1 656,1576	0,00	0,00
95	przewód dymowy typu Schiedel	m	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
96	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	116,2800	0,0000	116,2800	0,00	0,00
97	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	170,9520	0,0000	170,9520	0,00	0,00
98	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	91,1400	0,0000	91,1400	0,00	0,00
99	folia kubełkowa	m2	72,1338	0,0000	72,1338	0,00	0,00
100	folia posadzkowa	m2	1 216,8512	0,0000	1 216,8512	0,00	0,00
101	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	10,0700	0,0000	10,0700	0,00	0,00
102	bitumiczna masa uszczelniająca	kg	205,3038	0,0000	205,3038	0,00	0,00
103	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	159,6138	0,0000	159,6138	0,00	0,00
104	dyfuzyjna papa rozdzielcza ze spletem dystansowym, np. Bauder TOP VENT NSK	m2	627,8143	0,0000	627,8143	0,00	0,00
105	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	129,7695	0,0000	129,7695	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
106	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	247,5753	0,0000	247,5753	0,00	0,00
107	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	378,3633	0,0000	378,3633	0,00	0,00
108	plyty z wełny mineralnej gr. 18 cm	m2	130,7880	0,0000	130,7880	0,00	0,00
109	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 15 cm	m2	74,1405	0,0000	74,1405	0,00	0,00
110	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 18 cm	m2	24,6624	0,0000	24,6624	0,00	0,00
111	wyprawa elewacyjna	kg	505,9116	0,0000	505,9116	0,00	0,00
112	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	447,0592	0,0000	447,0592	0,00	0,00
113	beton podkładowy	m3	0,5325	0,0000	0,5325	0,00	0,00
114	beton konstrukcyjny	m3	128,1559	0,0000	128,1559	0,00	0,00
115	mieszanka betonowa	m3	11,9933	0,0000	11,9933	0,00	0,00
116	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0077	0,0000	0,0077	0,00	0,00
117	zaprawa wapienna m. 4	m3	2,0938	0,0000	2,0938	0,00	0,00
118	zaprawa cementowo wapienna	m3	17,6033	0,0000	17,6033	0,00	0,00
119	jastrych cementowy	m3	17,9475	0,0000	17,9475	0,00	0,00
120	jastrych cementowy do pomieszczeń mokrych	m3	4,2603	0,0000	4,2603	0,00	0,00
121	zaprawa cementowa	m3	0,0246	0,0000	0,0246	0,00	0,00
122	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,1530	0,0000	0,1530	0,00	0,00
123	zaprawa	m3	11,8654	0,0000	11,8654	0,00	0,00
124	zaprawa	m3	0,0700	0,0000	0,0700	0,00	0,00
125	Ścianki HPL wraz z drzwiami	m2	12,8000	0,0000	12,8000	0,00	0,00
126	plytki ceramiczne posadzkowe - imitacja drewna	m2	210,5885	0,0000	210,5885	0,00	0,00
127	plytki ceramiczne posadzkowe rektyfikowane	m2	27,9815	0,0000	27,9815	0,00	0,00
128	plytki ceramiczne posadzkowe techniczne	m2	96,3695	0,0000	96,3695	0,00	0,00
129	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m2	141,7856	0,0000	141,7856	0,00	0,00
130	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0707	0,0000	0,0707	0,00	0,00
131	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,4613	0,0000	0,4613	0,00	0,00
132	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,0055	0,0000	1,0055	0,00	0,00
133	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,3722	0,0000	1,3722	0,00	0,00
134	listwy iglaste kl.III	m3	0,3174	0,0000	0,3174	0,00	0,00
135	plyta NRO trudnozapalnej gr. 22 mm	m2	558,6483	0,0000	558,6483	0,00	0,00
136	dźwigar kratowyt	m2	251,6063	0,0000	251,6063	0,00	0,00
137	siatka z włókna szklanego	m2	517,7286	0,0000	517,7286	0,00	0,00
138	geowłókniny	m2	53,0000	0,0000	53,0000	0,00	0,00
139	taśma spoinowa RIGIPS	m	5,2920	0,0000	5,2920	0,00	0,00
140	taśma	m	360,3460	0,0000	360,3460	0,00	0,00
141	geokraty	m2	51,5000	0,0000	51,5000	0,00	0,00
142	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1764	0,0000	0,1764	0,00	0,00
143	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0093	0,0000	0,0093	0,00	0,00
144	kołki do wstrzeliwania	szt.	187,3740	0,0000	187,3740	0,00	0,00
145	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	145,2636	0,0000	145,2636	0,00	0,00
146	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 924,3910	0,0000	1 924,3910	0,00	0,00
147	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	423,5672	0,0000	423,5672	0,00	0,00
148	blacha powlekana płaska	m2	30,2900	0,0000	30,2900	0,00	0,00
149	plytka ceglana elewacyjna	m2	213,3495	0,0000	213,3495	0,00	0,00
150	plytki kamionkowe GRES elewacyjne	m2	29,5208	0,0000	29,5208	0,00	0,00
151	zaprawa klejowa	kg	1 670,0221	0,0000	1 670,0221	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
152	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	62,4524	0,0000	62,4524	0,00	0,00
153	rynna	m	78,6200	0,0000	78,6200	0,00	0,00
154	rura spustowa	m	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
155	zbiorniczki przy rynnach	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
156	Boks śmietnikowy	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
157	konstrukcja drewniana ciesielska	m3	9,8300	0,0000	9,8300	0,00	0,00
158	Okładzina z blachy - panele dachowe na rąbek stojący	m2	112,5360	0,0000	112,5360	0,00	0,00
159	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***