

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,	
NAZWA INWESTYCJI:	Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie zespołu budynków z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania, na cele kulturalno-oświatowe
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 1400, m. Mrocza, obręb Mrocza 0001, jednostka ewid. 041002_4, gm. Mrocza, powiat nakielski, województwo kujawsko-pomorskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Mrocza
ADRES INWESTORA:	plac 1 Maja 20, 89-115 Mrocza
WYKONAWCA:	Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany Marcin Bartoś
ADRES WYKONAWCY:	Rychnowy 1C, 77-300 Człuchów
BRANŻE:	br budowlana
DATA OPRACOWANIA:	10.06.2024
POZIOM CEN:	2 kw 2024 sekocenbud + ceny rynkowe 2 kw 2024 sekocenbud + ceny rynkowe
NARZUTY	
Koszty pośrednie [Kp]	67%R+67%S
Zysk [Z]	10%(R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Kalkulację wykonano na podstawie:  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

BUDOWLANE	
Wymagania ogólne	Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Kod CPV 45111200
Wykonywanie pokryć dachowych	Kod CPV 45260000
Betonowanie	Kod CPV 45262300
Betonowanie konstrukcji	Kod CPV 45262311 -
Betonowanie bez zbrojenia	Kod CPV 45262350
Zbrojenie ( Przygotowanie i montaż zbrojenia)	Kod CPV 45262310
Tynkowanie	Kod CPV 45410000-4
Pokrywanie podłóg i ścian	Kod CPV 45430000 -

Roboty malarskie  
Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków  
Roboty hydroizolacyjne  
Montaż drzwi balkonowych i okien

Kod CPV 45442100-8  
Kod CPV 45450000-6  
Kod CVP 45260000-7  
Kod CPV 45421100-5

#### SANITARNA

1. Specyfikacja ogólna ST-00.00
2. Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji wod-kan ST-01.01
3. Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji c.o. ST-01.02
4. Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji wentylacji mechanicznej ST-01.03
5. Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji klimatyzacji ST-01.04
6. Roboty montażowe w zakresie bud. przyłączy i instalacji zew. wod-kan. ST-01.05
7. Roboty montażowe w zakresie budowy instalacji gazu. ST-01.06

Kod CPV 45000000-7  
Kod CPV 45330000-9  
Kod CPV 45331100-7  
  
Kod CPV 45331000-6  
Kod CPV 45331220-4  
Kod CPV 45231300-8  
Kod CPV 45333000-0

Roboty W Zakresie Instalacji Elektrycznych  
Instalacja okablowania strukturalnego  
System przyzywowy w WC  
System Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN)  
System oddymiania klatki schodowej  
System monitoringu

CPV 45310000-3  
CPV 45314320-0  
CPV 45314320-0  
CPV 45312200-9  
CPV 45312100-8  
CPV 45312000-7

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Spis treści	4
Tabela elementów scalonych	5
Obmiar	6
1 ZAGOSPODAROWANIE	6
2 BUDYNEK	7
3 WINDA	16
4 ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ	16
Kosztorys	17
1 ZAGOSPODAROWANIE	17
2 BUDYNEK	23
3 WINDA	72
4 ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ	72
Podsumowanie	73
Zestawienie robocizny	74
Zestawienie materiałów	74
Zestawienie sprzętu	76
Zestawienie pozycji kosztorysu	78

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ZAGOSPODAROWANIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	UTWARDZENIA Z POLBRUKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	ZIELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	BUDYNEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	PODWALINY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	POSADZKA NA GRUNCIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	PARTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5.1	ŚCIANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5.2	STROP, WIENIEC, BELKI, NADPROŻA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5.3	POSADZKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6	PIĘTRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6.1	ŚCIANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6.2	STROP, WIENIEC, NADPROŻA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7	PODDASZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7.1	ŚCIANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.8	SŁUPY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.9	SCHODY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.10	DACH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11	STOLARKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11.1	STOLARKA DRZWIOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11.2	STOLARKA OKIENNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11.3	WITRYNY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	WINDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00			0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00			0,00	0,00%

Słownie:      zero i 00/100 zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1		Rozbiórka budynku	m2		
		547	m2	547,000	
				RAZEM	547,000
2 d.1.1		Rozbiórka utwardzeń	m2		
		470	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
<b>1.2</b>		<b>UTWARDZENIA Z POLBRUKU</b>			
3 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność=3)	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
7 d.1.2		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
8 d.1.2		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
9 d.1.2		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		12,4	m3	12,400	
				RAZEM	12,400
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
<b>1.3</b>		<b>ZIELEN</b>			
14 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		285,2	m3	285,200	
				RAZEM	285,200
15 d.1.3	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha		
		0,293	ha	0,293	
				RAZEM	0,293
16 d.1.3	KNR 2-21 0301-04	Zieleń niska - krzewy rodzime	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
17 d.1.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe + śmietnik	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	mała architektura	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2		<b>BUDYNEK</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
20 d.2.1		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (Wykopy fundamentowe przy istniejących ścianach wykonywać etapami aby zachować maksymalną ostrożność)	m3		
		177	m3	177,000	
				RAZEM	177,000
2.2		<b>ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
21 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		3,043	t	3,043	
				RAZEM	3,043
22 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		25,812	m3	25,812	
				RAZEM	25,812
23 d.2.2	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m2		
		10,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
24 d.2.2	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
25 d.2.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3		
		3,648	m3	3,648	
				RAZEM	3,648
26 d.2.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		99,6	m3	99,600	
				RAZEM	99,600
2.3		<b>PODWALINY</b>			
27 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		
		60,48	m2	60,480	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,480
28 d.2.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2		
		302,4	m2	302,400	
				RAZEM	302,400
29 d.2.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2.4		POSADZKA NA GRUNCIE			
30 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3		
		579	m3	579,000	
				RAZEM	579,000
31 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		579	m3	579,000	
				RAZEM	579,000
32 d.2.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2		
		709	m2	709,000	
				RAZEM	709,000
33 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		579	m2	579,000	
				RAZEM	579,000
34 d.2.4		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		119 + 65	m2	184,000	
				RAZEM	184,000
35 d.2.4	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2		
		579 - 119 - 65	m2	395,000	
				RAZEM	395,000
2.5		PARTER			
2.5.1		ŚCIANY			
36 d.2.5. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2		
		854,28	m2	854,280	
				RAZEM	854,280
37 d.2.5. 1	KNR 2-02 2006-02	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2		
		262,725	m2	262,725	
				RAZEM	262,725
38 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		262,725	m2	262,725	
				RAZEM	262,725
39 d.2.5. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2		
		77,97	m2	77,970	
				RAZEM	77,970
40 d.2.5. 1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt		
		311,88	szt	311,880	
				RAZEM	311,880



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
42 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
		1356	szt	1 356,000	
				RAZEM	1 356,000
43 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
44 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
45 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m		
		13,56	m	13,560	
				RAZEM	13,560
46 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
47 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
48 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
49 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		389	m2	389,000	
				RAZEM	389,000
50 d.2.5. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		1839,69	m2	1 839,690	
				RAZEM	1 839,690
51 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1839,69	m2	1 839,690	
				RAZEM	1 839,690
2.5.2		STROP, WIENIEC, BELKI, NADPROŻA			
52 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		8,867	t	8,867	
				RAZEM	8,867
53 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		739,52	m2	739,520	
				RAZEM	739,520
54 d.2.5. 2		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		739,52	m2	739,520	
				RAZEM	739,520
55 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,81	t	0,810	
				RAZEM	0,810
56 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2		
		201,6	m2	201,600	
				RAZEM	201,600
57 d.2.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		18,144	m3	18,144	
				RAZEM	18,144
58 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2		
		8,228	m2	8,228	
				RAZEM	8,228
59 d.2.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		0,987	m3	0,987	
				RAZEM	0,987
60 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,169	t	0,169	
				RAZEM	0,169
61 d.2.5. 2	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
2.5.3		POSADZKI			
62 d.2.5. 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2		
		579	m2	579,000	
				RAZEM	579,000
63 d.2.5. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		579	m2	579,000	
				RAZEM	579,000
64 d.2.5. 3		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		579	m2	579,000	
				RAZEM	579,000
65 d.2.5. 3	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2		
		579 - 119 - 65	m2	395,000	
				RAZEM	395,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		PIĘTRO			
2.6.1		SCIANY			
66 d.2.6. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2		
		508,32	m2	508,320	
				RAZEM	508,320
67 d.2.6. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2		
		388,3	m2	388,300	
				RAZEM	388,300
68 d.2.6. 1	KNR 2-02 2006-02	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2		
		273,575	m2	273,575	
				RAZEM	273,575
69 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		273,575	m2	273,575	
				RAZEM	273,575
70 d.2.6. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2		
		81,19	m2	81,190	
				RAZEM	81,190
71 d.2.6. 1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt		
		324,76	szt	324,760	
				RAZEM	324,760
72 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
73 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
		1356	szt	1 356,000	
				RAZEM	1 356,000
74 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
75 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m		
		13,56	m	13,560	
				RAZEM	13,560
76 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
77 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
79 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		389	m2	389,000	
				RAZEM	389,000
80 d.2.6. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		1839,69	m2	1 839,690	
				RAZEM	1 839,690
81 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1839,69	m2	1 839,690	
				RAZEM	1 839,690
2.6.2		STROP, WIENIEC, NADPROŻA			
82 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		8,867	t	8,867	
				RAZEM	8,867
83 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2		
		739,52	m2	739,520	
				RAZEM	739,520
84 d.2.6. 2		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		739,52	m2	739,520	
				RAZEM	739,520
85 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		1,304	t	1,304	
				RAZEM	1,304
86 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2		
		201,6	m2	201,600	
				RAZEM	201,600
87 d.2.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		18,144	m3	18,144	
				RAZEM	18,144
88 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2		
		51,448	m2	51,448	
				RAZEM	51,448
89 d.2.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		6,174	m3	6,174	
				RAZEM	6,174
90 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,673	t	0,673	
				RAZEM	0,673
91 d.2.6. 2	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
2.7		PODDASZE			
2.7.1		SCIANY			
92 d.2.7. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
93 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
94 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
		704	szt	704,000	
				RAZEM	704,000
95 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
96 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m		
		9,4	m	9,400	
				RAZEM	9,400
97 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
98 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
99 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
100 d.2.7. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
101 d.2.7. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
102 d.2.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		183	m2	183,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	183,000
<b>2.8</b>		<b>SŁUPY</b>			
103 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		1,834	t	1,834	
				RAZEM	1,834
104 d.2.8	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m2		
		220,02	m2	220,020	
				RAZEM	220,020
105 d.2.8	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		14,174	m3	14,174	
				RAZEM	14,174
106 d.2.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		118,116	m2	118,116	
				RAZEM	118,116
107 d.2.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		118,116	m2	118,116	
				RAZEM	118,116
<b>2.9</b>		<b>SCHODY</b>			
108 d.2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,386	t	0,386	
				RAZEM	0,386
109 d.2.9	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
110 d.2.9	KNR 2-31 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątownika 60x40x5mm w rozstawie 1,5m	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.2.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
112 d.2.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>2.10</b>		<b>DACH</b>			
113 d.2.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2		
		709	m2	709,000	
				RAZEM	709,000
114 d.2.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		709	m2	709,000	
				RAZEM	709,000
115 d.2.10	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów membraną gr 1,5mm	m2		
		709	m2	709,000	
				RAZEM	709,000
116 d.2.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		29,5	m2	29,500	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,500
117 d.2.10	KNR 2-02 0508-07	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
118 d.2.10	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
119 d.2.10		Płotek śniegowy	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2.11		STOLARKA			
2.11.1		STOLARKA DRZWIOWA			
120 d.2.11 .1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2		
		20,71	m2	20,710	
				RAZEM	20,710
121 d.2.11 .1	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni do 1,5m2	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
122 d.2.11 .1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone	m2		
		63,76	m2	63,760	
				RAZEM	63,760
123 d.2.11 .1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2		
		11,34	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
2.11.2		STOLARKA OKIENNA			
124 d.2.11 .2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2	m2		
		29,12	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
125 d.2.11 .2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2		
		122,92	m2	122,920	
				RAZEM	122,920
126 d.2.11 .2	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,2	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
2.11.3		WITRYNY			
127 d.2.11 .3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn	m2		
		27,477	m2	27,477	
				RAZEM	27,477

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>WINDA</b>			
128 d.3		Wykonanie windy osobowej wraz obróbką szybu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4		<b>ROBOTY NIEUJĘTE WCZESNIEJ</b>			
129 d.4		wyposażenie	m		
		11,4	m	11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>						
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1.1		Rozbiórka budynku	m2	547,000	0,000			
1*		obmiar = 547,000 m2 -- M -- Rozbiórka budynku 1 m2/m2	m2	547,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1		Rozbiórka utwardzeń	m2	470,000	0,000			
1*		obmiar = 470,000 m2 -- M -- Rozbiórka utwardzeń 1 m2/m2	m2	470,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		<b>UTWARDZENIA Z POLBRUKU</b>						
3 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	430,000	0,000			
1*		obmiar = 430,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	16,168	0,000	0,00		
2*		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	1,505	0,000			0,00
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t 0,0086 m-g/m2	m-g	3,698	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność=3)	m2	430,000	0,000			
1*		obmiar = 430,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0005 * 3 = 0,0015 r-g/m2 -- S --	r-g	0,645	0,000	0,00		
2*		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0,0009 * 3 = 0,0027 m-g/m2	m-g	1,161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	110,000	0,000			
1*		obmiar = 110,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0005 r-g/m2	r-g	0,055	0,000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0,0009 m-g/m2	m-g	0,099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	430,000	0,000			
1*		obmiar = 430,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0333 r-g/m2	r-g	14,319	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m2	t	136,826	0,000		0,00	
3*		Woda 0,015 m3/m2	m3	6,450	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (100KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	1,161	0,000			0,00
6*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0387 m-g/m2	m-g	16,641	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.2		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2	430,000	0,000			
1*		obmiar = 430,000 m2 -- R -- Robotnicy gr.II 0,0029 r-g/m2	r-g	1,247	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,003 r-g/m2	r-g	1,290	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.II 0,0004 r-g/m2	r-g	0,172	0,000	0,00		
4*		-- M -- Piasek 0,0738 m3/m2	m3	31,734	0,000		0,00	
5*		Woda 0,005 m3/m2	m3	2,150	0,000		0,00	
6*		Piasek 0,0492 m3/m2	m3	21,156	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Woda 0,0032 m3/m2	m3	1,376	0,000		0,00	
		-- S --						
8*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0041 m-g/m2	m-g	1,763	0,000			0,00
9*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0028 m-g/m2	m-g	1,204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.2		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie	m2	110,000	0,000			
		obmiar = 110,000 m2						
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.II 0,0029 r-g/m2	r-g	0,319	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,003 r-g/m2	r-g	0,330	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.II 0,0001 r-g/m2	r-g	0,011	0,000	0,00		
		-- M --						
4*		Piasek 0,0738 m3/m2	m3	8,118	0,000		0,00	
5*		Woda 0,005 m3/m2	m3	0,550	0,000		0,00	
6*		Piasek 0,0123 m3/m2	m3	1,353	0,000		0,00	
7*		Woda 0,0008 m3/m2	m3	0,088	0,000		0,00	
		-- S --						
8*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0041 m-g/m2	m-g	0,451	0,000			0,00
9*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0007 m-g/m2	m-g	0,077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	430,000	0,000			
		obmiar = 430,000 m2						
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.II 0,1796 r-g/m2	r-g	77,228	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0011 r-g/m2	r-g	0,473	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.II -0,0205 r-g/m2	r-g	-8,815	0,000	0,00		
		-- M --						
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0,02024 t/m2	t	8,703	0,000		0,00	
5*		Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,215	0,000		0,00	
6*		Woda 0,0304 m3/m2	m3	13,072	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Woda -0,008 m3/m2 -- S --	m3	-3,440	0,000		0,00	
8*		Walec statyczny samojezdny 10t 0,0036 m-g/m2	m-g	1,548	0,000			0,00
9*		Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM) 0,0226 m-g/m2	m-g	9,718	0,000			0,00
10*		Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t 0,0226 m-g/m2	m-g	9,718	0,000			0,00
11*		Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika 0,0226 m-g/m2	m-g	9,718	0,000			0,00
12*		Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM) -0,001 m-g/m2	m-g	-0,430	0,000			0,00
13*		Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t -0,001 m-g/m2	m-g	-0,430	0,000			0,00
14*		Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika -0,001 m-g/m2	m-g	-0,430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	430,000	0,000			
1*		obmiar = 430,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	560,376	0,000	0,00		
2*		Kostka brukowa betonowa 8cm szara 1,025 m2/m2	m2	440,750	0,000		0,00	
3*		Piasek 0,0818 m3/m2	m3	35,174	0,000			0,00
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0,0117 t/m2	t	5,031	0,000			0,00
5*		Woda 0,027 m3/m2	m3	11,610	0,000			0,00
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	55,900	0,000			0,00
8*		Piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m2	m-g	10,750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	310,000	0,000			
		obmiar = 310,000 m -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,0749 r-g/m	r-g	23,219	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	12,400	0,000			
1*		obmiar = 12,400 m3 -- R -- Robocizna razem 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	111,848	0,000	0,00		
2*		Beton C12/15 1,04 m3/m3	m3	12,896	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,04 m3/m3	m3	0,496	0,000		0,00	
4*		Piasek 0,27 m3/m3	m3	3,348	0,000		0,00	
5*		Woda 0,47 m3/m3	m3	5,828	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	310,000	0,000			
1*		obmiar = 310,000 m -- R -- Robocizna razem 0,429 r-g/m -- M --	r-g	132,990	0,000	0,00		
2*		Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm 1,02 m/m	m	316,200	0,000		0,00	
3*		Piasek 0,0127 m3/m	m3	3,937	0,000		0,00	
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatzków 0,0039 t/m	t	1,209	0,000		0,00	
5*		Woda 0,0042 m3/m	m3	1,302	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				UTWARDZENIA Z POLBRUKU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		ZIELEN						
14 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie z transportem taczakami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	285,200	0,000			
		obmiar = 285,200 m3						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 1,5949 r-g/m3	r-g	454,865	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha	0,293	0,000			
1*		obmiar = 0,293 ha -- R -- Robocizna razem 61,88 r-g/ha	r-g	18,131	0,000	0,00		
2*		-- M -- Nasiona traw 180 kg/ha	kg	52,740	0,000		0,00	
3*		Azofoska 0,5 t/ha	t	0,147	0,000		0,00	
4*		-- S -- Zaprzęg 1-konny 24,2 k-g/ha	k-g	7,091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	KNR 2-21 0301-04	Zieleń niska - krzewy rodzime	m2	112,000	0,000			
1*		obmiar = 112,000 m2 -- R -- Robocizna razem $0,3702 * 4 = 1,4808$ r-g/m2	r-g	165,850	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ziemia żyzna lub kompostowa $0,022 * 4 = 0,088$ m3/m2	m3	9,856	0,000		0,00	
3*		Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych $1,05 * 4 = 4,2$ szt/m2	szt	470,400	0,000		0,00	
4*		Woda $0,01 * 4 = 0,04$ m3/m2	m3	4,480	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 szt -- R -- Robocizna razem 1,2192 r-g/szt	r-g	24,384	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ziemia żyzna lub kompostowa 0,277 m3/szt	m3	5,540	0,000		0,00	
3*		Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1,05 szt/szt	szt	21,000	0,000		0,00	
4*		Woda 0,02 m3/szt	m3	0,400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe + śmietnik	szt	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt -- R -- Robocizna razem $3,15 * 1,5 = 4,725$ r-g/szt	r-g	28,350	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ławki parkowe 1 szt/szt	szt	6,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	mała architektura	szt	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt -- R -- Robocizna razem $3,15 * 1,5 = 4,725$ r-g/szt	r-g	28,350	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ławki parkowe 1 szt/szt	szt	6,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ZIELEŃ				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ZAGOSPODAROWANIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		BUDYNEK						
2.1		ROBOTY ZIEMNE						
20 d.2.1		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km (Wykopy fundamentowe przy istniejących ścianach wykonywać etapami aby zachować maksymalną ostrożność)	m3	177,000	0,000			
1*		obmiar = 177,000 m3 -- R -- Robotnicy gr.I $0,1112$ r-g/m3	r-g	19,682	0,000	0,00		
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,60m3 $0,0323$ m-g/m3	m-g	5,717	0,000			0,00
3*		Samochód samowyładowczy 5t $0,1534$ m-g/m3	m-g	27,152	0,000			0,00
4*		Samochód samowyładowczy 5t $0,1088$ m-g/m3	m-g	19,258	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE						
21 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,043	0,000			
1*		obmiar = 3,043 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	130,484	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	3,104	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	13,085	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	17,649	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	14,606	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	2,434	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	4,869	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
22 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	25,812	0,000			
1*		obmiar = 25,812 m3 -- R -- Robocizna razem 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	135,771	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C8/10 1,03 m3/m3	m3	26,586	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
23 d.2.2	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m2	10,400	0,000			
1*		obmiar = 10,400 m2 -- R -- Robocizna razem 1,8 r-g/m2 -- M --	r-g	18,720	0,000	0,00		



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0,007 m3/m2	m3	0,073	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0,004 m3/m2	m3	0,042	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m2	kg	0,520	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2.2	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2	210,000	0,000			
1*		obmiar = 210,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,34 r-g/m2	r-g	281,400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0,007 m3/m2	m3	1,470	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0,004 m3/m2	m3	0,840	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m2	kg	10,500	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,648	0,000			
1*		obmiar = 3,648 m3 -- R -- Robocizna razem 6,51 r-g/m3	r-g	23,748	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 1,015 m3/m3	m3	3,703	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,003 m3/m3	m3	0,011	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,004 m3/m3	m3	0,015	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m3	m3	0,015	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,584	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,109	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	99,600	0,000			
1*		obmiar = 99,600 m3 -- R -- Robocizna razem 2,6878 r-g/m3 -- M --	r-g	267,705	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,015 m3/m3	m3	101,094	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,003 m3/m3	m3	0,299	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,005 m3/m3	m3	0,498	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m3	m3	0,398	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m3	kg	41,832	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	2,988	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	7,968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		PODWALINY						
27 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	60,480	0,000			
1*		obmiar = 60,480 m2 -- R -- Robocizna razem 0,5248 r-g/m2 -- M --	r-g	31,740	0,000	0,00		
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	18,144	0,000		0,00	
3*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 3 kg/m2	kg	181,440	0,000		0,00	
4*		Papa smołowa izolacyjna 2,3 m2/m2	m2	139,104	0,000		0,00	
5*		Drewno opałowe 4,5 kg/m2	kg	272,160	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Środek transportowy 0,0136 m-g/m2	m-g	0,823	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	302,400	0,000			
1*		obmiar = 302,400 m2 -- R -- Robocizna razem 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	329,616	0,000	0,00		
2*		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm 8,1 szt/m2	szt	2 449,440	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,022 m3/m2	m3	6,653	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m2	120,000	0,000			
1*		obmiar = 120,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,5249 r-g/m2 -- M --	r-g	62,988	0,000	0,00		
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	42,000	0,000		0,00	
3*		Płyty styropianowe gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	126,000	0,000		0,00	
4*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 1,85 kg/m2	kg	222,000	0,000		0,00	
5*		Siatka Rabitza 1,04 m2/m2	m2	124,800	0,000		0,00	
6*		Drewno opałowe 3 kg/m2	kg	360,000	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,0095 m-g/m2	m-g	1,140	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,0141 m-g/m2	m-g	1,692	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: PODWALINY								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		POSADZKA NA GRUNCIE						
30 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	579,000	0,000			
1*		obmiar = 579,000 m3 -- R -- Robocizna razem 4,32 r-g/m3	r-g	2 501,280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	625,320	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
31 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	579,000	0,000			
1*		obmiar = 579,000 m3 -- R -- Robocizna razem 5,26 r-g/m3	r-g	3 045,540	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 1,03 m3/m3	m3	596,370	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
32 d.2.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2	709,000	0,000			
1*		obmiar = 709,000 m2 -- R -- robocizna $0,0832 * 2 = 0,1664$ r-g/m2	r-g	117,978	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia $1,19 * 2 = 2,38$ m2/m2	m2	1 687,420	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg "" $0,0045 * 2 = 0,009$ m-g/m2	m-g	6,381	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" $0,0012 * 2 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	1,702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
33 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	579,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 579,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0891 r-g/m2	r-g	51,589	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe podłogowe gr. 20 cm 1,05 m2/m2	m2	607,950	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	1,853	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	2,721	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2.4		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	184,000	0,000			
1*		obmiar = 119 + 65 = 184,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6588 r-g/m2	r-g	121,219	0,000	0,00		
2*		Betoniarze gr.II 0,1136 r-g/m2	r-g	20,902	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,1728 r-g/m2 -- M --	r-g	31,795	0,000	0,00		
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m3/m2	m3	3,790	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,055	0,000		0,00	
6*		Masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	12,880	0,000		0,00	
7*		Drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	22,080	0,000		0,00	
8*		Zaprawa cementowa m. 80 0,042 m3/m2 -- S --	m3	7,728	0,000		0,00	
9*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	5,759	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,110	0,000			0,00
11*		Wyciąg 0,0632 m-g/m2	m-g	11,629	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2.4	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	395,000	0,000			
		obmiar = 579 - 119 - 65 = 395,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	376,080	0,000	0,00		
2*		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm 1,02 m2/m2	m2	402,900	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 876,250	0,000		0,00	
4*		Zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	158,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	12,443	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	10,665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: POSADZKA NA GRUNCIE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.5		PARTER						
2.5.1		ŚCIANY						
36 d.2.5. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	854,280	0,000			
1*		obmiar = 854,280 m2 -- R -- Robocizna razem 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	1 366,848	0,000	0,00		
2*		Bloczki YTONG 60x20x24cm gładkie 8,54 szt/m2	szt	7 295,551	0,000		0,00	
3*		Zaprawa murarska YTONG 4,22 kg/m2 -- S --	kg	3 605,062	0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,2 m-g/m2	m-g	170,856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2.5. 1	KNR 2-02 2006-02	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2	262,725	0,000			
1*		obmiar = 262,725 m2 -- R -- Robocizna razem 1,0591 r-g/m2 -- M --	r-g	278,252	0,000	0,00		
2*		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm ognioodporne 1,525 m2/m2	m2	400,656	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00702 t/m2	t	1,844	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm 1,258 m/m2	m	330,508	0,000		0,00	
5*		Woda 0,00456 m3/m2	m3	1,198	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,009 m-g/m2	m-g	2,365	0,000			0,00
8*		Wyciąg 0,026 m-g/m2	m-g	6,831	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,0194 m-g/m2	m-g	5,097	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	262,725	0,000			
1*		obmiar = 262,725 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	46,135	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	72,512	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,079	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2.5. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2	77,970	0,000			
1*		obmiar = 77,970 m2 -- R -- Robocizna razem 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	112,121	0,000	0,00		
2*		Płyty z wełny mineralnej twarde 150-200 1,05 m2/m2	m2	81,869	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 6 kg/m2	kg	467,820	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,018 m-g/m2	m-g	1,403	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	1,107	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2.5. 1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	311,880	0,000			
1*		obmiar = 311,880 szt -- R -- Robocizna razem 0,0347 r-g/szt -- M --	r-g	10,822	0,000	0,00		
2*		Łączniki stalowe 1,04 szt/szt	szt	324,355	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,062	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	450,531	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe 5cm 0,0525 m3/m2	m3	17,798	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 6 kg/m2	kg	2 034,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	4,577	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	1 356,000	0,000			
		obmiar = 1 356,000 szt -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,0347 r-g/szt -- M --	r-g	47,053	0,000	0,00		
2*		Dyble plastikowe z grzybkami 1,04 szt/szt	szt	1 410,240	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,271	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	207,197	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 4 kg/m2	kg	1 356,000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	384,765	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	2,373	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,763	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	100,000	0,000			
1*		obmiar = 100,000 m -- R -- Robocizna razem 0,237 r-g/m -- M --	r-g	23,700	0,000	0,00		
2*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	258,000	0,000		0,00	
3*		Listwy cokołowe 1,05 m/m	m	105,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2.5. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	13,560	0,000			
1*		obmiar = 13,560 m -- R -- Robocizna razem 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,983	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 0,9 kg/m	kg	12,204	0,000		0,00	
3*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/m	m	15,947	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g/m	m-g	0,009	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	35,595	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	101,700	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	339,000	0,000			
		obmiar = 339,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,4913 r-g/m2 -- M --	r-g	166,551	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m2	kg	1 017,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	2,170	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	3,051	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.2.5. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,546 r-g/m2 -- M --	r-g	77,300	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 3,3 kg/m2	kg	165,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,320	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	389,000	0,000			
1*		obmiar = 389,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2 -- M --	r-g	63,835	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	117,867	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2.5. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	1 839,690	0,000			
1*		obmiar = 1 839,690 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	446,309	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	6,016	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	3,919	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	7,359	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	36,794	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	5,887	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1 839,690	0,000			
1*		obmiar = 1 839,690 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	323,050	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	507,754	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.5.2		STROP, WIENIEC, BELKI, NADPROŻA						
52 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	8,867	0,000			
1*		obmiar = 8,867 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	380,217	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	9,044	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	38,128	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	51,429	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	42,562	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	7,094	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	14,187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2	739,520	0,000			
1*		obmiar = 739,520 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2	r-g	354,970	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	8,874	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	8,874	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	73,952	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	14,790	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	147,904	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2.5. 2		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	739,520	0,000			
1*		obmiar = 739,520 m2 -- R -- Betoniarze gr.II 0,072756 r-g/m2	r-g	53,805	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cieśle gr.II 1,2891 r-g/m2	r-g	953,315	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,6549 r-g/m2	r-g	484,312	0,000	0,00		
4*		Betoniarze gr.II 0,074448 r-g/m2	r-g	55,056	0,000	0,00		
5*		Robotnicy gr.I 0,0108 r-g/m2 -- M --	r-g	7,987	0,000	0,00		
6*		Beton zwykły C25/30 0,153 m3/m2	m3	113,147	0,000		0,00	
7*		Drewno na stemple 0,00332 m3/m2	m3	2,455	0,000		0,00	
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00472 m3/m2	m3	3,491	0,000		0,00	
9*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,00106 m3/m2	m3	0,784	0,000		0,00	
10*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	300,245	0,000		0,00	
11*		Beton zwykły C25/30 0,0918 m3/m2 -- S --	m3	67,888	0,000		0,00	
12*		Wyciąg 0,099452 m-g/m2	m-g	73,547	0,000			0,00
13*		Środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	12,424	0,000			0,00
14*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,014 m-g/m2	m-g	10,353	0,000			0,00
15*		Wyciąg 0,064719 m-g/m2	m-g	47,861	0,000			0,00
16*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,009 m-g/m2	m-g	6,656	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,810	0,000			
1*		obmiar = 0,810 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	34,733	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	0,826	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	3,483	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,698	0,000			0,00
6*		Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	3,888	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,648	0,000			0,00
8*		0,8 m-g/t Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2	201,600	0,000			
1*		obmiar = 201,600 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	96,768	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	2,419	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	2,419	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	20,160	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	4,032	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	40,320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	18,144	0,000			
1*		obmiar = 18,144 m3 -- R -- Robocizna razem 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	221,339	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,02 m3/m3	m3	18,507	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,012 m3/m3	m3	0,218	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,046 m3/m3	m3	0,835	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,055 m3/m3	m3	0,998	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	48,989	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 1,2126 m-g/m3	m-g	22,001	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	2,177	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	1,452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2.5. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2	8,228	0,000			
1*		obmiar = 8,228 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	3,949	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	0,099	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	0,099	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	0,823	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	0,165	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	1,646	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,987	0,000			
1*		obmiar = 0,987 m3 -- R -- Robocizna razem 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	12,040	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,007	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,012 m3/m3	m3	0,012	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,046 m3/m3	m3	0,045	0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,055 m3/m3	m3	0,054	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	2,665	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 1,2126 m-g/m3	m-g	1,197	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	0,118	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	0,079	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,169	0,000			
1*		obmiar = 0,169 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	7,247	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	0,172	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	0,727	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,980	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	0,811	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,135	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.5. 2	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	220,000	0,000			
1*		obmiar = 220,000 m -- R -- Robocizna razem 0,19 r-g/m -- M --	r-g	41,800	0,000	0,00		
2*		Nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	224,400	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw 0,02 m-g/m	m-g	4,400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: STROP, WIENIEC, BELKI, NADPROZA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.5.3		POSADZKI						
62 d.2.5. 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2	579,000	0,000			
1*		obmiar = 579,000 m2 -- R -- robocizna $0,0832 * 2 = 0,1664$ r-g/m2	r-g	96,346	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia $1,19 * 2 = 2,38$ m2/m2	m2	1 378,020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg"""" $0,0045 * 2 = 0,009$ m-g/m2	m-g	5,211	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" $0,0012 * 2 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	1,390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.5. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	579,000	0,000			
1*		obmiar = 579,000 m2 -- R -- Robocizna razem $0,0891$ r-g/m2	r-g	51,589	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe podłogowe gr. 8 cm $1,05$ m2/m2	m2	607,950	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0032$ m-g/m2	m-g	1,853	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0047$ m-g/m2	m-g	2,721	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2.5. 3		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	579,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 579,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6588 r-g/m2	r-g	381,445	0,000	0,00		
2*		Betoniarze gr.II 0,1136 r-g/m2	r-g	65,774	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,1728 r-g/m2 -- M --	r-g	100,051	0,000	0,00		
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m3/m2	m3	11,927	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,174	0,000		0,00	
6*		Masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	40,530	0,000		0,00	
7*		Drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	69,480	0,000		0,00	
8*		Zaprawa cementowa m. 80 0,042 m3/m2 -- S --	m3	24,318	0,000		0,00	
9*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	18,123	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,347	0,000			0,00
11*		Wyciąg 0,0632 m-g/m2	m-g	36,593	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.5.3	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	395,000	0,000			
1*		obmiar = 579 - 119 - 65 = 395,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,9521 r-g/m2	r-g	376,080	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm 1,02 m2/m2	m2	402,900	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 876,250	0,000		0,00	
4*		Zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	158,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	12,443	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	10,665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				POSADZKI				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				PARTER				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.6		PIĘTRO						
2.6.1		ŚCIANY						
66 d.2.6. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	508,320	0,000			
1*		obmiar = 508,320 m2 -- R -- Robocizna razem 1,6 r-g/m2	r-g	813,312	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bloczki YTONG 60x20x24cm gładkie 8,54 szt/m2	szt	4 341,053	0,000		0,00	
3*		Zaprawa murarska YTONG 4,22 kg/m2	kg	2 145,110	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,2 m-g/m2	m-g	101,664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2.6. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	388,300	0,000			
1*		obmiar = 388,300 m2 -- R -- Robocizna razem 1,09 r-g/m2	r-g	423,247	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm 8,1 szt/m2	szt	3 145,230	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,022 m3/m2	m3	8,543	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.6. 1	KNR 2-02 2006-02	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2	273,575	0,000			
1*		obmiar = 273,575 m2 -- R -- Robocizna razem 1,0591 r-g/m2	r-g	289,743	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm ognioodporne 1,525 m2/m2	m2	417,202	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00702 t/m2	t	1,920	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm 1,258 m/m2	m	344,157	0,000		0,00	
5*		Woda 0,00456 m3/m2	m3	1,248	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,009 m-g/m2	m-g	2,462	0,000			0,00
8*		Wyciąg 0,026 m-g/m2	m-g	7,113	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,0194 m-g/m2	m-g	5,307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	273,575	0,000			
1*		obmiar = 273,575 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	48,040	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	75,507	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2.6. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2	81,190	0,000			
1*		obmiar = 81,190 m2 -- R -- Robocizna razem 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	116,751	0,000	0,00		
2*		Płyty z wełny mineralnej twarde 150-200 1,05 m2/m2	m2	85,250	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 6 kg/m2	kg	487,140	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,018 m-g/m2	m-g	1,461	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	1,153	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.6. 1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	324,760	0,000			
1*		obmiar = 324,760 szt -- R -- Robocizna razem 0,0347 r-g/szt -- M --	r-g	11,269	0,000	0,00		
2*		Łączniki stalowe 1,04 szt/szt	szt	337,750	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,065	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	450,531	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe 5cm 0,0525 m3/m2	m3	17,798	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 6 kg/m2	kg	2 034,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	4,577	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	1 356,000	0,000			
		obmiar = 1 356,000 szt -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,0347 r-g/szt	r-g	47,053	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami 1,04 szt/szt	szt	1 410,240	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,271	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2	r-g	207,197	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 4 kg/m2	kg	1 356,000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	384,765	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	2,373	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,763	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2.6. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	13,560	0,000			
1*		obmiar = 13,560 m -- R -- Robocizna razem 0,22 r-g/m	r-g	2,983	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 0,9 kg/m	kg	12,204	0,000		0,00	
3*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/m	m	15,947	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,009	0,000			0,00
6*		0,0007 m-g/m Środek transportowy	m-g	0,007	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-01	Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem	r-g	35,595	0,000	0,00		
2*		0,105 r-g/m2 -- M -- Wyprawa tynkarska ATLAS	kg	101,700	0,000		0,00	
3*		CERPLAST 0,3 kg/m2 Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % -- S -- Środek transportowy	m-g	0,136	0,000			0,00
		0,0004 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	339,000	0,000			
1*		obmiar = 339,000 m2 -- R -- Robocizna razem	r-g	166,551	0,000	0,00		
2*		0,4913 r-g/m2 -- M -- Wyprawa tynkarska ATLAS	kg	1 017,000	0,000		0,00	
3*		CERMIT DR 20 3 kg/m2 Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	2,170	0,000			0,00
5*		0,0064 m-g/m2 Środek transportowy	m-g	3,051	0,000			0,00
		0,009 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2.6. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	50,000	0,000			
		obmiar = 50,000 m2 -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 1,546 r-g/m2 -- M --	r-g	77,300	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 3,3 kg/m2	kg	165,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,320	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	389,000	0,000			
1*		obmiar = 389,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2 -- M --	r-g	63,835	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	117,867	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.6. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	1 839,690	0,000			
1*		obmiar = 1 839,690 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	446,309	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	6,016	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	3,919	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	7,359	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	36,794	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	5,887	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1 839,690	0,000			
1*		obmiar = 1 839,690 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	323,050	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	507,754	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.6.2		STROP, WIENIEC, NADPROZA						
82 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	8,867	0,000			
1*		obmiar = 8,867 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	380,217	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	9,044	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	38,128	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	51,429	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	42,562	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	7,094	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	14,187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2	739,520	0,000			
1*		obmiar = 739,520 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	354,970	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	8,874	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	8,874	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	73,952	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	14,790	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	147,904	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2.6. 2		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	739,520	0,000			
1*		obmiar = 739,520 m2 -- R -- Betoniarze gr.II 0,072756 r-g/m2	r-g	53,805	0,000	0,00		
2*		Cieśle gr.II 1,2891 r-g/m2	r-g	953,315	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,6549 r-g/m2	r-g	484,312	0,000	0,00		
4*		Betoniarze gr.II 0,074448 r-g/m2	r-g	55,056	0,000	0,00		
5*		Robotnicy gr.I 0,0108 r-g/m2 -- M --	r-g	7,987	0,000	0,00		
6*		Beton zwykły C25/30 0,153 m3/m2	m3	113,147	0,000		0,00	
7*		Drewno na stemple 0,00332 m3/m2	m3	2,455	0,000		0,00	
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00472 m3/m2	m3	3,491	0,000		0,00	
9*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,00106 m3/m2	m3	0,784	0,000		0,00	
10*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	300,245	0,000		0,00	
11*		Beton zwykły C25/30 0,0918 m3/m2 -- S --	m3	67,888	0,000		0,00	
12*		Wyciąg 0,099452 m-g/m2	m-g	73,547	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	12,424	0,000			0,00
14*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,014 m-g/m2	m-g	10,353	0,000			0,00
15*		Wyciąg 0,064719 m-g/m2	m-g	47,861	0,000			0,00
16*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,009 m-g/m2	m-g	6,656	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,304	0,000			
1*		obmiar = 1,304 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	55,916	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	1,330	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	5,607	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	7,563	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	6,259	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	1,043	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	2,086	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2	201,600	0,000			
1*		obmiar = 201,600 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2	r-g	96,768	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	2,419	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	2,419	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	20,160	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	4,032	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	40,320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	18,144	0,000			
1*		obmiar = 18,144 m3 -- R -- Robocizna razem 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	221,339	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,02 m3/m3	m3	18,507	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,012 m3/m3	m3	0,218	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,046 m3/m3	m3	0,835	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,055 m3/m3	m3	0,998	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	48,989	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 1,2126 m-g/m3	m-g	22,001	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	2,177	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	1,452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.6. 2	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2	51,448	0,000			
1*		obmiar = 51,448 m2 -- R -- Robocizna razem 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	24,695	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	0,617	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,012 m3/m2	m3	0,617	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	5,145	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,02 m3/m2	m3	1,029	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t 0,2 m-g/m2	m-g	10,290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	6,174	0,000			
1*		obmiar = 6,174 m3 -- R -- Robocizna razem 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	75,317	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,02 m3/m3	m3	6,297	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,012 m3/m3	m3	0,074	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,046 m3/m3	m3	0,284	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,055 m3/m3	m3	0,340	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	16,670	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 1,2126 m-g/m3	m-g	7,487	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	0,741	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	0,494	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,673	0,000			
1*		obmiar = 0,673 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	28,858	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm 1,02 t/t	t	0,686	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	2,894	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,903	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	3,230	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,538	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2.6. 2	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	220,000	0,000			
1*		obmiar = 220,000 m -- R -- Robocizna razem 0,19 r-g/m	r-g	41,800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	224,400	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw 0,02 m-g/m	m-g	4,400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: STROP, WIENIEC, NADPROŻA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: PIĘTRO								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.7		PODDASZE						
2.7.1		ŚCIANY						
92 d.2.7. 1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	183,000	0,000			
1*		obmiar = 183,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	292,800	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Błoczek YTONG 60x20x24cm gładkie 8,54 szt/m2	szt	1 562,820	0,000		0,00	
3*		Zaprawa murarska YTONG 4,22 kg/m2 -- S --	kg	772,260	0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,2 m-g/m2	m-g	36,600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	176,000	0,000			
1*		obmiar = 176,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	233,904	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe 5cm 0,0525 m3/m2	m3	9,240	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 6 kg/m2	kg	1 056,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	2,376	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	704,000	0,000			
1*		obmiar = 704,000 szt -- R -- Robocizna razem 0,0347 r-g/szt -- M --	r-g	24,429	0,000	0,00		
2*		Dyble plastikowe z grzybkami 1,04 szt/szt	szt	732,160	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,141	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,141	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	176,000	0,000			
1*		obmiar = 176,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	107,571	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 4 kg/m2	kg	704,000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	199,760	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	1,232	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,915	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.2.7. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	9,400	0,000			
1*		obmiar = 9,400 m -- R -- Robocizna razem 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,068	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka 0,9 kg/m	kg	8,460	0,000		0,00	
3*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/m	m	11,054	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g/m	m-g	0,007	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	176,000	0,000			
1*		obmiar = 176,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	18,480	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	52,800	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	176,000	0,000			
1*		obmiar = 176,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,4913 r-g/m2 -- M --	r-g	86,469	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m2	kg	528,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	1,126	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	1,584	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.2.7. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,546 r-g/m2 -- M --	r-g	38,650	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 3,3 kg/m2	kg	82,500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,160	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,225	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100 d.2.7. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	201,000	0,000			
1*		obmiar = 201,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2 -- M --	r-g	32,984	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	60,903	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.2.7. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	183,000	0,000			
1*		obmiar = 183,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	44,396	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,598	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,390	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,732	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	3,660	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,586	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.2.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	183,000	0,000			
1*		obmiar = 183,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	32,135	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	50,508	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,055	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				PODDASZE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.8		SŁUPY						
103 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,834	0,000			
1*		obmiar = 1,834 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	78,642	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	1,871	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	7,886	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	10,637	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	8,803	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	1,467	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	2,934	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.2.8	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m2	220,020	0,000			
1*		obmiar = 220,020 m2 -- R -- Robocizna razem 2,14 r-g/m2 -- M --	r-g	470,843	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0,006 m3/m2	m3	1,320	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0,006 m3/m2	m3	1,320	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/m2	kg	28,603	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.2.8	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	14,174	0,000			
1*		obmiar = 14,174 m3 -- R -- Robocizna razem 12,0872 r-g/m3 -- M --	r-g	171,324	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,02 m3/m3	m3	14,457	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,042 m3/m3	m3	0,595	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,039 m3/m3	m3	0,553	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	14,174	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,9917 m-g/m3	m-g	14,056	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,1 m-g/m3	m-g	1,417	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,09 m-g/m3	m-g	1,276	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.2.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	118,116	0,000			
1*		obmiar = 118,116 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	28,655	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,386	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,252	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,472	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	2,362	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.2.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	118,116	0,000			
1*		obmiar = 118,116 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	20,741	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	32,600	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				SŁUPY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.9		SCHODY						
108 d.2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,386	0,000			
1*		obmiar = 0,386 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	16,552	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	0,394	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	1,660	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,239	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	1,853	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,309	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,618	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.2.9	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- Robocizna razem 4,3745 r-g/m2 -- M --	r-g	262,470	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 0,16 m3/m2	m3	9,600	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,001 m3/m2	m3	0,060	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,033 m3/m2	m3	1,980	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m2	m3	0,240	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2	kg	30,000	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,1457 m-g/m2	m-g	8,742	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	1,200	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,03 m-g/m2	m-g	1,800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.2.9	KNR 2-31 0701-01	Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątownika 60x40x5mm w rozstawie 1,5m	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- Robocizna razem 1,3742 r-g/m -- M --	r-g	16,490	0,000	0,00		
2*		Kątowniki 45x30x4mm 5,84 kg/m	kg	70,080	0,000		0,00	
3*		Słupki z kątowników 60x40x5mm długości 1,75m 4,82 kg/m	kg	57,840	0,000		0,00	
4*		Gruz 0,0578 m3/m	m3	0,694	0,000		0,00	
5*		Piasek 0,0075 m3/m	m3	0,090	0,000		0,00	
6*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0,0028 t/m	t	0,034	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,108 dm3/m	dm3	1,296	0,000		0,00	
8*		Farba olejna nawierzchniowa biała 0,099 dm3/m	dm3	1,188	0,000		0,00	
9*		Farba olejna nawierzchniowa czerwona 0,099 dm3/m	dm3	1,188	0,000		0,00	
10*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,046 dm3/m	dm3	0,552	0,000		0,00	
11*		Woda 0,0029 m3/m	m3	0,035	0,000		0,00	
12*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.2.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	39,528	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m3/m2	m3	1,236	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,018	0,000		0,00	
4*		Masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	4,200	0,000		0,00	
5*		Drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	7,200	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	1,878	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,036	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.2.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	57,126	0,000	0,00		
2*		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm 1,02 m2/m2	m2	61,200	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	285,000	0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	24,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	1,890	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	1,620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				SCHODY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.10		DACH						
113 d.2.1 0	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2	m2	709,000	0,000			
1*		obmiar = 709,000 m2 -- R -- robocizna 0,0832 * 2 = 0,1664 r-g/m2 -- M --	r-g	117,978	0,000	0,00		
2*		folia 1,19 * 2 = 2,38 m2/m2	m2	1 687,420	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg"" 0,0045 * 2 = 0,009 m-g/m2	m-g	6,381	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0012 * 2 = 0,0024 m-g/m2	m-g	1,702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.2.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu	m2	709,000	0,000			
1*		obmiar = 709,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	63,172	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe podłogowe gr. 8 cm 1,05 m2/m2	m2	744,450	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	2,269	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	3,332	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
115 d.2.1 0	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów membraną gr 1,5mm	m2	709,000	0,000			
1*		obmiar = 709,000 m2 -- R -- robocizna 0,3105 r-g/m2 -- M --	r-g	220,145	0,000	0,00		
2*		membrana gr 1,5mm 1,18 m2/m2	m2	836,620	0,000		0,00	
3*		dodatki 0,3 kg/m2	kg	212,700	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan' 0,15 kg/m2	kg	106,350	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,003 m-g/m2	m-g	2,127	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	3,545	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.2.1 0	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	29,500	0,000			
1*		obmiar = 29,500 m2 -- R -- Robocizna razem 2,8772 r-g/m2 -- M --	r-g	84,877	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm 5,01 kg/m2	kg	147,795	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,028 kg/m2	kg	0,826	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,059	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.2.1 0	KNR 2-02 0508-07	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	90,000	0,000			
1*		obmiar = 90,000 m -- R -- Robocizna razem 0,7276 r-g/m -- M --	r-g	65,484	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm 1,8 kg/m	kg	162,000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	1,890	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2,4 szt/m	szt	216,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,342	0,000			0,00
7*		Wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,189	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.2.1 0	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	120,000	0,000			
1*		obmiar = 120,000 m -- R -- Robocizna razem 0,9067 r-g/m	r-g	108,804	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm 1,88 kg/m	kg	225,600	0,000		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,023 kg/m	kg	2,760	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	39,600	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.2.1 0		Płotek śniegowy	m	90,000	0,000			
1*		obmiar = 90,000 m -- M -- Płotek śniegowy 1 m/m	m	90,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				DACH				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.11		STOLARKA						
2.11. 1		STOLARKA DRZWIOWA						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
120 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	20,710	0,000			
1*		obmiar = 20,710 m2 -- R -- Robocizna razem 3,82 r-g/m2 -- M --	r-g	79,112	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe 1 szt/m2	szt	20,710	0,000		0,00	
3*		Drzwi zewnętrzne 1 m2/m2	m2	20,710	0,000		0,00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0,21 dm3/m2	dm3	4,349	0,000		0,00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0,2 dm3/m2	dm3	4,142	0,000		0,00	
6*		Pianka poliuretanowa 0,05 kg/m2	kg	1,036	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,036	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,243	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1,5m2	m2	5,040	0,000			
1*		obmiar = 5,040 m2 -- R -- Robocizna razem 4,22 r-g/m2 -- M --	r-g	21,269	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe 1 szt/m2	szt	5,040	0,000		0,00	
3*		Drzwi zewnętrzne 1 m2/m2	m2	5,040	0,000		0,00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0,23 dm3/m2	dm3	1,159	0,000		0,00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0,23 dm3/m2	dm3	1,159	0,000		0,00	
6*		Szpachlówka celulozowa 0,21 dm3/m2	dm3	1,058	0,000		0,00	
7*		Pianka poliuretanowa 0,03 kg/m2	kg	0,151	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,252	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,302	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone	m2	63,760	0,000			
1*		obmiar = 63,760 m2 -- R -- Robocizna razem 0,46 r-g/m2 -- M --	r-g	29,330	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	63,760	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	2,550	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	1,275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	11,340	0,000			
1*		obmiar = 11,340 m2 -- R -- Robocizna razem 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	6,464	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	11,340	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,454	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.11. 2		STOLARKA OKIENNA						
124 d.2.1 1.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni ponad 1,0m2	m2	29,120	0,000			
1*		obmiar = 29,120 m2 -- R -- Robocizna razem 4,4 r-g/m2 -- M --	r-g	128,128	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Okna z PCW uchylne jednodzielne ponad 1,0m2 1 m2/m2	m2	29,120	0,000		0,00	
3*		Kotwy 6,6 szt/m2	szt	192,192	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	9,901	0,000		0,00	
5*		Silikon 0,07 dm3/m2	dm3	2,038	0,000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	82,410	0,000		0,00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	148,221	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,456	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,747	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.2.1 1.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	122,920	0,000			
1*		obmiar = 122,920 m2 -- R -- Robocizna razem 3,63 r-g/m2	r-g	446,200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Okna z PCW rozwierne i uchylno- rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 1 m2/m2	m2	122,920	0,000		0,00	
3*		Kotwy 4,8 szt/m2	szt	590,016	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	40,564	0,000		0,00	
5*		Silikon 0,06 dm3/m2	dm3	7,375	0,000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	287,633	0,000		0,00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m2	kg	516,264	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	6,146	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	7,375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126 d.2.1 1.2	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m2 -- R -- Robocizna razem 11,5 r-g/m2 -- M --	r-g	2,300	0,000	0,00		
2*		Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne do 0,50m2 1 m2/m2	m2	0,200	0,000		0,00	
3*		Silikon 0,54 kg/m2	kg	0,108	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,36 kg/m2	kg	0,072	0,000		0,00	
5*		Śruby kotwiące 9 szt/m2	szt	1,800	0,000		0,00	
6*		Zamek antywłamaniowy 1 szt/m2	szt	0,200	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,09 m-g/m2	m-g	0,018	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,15 m-g/m2	m-g	0,030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA OKIENNA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.11. 3		WITRYNY						
127 d.2.1 1.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn	m2	27,477	0,000			
1*		obmiar = 27,477 m2 -- R -- Robocizna razem 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	43,963	0,000	0,00		
2*		Witryny 1 m2/m2	m2	27,477	0,000		0,00	
3*		Kotwy 1,87 szt/m2	szt	51,382	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	5,221	0,000		0,00	
5*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego 0,79 m2/m2	m2	21,707	0,000		0,00	
6*		Podkładki pod szyby 4,48 szt/m2	szt	123,097	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,374	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,649	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WITRYNY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				BUDYNEK				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		WINDA						
128 d.3		Wykonanie windy osobowej wraz obróbką szybu	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- Robocizna razem 520 r-g/kpl	r-g	520,000	0,000	0,00		
2*		Monterzy gr.IV 40 r-g/kpl	r-g	40,000	0,000	0,00		
3*		Monterzy gr.III 55 r-g/kpl	r-g	55,000	0,000	0,00		
4*		-- M -- Dźwig osobowy 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WINDA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ						
129 d.4		wyposażenie	m	11,400	0,000			
1*		obmiar = 11,400 m -- M -- wyposażenie 1 m/m	m	11,400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				



PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ZAGOSPODAROWANIE	0,00			
2 BUDYNEK	0,00			
3 WINDA	0,00			
4 ROBOTY NIEUJĘTE WCZEŚNIEJ	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 67%R+67%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10%(R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie:     zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 67%R+67%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10%(R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie:     zero i 00/100 zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	304,397	0,00	0,00
2	Cieśle gr.II	r-g	1 906,630	0,00	0,00
3	Monterzy gr.III	r-g	55,000	0,00	0,00
4	Monterzy gr.IV	r-g	40,000	0,00	0,00
5	Robocizna razem	r-g	23 055,890	0,00	0,00
6	Robotnicy gr.I	r-g	1 138,219	0,00	0,00
7	Robotnicy gr.II	r-g	70,162	0,00	0,00
8	robocizna	r-g	552,445	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**        *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Azofoska	t	0,147	0,000	0,147	0,00	0,00
2	Beton C12/15	m3	12,896	0,000	12,896	0,00	0,00
3	Beton zwykły C25/30	m3	535,241	0,000	535,241	0,00	0,00
4	Beton zwykły C8/10	m3	622,956	0,000	622,956	0,00	0,00
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	535,395	0,000	535,395	0,00	0,00
6	Bloczki YTONG 60x20x24cm gładkie	szt	13 199,424	0,000	13 199,424	0,00	0,00
7	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	5 594,670	0,000	5 594,670	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,247	0,000	0,247	0,00	0,00
9	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	14,977	0,000	14,977	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	23,303	0,000	23,303	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	23,303	0,000	23,303	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	2,863	0,000	2,863	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	12,564	0,000	12,564	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	2,202	0,000	2,202	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	5,163	0,000	5,163	0,00	0,00
16	Drewno na stemple	m3	5,802	0,000	5,802	0,00	0,00
17	Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m3	38,838	0,000	38,838	0,00	0,00
18	Drewno opałowe	kg	730,920	0,000	730,920	0,00	0,00
19	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	491,400	0,000	491,400	0,00	0,00
20	Drzwi zewnętrzne	m2	25,750	0,000	25,750	0,00	0,00
21	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	3 552,640	0,000	3 552,640	0,00	0,00
22	Dźwig osobowy	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
23	Farba emulsyjna Polinit	dm3	1 543,273	0,000	1 543,273	0,00	0,00
24	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,508	0,000	5,508	0,00	0,00
25	Farba olejna do gruntowania przeciwdrozwonna	dm3	1,296	0,000	1,296	0,00	0,00
26	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,301	0,000	5,301	0,00	0,00
27	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	1,188	0,000	1,188	0,00	0,00
28	Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	1,188	0,000	1,188	0,00	0,00
29	Gips budowlany szpachlowy	kg	370,042	0,000	370,042	0,00	0,00
30	Gips budowlany szpachlowy	t	16,781	0,000	16,781	0,00	0,00
31	Gruz	m3	0,694	0,000	0,694	0,00	0,00
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 038,206	0,000	1 038,206	0,00	0,00
33	Kątowniki 45x30x4mm	kg	70,080	0,000	70,080	0,00	0,00
34	Kątowniki aluminiowe	m	42,948	0,000	42,948	0,00	0,00
35	Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	258,000	0,000	258,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
36	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	440,750	0,000	440,750	0,00	0,00
37	Kotwy	szt	833,590	0,000	833,590	0,00	0,00
38	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,215	0,000	0,215	0,00	0,00
39	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	316,200	0,000	316,200	0,00	0,00
40	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	403,440	0,000	403,440	0,00	0,00
41	Listwy cokołowe	m	105,000	0,000	105,000	0,00	0,00
42	Ławki parkowe	szt	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
43	Łączniki stalowe	szt	662,106	0,000	662,106	0,00	0,00
44	Masa asfaltowa	kg	57,610	0,000	57,610	0,00	0,00
45	Nadproża prefabrykowane	m	448,800	0,000	448,800	0,00	0,00
46	Nasiona traw	kg	52,740	0,000	52,740	0,00	0,00
47	Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne do 0,50m2	m2	0,200	0,000	0,200	0,00	0,00
48	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	122,920	0,000	122,920	0,00	0,00
49	Okna z PCW uchylne jednodzielne ponad 1,0m2	m2	29,120	0,000	29,120	0,00	0,00
50	Ościeżnice drzwiowe	szt	25,750	0,000	25,750	0,00	0,00
51	Papa smołowa izolacyjna	m2	139,104	0,000	139,104	0,00	0,00
52	Pianka poliuretanowa	dm3	55,685	0,000	55,685	0,00	0,00
53	Pianka poliuretanowa	kg	1,259	0,000	1,259	0,00	0,00
54	Piasek	m3	104,910	0,000	104,910	0,00	0,00
55	Piasek do zapraw	m3	625,320	0,000	625,320	0,00	0,00
56	Płotek śniegowy	m	90,000	0,000	90,000	0,00	0,00
57	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	805,800	0,000	805,800	0,00	0,00
58	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	61,200	0,000	61,200	0,00	0,00
59	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm ognioodporne	m2	817,858	0,000	817,858	0,00	0,00
60	Płyty styropianowe 5cm	m3	44,835	0,000	44,835	0,00	0,00
61	Płyty styropianowe gr. 15 cm	m2	126,000	0,000	126,000	0,00	0,00
62	Płyty styropianowe podłogowe gr. 8 cm	m2	1 352,400	0,000	1 352,400	0,00	0,00
63	Płyty z wełny mineralnej twarde 150-200	m2	167,118	0,000	167,118	0,00	0,00
64	Podkładki pod szyby	szt	123,097	0,000	123,097	0,00	0,00
65	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	2,264	0,000	2,264	0,00	0,00
66	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm	t	24,208	0,000	24,208	0,00	0,00
67	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,552	0,000	0,552	0,00	0,00
68	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	60,144	0,000	60,144	0,00	0,00
69	Siatka Rabitza	m2	124,800	0,000	124,800	0,00	0,00
70	Siatka z włókna szklanego	m2	969,290	0,000	969,290	0,00	0,00
71	Silikon	dm3	9,414	0,000	9,414	0,00	0,00
72	Silikon	kg	0,108	0,000	0,108	0,00	0,00
73	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	75,100	0,000	75,100	0,00	0,00
74	Słupki z kątowników 60x40x5mm długości 1,75m	kg	57,840	0,000	57,840	0,00	0,00
75	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	5,476	0,000	5,476	0,00	0,00
76	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,058	0,000	1,058	0,00	0,00
77	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	664,485	0,000	664,485	0,00	0,00
78	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	21,707	0,000	21,707	0,00	0,00
79	Śruby kotwiące	szt	1,800	0,000	1,800	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
80	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	674,665	0,000	674,665	0,00	0,00
81	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	136,826	0,000	136,826	0,00	0,00
82	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	39,600	0,000	39,600	0,00	0,00
83	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	216,000	0,000	216,000	0,00	0,00
84	Witryny	m2	27,477	0,000	27,477	0,00	0,00
85	Woda	m3	54,825	0,000	54,825	0,00	0,00
86	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	2 974,500	0,000	2 974,500	0,00	0,00
87	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	256,200	0,000	256,200	0,00	0,00
88	Zamek antywłamaniowy	szt	0,200	0,000	0,200	0,00	0,00
89	Zaprawa	m3	15,195	0,000	15,195	0,00	0,00
90	Zaprawa cementowa m. 80	m3	49,059	0,000	49,059	0,00	0,00
91	Zaprawa klejąca	kg	4 037,500	0,000	4 037,500	0,00	0,00
92	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	954,960	0,000	954,960	0,00	0,00
93	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	8 572,868	0,000	8 572,868	0,00	0,00
94	Zaprawa murarska YTONG	kg	6 522,432	0,000	6 522,432	0,00	0,00
95	Zaprawa spoinująca	kg	340,000	0,000	340,000	0,00	0,00
96	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	15,396	0,000	15,396	0,00	0,00
97	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,000	0,000		0,00
98	Ławki parkowe	szt	6,000	0,000	6,000	0,00	0,00
99	Płyty styropianowe podłogowe gr. 20 cm	m2	607,950	0,000	607,950	0,00	0,00
100	Rozbiórka utwardzeń	m2	470,000	0,000	470,000	0,00	0,00
101	Rozbiórka budynku	m2	547,000	0,000	547,000	0,00	0,00
102	gaz propan-butan'	kg	106,350	0,000	106,350	0,00	0,00
103	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
104	membrana gr 1,5mm	m2	836,620	0,000	836,620	0,00	0,00
105	dodatki	kg	212,700	0,000	212,700	0,00	0,00
106	folia	m2	4 752,860	0,000	4 752,860	0,00	0,00
107	wyposażenie	m	11,400	0,000	11,400	0,00	0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**      zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	9,288	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	124,574	0,00	0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	5,717	0,00	0,00
4	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	9,288	0,00	0,00
5	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	20,749	0,00	0,00
6	Nożyce do prętów	m-g	150,527	0,00	0,00
7	Piła do cięcia płytek	m-g	10,750	0,00	0,00
8	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	48,538	0,00	0,00
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	111,598	0,00	0,00
10	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,161	0,00	0,00
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	46,409	0,00	0,00
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,765	0,00	0,00
13	Środek transportowy	m-g	177,008	0,00	0,00
14	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	9,288	0,00	0,00
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	21,684	0,00	0,00
16	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3,698	0,00	0,00
17	Wibrator powierzchniowy	m-g	55,900	0,00	0,00
18	Wyciąg	m-g	842,319	0,00	0,00

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	20,762	0,00	0,00
20	Wyciąg szypowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	388,383	0,00	0,00
21	Zaprzęg 1-konny	k-g	7,091	0,00	0,00
22	Żuraw	m-g	8,800	0,00	0,00
23	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	27,474	0,00	0,00
24	wyciąg	m-g	2,127	0,00	0,00
25	środek transportowy	m-g	3,545	0,00	0,00
26	wyciąg""	m-g	17,973	0,00	0,00
27	środek transportowy""	m-g	4,793	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1		Rozbiórka budynku	m2	547,000
2		Rozbiórka utwardzeń	m2	470,000
3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	430,000
4	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność=3)	m2	430,000
5	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	110,000
6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	430,000
7		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2	430,000
8		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie	m2	110,000
9		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	430,000
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	430,000
11	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	310,000
12	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	12,400
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	310,000
14	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	285,200
15	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha	0,293
16	KNR 2-21 0301-04	Zieleń niska - krzewy rodzime	m2	112,000
17	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	20,000
18	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe + śmietnik	szt	6,000
19	KNR 2-21 0607-02	mała architektura	szt	6,000
20		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (Wykopy fundamentowe przy istniejących ścianach wykonywać etapami aby zachować maksymalną ostrożność)	m3	177,000
21	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,043
22	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	25,812
23	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m2	10,400
24	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2	210,000
25	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,648
26	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	99,600
27	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	60,480
28	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	302,400
29	KNR 2-02 0609-09	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m2	120,000
30	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	579,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
31	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	579,000
32	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	709,000
33	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	579,000
34		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	119 + 65 = 184,000
35	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	579 - 119 - 65 = 395,000
36	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	854,280
37	KNR 2-02 2006-02	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2	262,725
38	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	262,725
39	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2	77,970
40	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	311,880
41	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	339,000
42	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	1 356,000
43	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	339,000
44	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	100,000
45	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	13,560
46	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	339,000
47	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	339,000
48	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	50,000
49	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	389,000
50	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	1 839,690
51	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1 839,690
52	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	8,867
53	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2	739,520
54		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	739,520
55	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,810
56	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2	201,600
57	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	18,144
58	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2	8,228
59	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,987

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
60	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,169
61	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	220,000
62	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	579,000
63	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	579,000
64		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	579,000
65	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	579 - 119 - 65 = 395,000
66	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	508,320
67	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	388,300
68	KNR 2-02 2006-02	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2	273,575
69	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	273,575
70	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m2	81,190
71	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	324,760
72	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	339,000
73	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	1 356,000
74	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	339,000
75	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	13,560
76	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	339,000
77	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	339,000
78	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	50,000
79	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	389,000
80	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	1 839,690
81	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1 839,690
82	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	8,867
83	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie stropu	m2	739,520
84		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	739,520
85	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,304
86	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie wieńca	m2	201,600
87	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	18,144
88	KNR 13-15 0706-01	Deskowanie belek	m2	51,448



## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
89	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	6,174
90	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,673
91	KNR 2-02u2 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	220,000
92	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 24cm	m2	183,000
93	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	176,000
94	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	704,000
95	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	176,000
96	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	9,400
97	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	176,000
98	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	176,000
99	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	25,000
100	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	201,000
101	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	183,000
102	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	183,000
103	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,834
104	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m2	220,020
105	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	14,174
106	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	118,116
107	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	118,116
108	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,386
109	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	60,000
110	KNR 2-31 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątownika 60x40x5mm w rozstawie 1,5m	m	12,000
111	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	60,000
112	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	60,000
113	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	709,000
114	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	709,000
115	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów membraną gr 1,5mm	m2	709,000
116	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	29,500
117	KNR 2-02 0508-07	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	90,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
118	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	120,000
119		Płotek śniegowy	m	90,000
120	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	20,710
121	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1,5m2	m2	5,040
122	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone	m2	63,760
123	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	11,340
124	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2	m2	29,120
125	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	122,920
126	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,50m2 fabrycznie wykończone	m2	0,200
127	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn	m2	27,477
128		Wykonanie windy osobowej wraz obróbką szybu	kpl	1,000
129		wyposażenie	m	11,400