

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynków szkolnych o łącznik, siłownię z zapleczem, szatnię oraz przebudowa sali gimnastycznej w ramach zadania pn. "Rozbudowa budynków Zespołu Szkół nr 3 o łącznik i windę w ramach dostosowania dla osób niepełnosprawnych.". (kat. bud. IX)

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 3/2, 4/12, ul. Nowomiejska 21, jedn. ewid. 046401\_1, obręb 0800 KM 80, gm. Włocławek, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Włocławek

ADRES INWESTORA: Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

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

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Wykonywanie pokryć dachowych

Betonowanie

Betonowanie konstrukcji

Betonowanie bez zbrojenia

Zbrojenie ( Przygotowanie i montaż zbrojenia)

Tynkowanie

Pokrywanie podłóg i ścian

Roboty malarskie

Bezsposinowe systemy ocieplania ścian budynków

Roboty hydroizolacyjne

Montaż drzwi balkonowych i okien

Kod CPV 45000000-7

Kod CPV 45111200

Kod CPV 45260000

Kod CPV 45262300

Kod CPV 45262311 -

Kod CPV 45262350

Kod CPV 45262310

Kod CPV 45410000-4

Kod CPV 45430000 -

Kod CPV 45442100-8

Kod CPV 45450000-6

Kod CVP 45260000-7

Kod CPV 45421100-5

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.03.2020

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Tabela elementów scalonych	3
Obmiar	4
1 Piwnica	4
2 Parter	5
3 Piętro	9
4 Stolarka	11
5 Sala gimnastyczna	11
6 Dofinansowanie PFRON	15
7 Roboty ziemne	15
Kosztorys powykonawczy	16
1 Piwnica	16
2 Parter	17
3 Piętro	19
4 Stolarka	20
5 Sala gimnastyczna	21
6 Dofinansowanie PFRON	23
7 Roboty ziemne	24
Kosztorys	25
1 Piwnica	25
2 Parter	36
3 Piętro	56
4 Stolarka	67
5 Sala gimnastyczna	70
6 Dofinansowanie PFRON	86
7 Roboty ziemne	88
Podsumowanie	90
Zestawienie robocizny	91
Zestawienie materiałów	91
Zestawienie sprzętu	96
Zestawienie odpadów	97
Zestawienie pozycji kosztorysu	98

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Piwnica	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	Uzupełnienia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Fundamenty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Podwaliny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Posadzka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Murowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Schody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Słupy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Strop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6	Belki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Murowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3	Słupy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4	Dach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Stolarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Sala gimnastyczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	Posadzki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3	Ściany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.4	Wyposażenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Dofinansowanie PFRON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1	Winda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.2	Pochylnie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.3	Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Roboty ziemne	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>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Piwnica</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m3		
		9,546	m3	9,546	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,546</b>
2 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
		9,546	m3	9,546	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,546</b>
<b>1.2</b>		<b>Uzupełnienia</b>			
3 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,156	m3	0,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,156</b>
4 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		3,432	m2	3,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,432</b>
5 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		3,432	m2	3,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,432</b>
6 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,432	m2	3,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,432</b>
<b>1.3</b>		<b>Fundamenty</b>			
7 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,732	t	0,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,732</b>
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		8,02	m3	8,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,020</b>
9 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		3,467	m3	3,467	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,467</b>
10 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		17,802	m3	17,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,802</b>
11 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		1,781	m3	1,781	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,781</b>
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		0,507	m3	0,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,507</b>
13 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		2,285	m3	2,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,285</b>
<b>1.4</b>		<b>Podwaliny</b>			
14 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych grubości 24cm	m2		
		72,261	m2	72,261	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,261
15 d.1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		27,816	m2	27,816	
				RAZEM	27,816
16 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		27,816	m2	27,816	
				RAZEM	27,816
1.5		<b>Posadzka</b>			
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
18 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		37,5	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
19 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
20 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
21 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
22 d.1.5		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 50mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
23 d.1.5	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
2		<b>Parter</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
24 d.2.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3		
		39,376	m3	39,376	
				RAZEM	39,376
25 d.2.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3		
		15,66	m3	15,660	
				RAZEM	15,660
26 d.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
27 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
		47,557	m3	47,557	
				RAZEM	47,557
2.2		<b>Murowanie</b>			
28 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		10,62	m3	10,620	
				RAZEM	10,620

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
30 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
31 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
32 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
33 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
34 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
35 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
36 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
37 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
38 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
39 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
40 d.2.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno-piaskowych grubości 24cm	m2		
		226,41	m2	226,410	
				RAZEM	226,410
41 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
43 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
44 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
45 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
46 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
47 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
48 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		109,95	m2	109,950	
				RAZEM	109,950
49 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		232,92	m2	232,920	
				RAZEM	232,920
50 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		232,92	m2	232,920	
				RAZEM	232,920
51 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		232,92	m2	232,920	
				RAZEM	232,920
52 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
53 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
54 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2		
		108	m2	108,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108,000
55 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
56 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
57 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		13	otwór	13,000	
				RAZEM	13,000
58 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		6	otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		103,8	m	103,800	
				RAZEM	103,800
60 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2		
		93,33	m2	93,330	
				RAZEM	93,330
<b>2.3</b>		<b>Schody</b>			
61 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		5,312	m3	5,312	
				RAZEM	5,312
<b>2.4</b>		<b>Słupy</b>			
62 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,672	t	0,672	
				RAZEM	0,672
63 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		2,971	m3	2,971	
				RAZEM	2,971
<b>2.5</b>		<b>Strop</b>			
64 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		6,297	t	6,297	
				RAZEM	6,297
65 d.2.5		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
66 d.2.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
67 d.2.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
<b>2.6</b>		<b>Belki</b>			
69 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0,176	t	0,176	
				RAZEM	0,176
70 d.2.6	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		
		0,478	m3	0,478	
				RAZEM	0,478
<b>3</b>		<b>Piętro</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
71 d.3.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3		
		20,7	m3	20,700	
				RAZEM	20,700
72 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
73 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
		20,7	m3	20,700	
				RAZEM	20,700
<b>3.2</b>		<b>Murowanie</b>			
74 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		8,64	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
75 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
76 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
77 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
78 d.3.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno piaskowych grubości 24cm	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
79 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
80 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
82 d.3.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
83 d.3.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
84 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
85 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
86 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
87 d.3.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		13	otwór	13,000	
				RAZEM	13,000
88 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		6	otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
90 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
<b>3.3</b>		<b>Słupy</b>			
91 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t		
		0,16	t	0,160	
				RAZEM	0,160
92 d.3.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		0,512	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
<b>3.4</b>		<b>Dach</b>			
93 d.3.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm	m		
		135,09	m	135,090	
				RAZEM	135,090

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
95 d.3.4	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
96 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
97 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
<b>4</b>		<b>Stolarka</b>			
98 d.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
99 d.4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2		
		17,56	m2	17,560	
				RAZEM	17,560
100 d.4	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW	m2		
		65,65	m2	65,650	
				RAZEM	65,650
101 d.4		Wylaz dachowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2		
		35,274	m2	35,274	
				RAZEM	35,274
103 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2		
		25,878	m2	25,878	
				RAZEM	25,878
<b>5</b>		<b>Sala gimnastyczna</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
104 d.5.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny	m3		
		168,7	m3	168,700	
				RAZEM	168,700
105 d.5.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
		168,7	m3	168,700	
				RAZEM	168,700
<b>5.2</b>		<b>Posadzki</b>			
106 d.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3		
		72,3	m3	72,300	
				RAZEM	72,300
107 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,15	m3	36,150	
				RAZEM	36,150
108 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
109 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
110 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
111 d.5.2		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
112 d.5.2	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
113 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
114 d.5.2	KNR 2-31 1301-05	Malowanie linii	m2		
	Boisko futsalu	$(61 + (4,7 + 4,7 + 1,38) * 2 + 9,22 + 4,63 * 2) * 0,08$	m2	8,083	
	Boisko do koszykówki	$(29,68 + 9,48 + 20,1 + (2,23 * 2 + 11 + 3,81 * 2 + 3 + 3,52 + 3 + 0,28 * 2 + 1,54 + 0,81 * 2) * 2 + 3,87 * 2 + 8,58) * 0,05$	m2	7,411	
	Boisko do siatkówki	$(54 + 8,9 * 3) * 0,05$	m2	4,035	
	Boisko do tenisa	$(9,94 * 8 + 9 * 3 + 6,64 * 2 + 5,4 * 2) * 0,04$	m2	5,224	
	Boisko do piłki ręcznej	$(18 * 2 + 8,9 * 3 + 4,72 * 4 + 1,5 * 2 + 3,95 * 4 + 2 * 2 + 3 * 2 + 1 * 4) * 0,05$	m2	5,719	
	Boisko do unihokeja	$(17 * 2 + 6 * 2 + 2,35 * 4 + 0,8 * 2 + 7,32 + 2,5 * 4 + 2 * 4) * 0,04$	m2	3,293	
				RAZEM	33,765
<b>5.3</b>		<b>Ściany</b>			
115 d.5.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków	m2		
		$(76 + 38,2) * 3$	m2	342,600	
				RAZEM	342,600
116 d.5.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2		
		$(76 + 38,2) * 3$	m2	342,600	
				RAZEM	342,600
117 d.5.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(76 + 38,2) * 3$	m2	342,600	
				RAZEM	342,600
<b>5.4</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
118 d.5.4		Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5.4		Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.5.4		Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.5.4		Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczebli: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
122 d.5.4		Krata gimnastyczna do przeplotów. Krata gimnastyczna do przeplotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczeble natomiast ze sklejki równoległotarstwowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnym, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.5.4		Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonałe uzupełnienie każdej sali gimnastycznej. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabince. Długości: 2szt. - 2m, 2szt. - 2,5m, 2szt. - 3m, 2szt. - 4m.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.5.4		Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.5.4		Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
126 d.5.4		Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.5.4		Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.5.4		Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.5.4		Słupki do siatkówki, tenisa, badmintona. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintona.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.5.4		Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna mlw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętem z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.5.4		Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.4		Siatka do badmintona. Siatka do gry w badmintona, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.5.4		Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałaki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.5.4		Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej $\varnothing$ 133 mm, cynkowana ogniowo.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Dofinansowanie PFRON</b>			
<b>6.1</b>		<b>Winda</b>			
135 d.6.1	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami półautomatycznymi o szybkości do 1m/sek, nośności do 630kg i wysokości podnoszenia do 6 przystanków, w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym o wysokości kondygnacji do 2,8m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.2</b>		<b>Pochylnie</b>			
136 d.6.2		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 %	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.3</b>		<b>Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych</b>			
137 d.6.3		Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
138 d.7		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3		
		705,032	m3	705,032	
				RAZEM	705,032
139 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3		
		162,7	m3	162,700	
				RAZEM	162,700
140 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3		
		162,7	m3	162,700	
				RAZEM	162,700

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Piwnica</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m3	9,546	0,000	0,00
2 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	9,546	0,000	0,00
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
1.2		<b>Uzupełnienia</b>				
3 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,156	0,000	0,00
4 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	3,432	0,000	0,00
5 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	3,432	0,000	0,00
6 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,432	0,000	0,00
<b>Razem dział: Uzupełnienia</b>						<b>0,00</b>
1.3		<b>Fundamenty</b>				
7 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,732	0,000	0,00
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	8,020	0,000	0,00
9 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	3,467	0,000	0,00
10 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	17,802	0,000	0,00
11 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1,781	0,000	0,00
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	0,507	0,000	0,00
13 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,285	0,000	0,00
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>0,00</b>
1.4		<b>Podwaliny</b>				
14 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych grubości 24cm	m2	72,261	0,000	0,00
15 d.1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	27,816	0,000	0,00
16 d.1.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	27,816	0,000	0,00
<b>Razem dział: Podwaliny</b>						<b>0,00</b>
1.5		<b>Posadzka</b>				
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	75,000	0,000	0,00
18 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	37,500	0,000	0,00
19 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000	0,000	0,00
20 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	250,000	0,000	0,00
21 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000	0,000	0,00
22 d.1.5		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 50mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	250,000	0,000	0,00
23 d.1.5	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	250,000	0,000	0,00



## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
<b>Razem dział: Posadzka</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Piwnica</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Parter</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
24 d.2.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3	39,376	0,000	<b>0,00</b>
25 d.2.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	15,660	0,000	<b>0,00</b>
26 d.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	57,000	0,000	<b>0,00</b>
27 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	47,557	0,000	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2</b>		<b>Murowanie</b>				
28 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,620	0,000	<b>0,00</b>
29 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000	0,000	<b>0,00</b>
30 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000	0,000	<b>0,00</b>
31 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000	0,000	<b>0,00</b>
32 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
33 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
34 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
35 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
36 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
37 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
38 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
39 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	8,250	0,000	<b>0,00</b>
40 d.2.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno-piaskowych grubości 24cm	m2	226,410	0,000	<b>0,00</b>
41 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950	0,000	<b>0,00</b>
42 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950	0,000	<b>0,00</b>

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
43 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	109,950	0,000	0,00
44 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	109,950	0,000	0,00
45 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	109,950	0,000	0,00
46 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	109,950	0,000	0,00
47 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	109,950	0,000	0,00
48 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	109,950	0,000	0,00
49 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	232,920	0,000	0,00
50 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	232,920	0,000	0,00
51 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	232,920	0,000	0,00
52 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000	0,000	0,00
53 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000	0,000	0,00
54 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	108,000	0,000	0,00
55 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	108,000	0,000	0,00
56 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	108,000	0,000	0,00
57 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13,000	0,000	0,00
58 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000	0,000	0,00
59 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	103,800	0,000	0,00
60 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	93,330	0,000	0,00
<b>Razem dział: Murowanie</b>						<b>0,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Schody</b>				
61 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	5,312	0,000	0,00
<b>Razem dział: Schody</b>						<b>0,00</b>
<b>2.4</b>		<b>Słupy</b>				
62 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,672	0,000	0,00

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
63 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,971	0,000	0,00
<b>Razem dział: Słupy</b>						<b>0,00</b>
<b>2.5</b>		<b>Strop</b>				
64 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	6,297	0,000	0,00
65 d.2.5		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	250,000	0,000	0,00
66 d.2.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	250,000	0,000	0,00
67 d.2.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	250,000	0,000	0,00
68 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	250,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Strop</b>						<b>0,00</b>
<b>2.6</b>		<b>Belki</b>				
69 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,176	0,000	0,00
70 d.2.6	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	0,478	0,000	0,00
<b>Razem dział: Belki</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Parter</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Piętro</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
71 d.3.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	20,700	0,000	0,00
72 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	13,800	0,000	0,00
73 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	20,700	0,000	0,00
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Murowanie</b>				
74 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,640	0,000	0,00
75 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000	0,000	0,00
76 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000	0,000	0,00
77 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000	0,000	0,00
78 d.3.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno-piaskowych grubości 24cm	m2	39,000	0,000	0,00
79 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000	0,000	0,00
80 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000	0,000	0,00
81 d.3.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	39,000	0,000	0,00

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
82 d.3.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	39,000	0,000	0,00
83 d.3.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	39,000	0,000	0,00
84 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	39,000	0,000	0,00
85 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	39,000	0,000	0,00
86 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,000	0,000	0,00
87 d.3.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13,000	0,000	0,00
88 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000	0,000	0,00
89 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	69,000	0,000	0,00
90 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	6,750	0,000	0,00
<b>Razem dział: Murowanie</b>						<b>0,00</b>
<b>3.3</b>		<b>Słupy</b>				
91 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,160	0,000	0,00
92 d.3.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,512	0,000	0,00
<b>Razem dział: Słupy</b>						<b>0,00</b>
<b>3.4</b>		<b>Dach</b>				
93 d.3.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm	m	135,090	0,000	0,00
94 d.3.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10cm	m	60,000	0,000	0,00
95 d.3.4	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	250,000	0,000	0,00
96 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	250,000	0,000	0,00
97 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	250,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Dach</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Piętro</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka</b>				
98 d.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	12,600	0,000	0,00
99 d.4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	17,560	0,000	0,00
100 d.4	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW	m2	65,650	0,000	0,00
101 d.4		Wyłaz dachowy	kpl	1,000	0,000	0,00
102 d.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	35,274	0,000	0,00
103 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	25,878	0,000	0,00
<b>Razem dział: Stolarka</b>						<b>0,00</b>

## Kosztorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
<b>5</b>		<b>Sala gimnastyczna</b>				
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
104 d.5.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny	m3	168,700	0,000	<b>0,00</b>
105 d.5.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	168,700	0,000	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
<b>5.2</b>		<b>Posadzki</b>				
106 d.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	72,300	0,000	<b>0,00</b>
107 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	36,150	0,000	<b>0,00</b>
108 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
109 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
110 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
111 d.5.2		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
112 d.5.2	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
113 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	241,000	0,000	<b>0,00</b>
114 d.5.2	KNR 2-31 1301-05	Malowanie linii	m2	33,765	0,000	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Posadzki</b>						<b>0,00</b>
<b>5.3</b>		<b>Ściany</b>				
115 d.5.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków	m2	(76 + 38,2) * 3 = 342,600	0,000	<b>0,00</b>
116 d.5.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	(76 + 38,2) * 3 = 342,600	0,000	<b>0,00</b>
117 d.5.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	(76 + 38,2) * 3 = 342,600	0,000	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Ściany</b>						<b>0,00</b>
<b>5.4</b>		<b>Wyposażenie</b>				
118 d.5.4		Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm	kpl	1,000	0,000	<b>0,00</b>
119 d.5.4		Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm	kpl	2,000	0,000	<b>0,00</b>
120 d.5.4		Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B.	kpl	2,000	0,000	<b>0,00</b>

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
121 d.5.4		Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczebli: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m	kpl	20,000	0,000	0,00
122 d.5.4		Krata gimnastyczna do przeplotów. Krata gimnastyczna do przeplotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczeble natomiast ze sklejk równoległowarstwowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnych, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m	kpl	2,000	0,000	0,00
123 d.5.4		Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonałe uzupełnienie każdej sali gimnastycznej. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabince. Długości: 2szt. - 2m, 2szt. - 2,5m, 2szt. - 3m, 2szt. - 4m.	kpl	8,000	0,000	0,00
124 d.5.4		Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm	kpl	20,000	0,000	0,00
125 d.5.4		Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm	kpl	10,000	0,000	0,00
126 d.5.4		Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach.	kpl	1,000	0,000	0,00
127 d.5.4		Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie.	kpl	1,000	0,000	0,00

## Kosztyorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
128 d.5.4		Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką.	szt	2,000	0,000	0,00
129 d.5.4		Słupki do siatkówki, tenisa, badmintona. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintona.	kpl	1,000	0,000	0,00
130 d.5.4		Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna mlw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętem z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach.	kpl	1,000	0,000	0,00
131 d.5.4		Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym.	kpl	1,000	0,000	0,00
132 d.5.4		Siatka do badmintona. Siatka do gry w badminton, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny.	kpl	1,000	0,000	0,00
133 d.5.4		Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałaki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm	kpl	2,000	0,000	0,00
134 d.5.4		Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej 133 mm, cynkowana ogniowo.	kpl	2,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Wyposażenie</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Sala gimnastyczna</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>		<b>Dofinansowanie PFRON</b>				
<b>6.1</b>		<b>Winda</b>				
135 d.6.1	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami półautomatycznymi o szybkości do 1m/sek, nośności do 630kg i wysokości podnoszenia do 6 przystanków, w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym o wysokości kondygnacji do 2,8m	kpl	1,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Winda</b>						<b>0,00</b>
<b>6.2</b>		<b>Pochylnie</b>				
136 d.6.2		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 %	kpl	1,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Pochylnie</b>						<b>0,00</b>
<b>6.3</b>		<b>Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych</b>				
137 d.6.3		Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt)	kpl	1,000	0,000	0,00
<b>Razem dział: Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Dofinansowanie PFRON</b>						<b>0,00</b>

## Kosztorys powykonawczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
<b>7</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
138 d.7		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	705,032	0,000	<b>0,00</b>
139 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	162,700	0,000	<b>0,00</b>
140 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	162,700	0,000	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Piwnica</b>						
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1 d.1.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m3	9,546	0,000			
1*		obmiar = 9,546 m3 -- R -- Robocizna razem 9,98 r-g/m3 -- M --	r-g	95,269	0,000	0,00		
2*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,023 m3/m3	m3	0,220	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm 0,014 m3/m3	m3	0,134	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,79 kg/m3	kg	7,541	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	9,546	0,000			
1*		obmiar = 9,546 m3 -- R -- Robocizna razem 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	12,028	0,000	0,00		
2*		Samochód skrzyniowy do 5t 0,474 m-g/m3	m-g	4,525	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Roboty rozbiórkowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1.2		<b>Uzupełnienia</b>						
3 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,156	0,000			
1*		obmiar = 0,156 m3 -- R -- Robocizna razem 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	1,114	0,000	0,00		
2*		Bloczki z betonu 49x24x24cm 34,5 szt/m3	szt	5,382	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki 35 17,95 kg/m3	kg	2,800	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 10,6 kg/m3	kg	1,654	0,000		0,00	
5*		Piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	0,015	0,000		0,00	
6*		Woda 0,043 m3/m3	m3	0,007	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,9 m-g/m3	m-g	0,140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	3,432	0,000			
1*		obmiar = 3,432 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2 -- M --	r-g	2,176	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	0,068	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,002	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	0,264	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	3,432	0,000			
		obmiar = 3,432 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2	r-g	0,833	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,011	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,007	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,014	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,069	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,011	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,432	0,000			
1*		obmiar = 3,432 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2	r-g	0,603	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	0,947	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,001	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Uzupełnienia

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1.3</b>		<b>Fundamenty</b>						
7 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,732	0,000			
1*		obmiar = 0,732 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	31,388	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	0,747	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	3,148	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,246	0,000			0,00
6*		Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	3,514	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,586	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,171	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	8,020	0,000			
1*		obmiar = 8,020 m3 -- R -- Robocizna razem 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	42,185	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,03 m3/m3	m3	8,261	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	3,467	0,000			
1*		obmiar = 3,467 m3 -- R -- Robocizna razem 2,6878 r-g/m3 -- M --	r-g	9,319	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły C25/30 1,015 m3/m3	m3	3,519	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,003 m3/m3	m3	0,010	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,005 m3/m3	m3	0,017	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m3	m3	0,014	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m3	kg	1,456	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	0,104	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	0,277	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	17,802	0,000			
1*		obmiar = 17,802 m3 -- R -- Robocizna razem 1,9878 r-g/m3 -- M --	r-g	35,387	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,015 m3/m3	m3	18,069	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,002 m3/m3	m3	0,036	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,003 m3/m3	m3	0,053	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,003 m3/m3	m3	0,053	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m3	kg	4,272	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Środek transportowy 0,02 m-g/m3	m-g	0,356	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	1,424	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1,781	0,000			
1*		obmiar = 1,781 m3 -- R -- Robocizna razem 3,7878 r-g/m3 -- M --	r-g	6,746	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły 1,015 m3/m3	m3	1,808	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,003 m3/m3	m3	0,005	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,004 m3/m3	m3	0,007	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m3	m3	0,007	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,285	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	0,053	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,07 m-g/m3	m-g	0,125	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	0,507	0,000			
1*		obmiar = 0,507 m3 -- R -- Robocizna razem 3,7878 r-g/m3 -- M --	r-g	1,920	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,015 m3/m3	m3	0,515	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,003 m3/m3	m3	0,002	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,004 m3/m3	m3	0,002	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,004 m3/m3	m3	0,002	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,081	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	0,015	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,07 m-g/m3	m-g	0,035	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,285	0,000			
		obmiar = 2,285 m3 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,4467 r-g/m3 -- M --	r-g	1,021	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,015 m3/m3	m3	2,319	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,002 m3/m3	m3	0,005	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,001 m3/m3	m3	0,002	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,046	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,023	0,000			0,00
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,06 m-g/m3	m-g	0,137	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Fundamenty

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1.4</b>		<b>Podwaliny</b>						
14 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych grubości 24cm obmiar = 72,261 m2 -- R --	m2	72,261	0,000			
1*		Robocizna razem 1,12 r-g/m2 -- M --	r-g	80,932	0,000	0,00		
2*		Bloczki z betonu 49x24x24cm 8,2 szt/m2	szt	592,540	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,022 m3/m2	m3	1,590	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*		Wyciąg 0,16 m-g/m2	m-g	11,562	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	27,816	0,000			
1*		obmiar = 27,816 m2 -- R -- Robocizna razem 0,5052 r-g/m2 -- M --	r-g	14,053	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe gr. 20 cm 1,05 m2/m2	m2	29,207	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowa m. 50 0,012 m3/m2	m3	0,334	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Wyciąg 0,022 m-g/m2	m-g	0,612	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,131	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	27,816	0,000			
1*		obmiar = 27,816 m2 -- R -- Robocizna razem 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	1,864	0,000	0,00		
2*		Folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	30,598	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



PODSUMOWANIE DZIAŁU

Podwaliny

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1.5		<b>Posadzka</b>						
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	75,000	0,000			
1*		obmiar = 75,000 m3 -- R -- Robocizna razem 4,32 r-g/m3	r-g	324,000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	81,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	37,500	0,000			
1*		obmiar = 37,500 m3 -- R -- Robocizna razem 5,26 r-g/m3	r-g	197,250	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły 1,03 m3/m3	m3	38,625	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,3596 r-g/m2	r-g	89,900	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0,2mm 1,2 m2/m2	m2	300,000	0,000		0,00	
3*		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
4*		Wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	2,800	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	22,275	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe gr. 20 cm 1,05 m2/m2	m2	262,500	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	0,800	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	1,175	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	89,900	0,000	0,00		
2*		Folia polietylenowa 0,2mm 1,2 m2/m2	m2	300,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	2,800	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1.5		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 50mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,8736 r-g/m2 -- M --	r-g	218,400	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m3/m2	m3	5,150	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,075	0,000		0,00	
4*		Masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	17,500	0,000		0,00	
5*		Drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	30,000	0,000		0,00	
6*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0315 m3/m2 -- S --	m3	7,875	0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	7,825	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,150	0,000			0,00
9*		Wyciąg 0,0474 m-g/m2	m-g	11,850	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.1.5	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	238,025	0,000	0,00		
2*		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm 1,02 m2/m2	m2	255,000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	1 187,500	0,000		0,00	
4*		Zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	100,000	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	7,875	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	6,750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Posadzka

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Piwnica

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
2		<b>Parter</b>						
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
24 d.2.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3	39,376	0,000			
1*		obmiar = 39,376 m3 -- R -- Robocizna razem 4,03 r-g/m3	r-g	158,685	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					0,00			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					0,00			
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.2.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	15,660	0,000			
1*		obmiar = 15,660 m3 -- R -- Robocizna razem 13,67 r-g/m3	r-g	214,072	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					0,00			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					0,00			
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	57,000	0,000			
1*		obmiar = 57,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,49 r-g/m2	r-g	27,930	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					0,00			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					0,00			
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	47,557	0,000			
1*		obmiar = 47,557 m3 -- R -- Robocizna razem 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	59,922	0,000	0,00		
2*		Samochód skrzyniowy do 5t 0,474 m-g/m3	m-g	22,542	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					0,00			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Roboty rozbiórkowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>2.2</b>		<b>Murowanie</b>						
28 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,620	0,000			
1*		obmiar = 10,620 m3 -- R -- Robocizna razem 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	75,827	0,000	0,00		
2*		Bloczki wapienno-piaskowe 49x24x24cm 34,5 szt/m3	szt	366,390	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki 35 17,95 kg/m3	kg	190,629	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 10,6 kg/m3	kg	112,572	0,000		0,00	
5*		Piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	0,988	0,000		0,00	
6*		Woda 0,043 m3/m3	m3	0,457	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,9 m-g/m3	m-g	9,558	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000	0,000			
		obmiar = 72,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,6341 r-g/m2 -- M --	r-g	45,655	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	1,426	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,043	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	5,530	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	17,467	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,235	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,153	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	0,288	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,440	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,230	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	12,643	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	19,872	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	0,022	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2	r-g	5,231	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	0,163	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,005	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	0,634	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2	r-g	2,001	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,027	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,018	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,033	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,165	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,026	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	8,250	0,000			
		obmiar = 8,250 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,1756 r-g/m2	r-g	1,449	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	2,277	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,002	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-moką przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2	r-g	10,964	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe gr. 20 cm 0,0525 m2/m2	m2	0,433	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 6 kg/m2	kg	49,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,111	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,083	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2	r-g	5,042	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 5 kg/m2	kg	41,250	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	9,364	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	0,058	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,043	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2	r-g	0,866	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2	dm3	2,475	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,003	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,4613 r-g/m2	r-g	3,806	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska CT 36 - sucha mieszanka 3,5 kg/m2	kg	28,875	0,000		0,00	
3*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0095 m-g/m2	m-g	0,078	0,000			0,00
4*		Środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	0,109	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	8,250	0,000			
1*		obmiar = 8,250 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2	r-g	1,354	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	2,500	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,003	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.2.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno-piaskowych grubości 24cm	m2	226,410	0,000			
1*		obmiar = 226,410 m2 -- R -- Robocizna razem 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	246,787	0,000	0,00		
2*		Bloczki wapienno-piaskowe 49x24x24cm 8,1 szt/m2	szt	1 833,921	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,022 m3/m2	m3	4,981	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	146,124	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe gr. 20 cm 0,0525 m2/m2	m2	5,772	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 6 kg/m2 -- S --	kg	659,700	0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	1,484	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	67,201	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 5 kg/m2	kg	549,750	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 -- S --	m2	124,793	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,770	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,572	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	11,545	0,000	0,00		
2*		Farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2 -- S --	dm3	32,985	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,044	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,4613 r-g/m2 -- M --	r-g	50,720	0,000	0,00		
2*		Wyprawa tynkarska CT 36 - sucha mieszanka 3,5 kg/m2 -- S --	kg	384,825	0,000		0,00	
3*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0095 m-g/m2	m-g	1,045	0,000			0,00
4*		Środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	1,451	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2 -- M --	r-g	18,043	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	33,315	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 -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,044	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2	r-g	69,719	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	2,177	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,066	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	8,444	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2	r-g	26,674	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,360	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,234	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,440	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	2,199	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,352	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	109,950	0,000			
1*		obmiar = 109,950 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	19,307	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	30,346	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	0,033	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.2.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	232,920	0,000			
1*		obmiar = 232,920 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2 -- M --	r-g	147,695	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	4,612	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,140	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	17,888	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	232,920	0,000			
1*		obmiar = 232,920 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	56,506	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,762	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,496	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*		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,932	0,000			0,00
6*		0,004 m-g/m2						
6*		Wyciąg	m-g	4,658	0,000			0,00
7*		0,02 m-g/m2						
7*		Środek transportowy	m-g	0,745	0,000			0,00
		0,0032 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	232,920	0,000			
1*		obmiar = 232,920 m2 -- R -- Robocizna razem	r-g	40,901	0,000	0,00		
2*		0,1756 r-g/m2 -- M -- Farba emulsyjna Polinit	dm3	64,286	0,000		0,00	
3*		0,276 dm3/m2 Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy	m-g	0,070	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-moką przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000	0,000			
1*		obmiar = 108,000 m2 -- R -- Robocizna razem	r-g	143,532	0,000	0,00		
2*		1,329 r-g/m2 -- M -- Płyty styropianowe 20cm	m3	5,670	0,000		0,00	
3*		0,0525 m3/m2 Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 6 kg/m2 -- S --	kg	648,000	0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,458	0,000			0,00
5*		0,0135 m-g/m2 Środek transportowy	m-g	1,080	0,000			0,00
		0,01 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000	0,000			
		obmiar = 108,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,6112 r-g/m2	r-g	66,010	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 5 kg/m2	kg	540,000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	122,580	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	0,756	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,562	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.2.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	108,000	0,000			
1*		obmiar = 108,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2	r-g	11,340	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2	dm3	32,400	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,043	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	108,000	0,000			
1*		obmiar = 108,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,4613 r-g/m2	r-g	49,820	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska CT 36 - sucha mieszanka 3,5 kg/m2	kg	378,000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0095 m-g/m2	m-g	1,026	0,000			0,00
4*		Środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	1,426	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.2.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	108,000	0,000			
1*		obmiar = 108,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2 -- M --	r-g	17,723	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	32,724	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	0,043	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13,000	0,000			
1*		obmiar = 13,000 otwór -- R -- Robocizna razem 1,55 r-g/otwór	r-g	20,150	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
58 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 otwór -- R -- Robocizna razem 2,14 r-g/otwór	r-g	12,840	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	103,800	0,000			
1*		obmiar = 103,800 m -- R -- Robocizna razem 0,2 r-g/m -- M --	r-g	20,760	0,000	0,00		
2*		Nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	105,876	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	2,076	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	93,330	0,000			
1*		obmiar = 93,330 m2 -- R -- Robocizna razem 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	73,731	0,000	0,00		
2*		Płytki wapienno-piaskowe 49x24x12cm 8,2 szt/m2	szt	765,306	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,01 m3/m2	m3	0,933	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	6,533	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Murowanie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>2.3</b>		<b>Schody</b>						
61 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	5,312	0,000			
1*		obmiar = 5,312 m3 -- R -- Robocizna razem 18,8334 r-g/m3 -- M --	r-g	100,043	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	5,418	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,006 m3/m3	m3	0,032	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,069 m3/m3	m3	0,367	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	5,312	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 0,08 m-g/m3	m-g	0,425	0,000			0,00
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,2 m-g/m3	m-g	1,062	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Schody

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM 0,00					

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>2.4</b>		<b>Słupy</b>						
62 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,672	0,000			
1*		obmiar = 0,672 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	28,815	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	0,685	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	2,890	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,898	0,000			0,00
6*		Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	3,226	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	1,075	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,971	0,000			
1*		obmiar = 2,971 m3 -- R -- Robocizna razem 9,6825 r-g/m3 -- M --	r-g	28,767	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	3,030	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,035 m3/m3	m3	0,104	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,03 m3/m3	m3	0,089	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m3	kg	2,377	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,9165 m-g/m3	m-g	2,723	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,07 m-g/m3	m-g	0,208	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,09 m-g/m3	m-g	0,267	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Słupy

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>2.5</b>		<b>Strop</b>						
64 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	6,297	0,000			
		obmiar = 6,297 t -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	270,015	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	6,423	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	27,077	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	36,523	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	30,226	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	5,038	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	10,075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.5		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 2,064116 r-g/m2	r-g	516,029	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły 0,153 m3/m2	m3	38,250	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,00332 m3/m2	m3	0,830	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00472 m3/m2	m3	1,180	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,00106 m3/m2	m3	0,265	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	101,500	0,000		0,00	
7*		Beton zwykły 0,051 m3/m2 -- S --	m3	12,750	0,000		0,00	
8*		Wyciąg 0,099452 m-g/m2	m-g	24,863	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	4,200	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,014 m-g/m2	m-g	3,500	0,000			0,00
11*		Wyciąg 0,035955 m-g/m2	m-g	8,989	0,000			0,00
12*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,005 m-g/m2	m-g	1,250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.2.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2 -- M --	r-g	158,525	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	4,950	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,150	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	19,200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.2.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	60,650	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,818	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,533	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	1,000	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	5,000	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	43,900	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	69,000	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	0,075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Strop

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
2.6		<b>Belki</b>						
69 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,176	0,000			
1*		obmiar = 0,176 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t -- M --	r-g	7,547	0,000	0,00		
2*		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	0,180	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	0,757	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,021	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	0,845	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,141	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,282	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
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.2.6	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	0,478	0,000			
1*		obmiar = 0,478 m3 -- R -- Robocizna razem 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	5,831	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	0,488	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple 0,012 m3/m3	m3	0,006	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,046 m3/m3	m3	0,022	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,055 m3/m3	m3	0,026	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	1,291	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	0,580	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	0,057	0,000			0,00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,08 m-g/m3	m-g	0,038	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Belki

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Parter

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>3</b>		<b>Piętro</b>						
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
71 d.3.1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	20,700	0,000			
1*		obmiar = 20,700 m3 -- R -- Robocizna razem 13,67 r-g/m3	r-g	282,969	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
72 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	13,800	0,000			
1*		obmiar = 13,800 m2 -- R -- Robocizna razem 0,49 r-g/m2	r-g	6,762	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
73 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	20,700	0,000			
1*		obmiar = 20,700 m3 -- R -- Robocizna razem 1,26 r-g/m3	r-g	26,082	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t 0,474 m-g/m3	m-g	9,812	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								



PODSUMOWANIE DZIAŁU

Roboty rozbiórkowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>3.2</b>		<b>Murowanie</b>						
74 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,640	0,000			
1*		obmiar = 8,640 m3 -- R -- Robocizna razem 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	61,690	0,000	0,00		
2*		Bloczki wapienno-piaskowe 49x24x24cm 34,5 szt/m3	szt	298,080	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki 35 17,95 kg/m3	kg	155,088	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 10,6 kg/m3	kg	91,584	0,000		0,00	
5*		Piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	0,804	0,000		0,00	
6*		Woda 0,043 m3/m3	m3	0,372	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,9 m-g/m3	m-g	7,776	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2 -- M --	r-g	45,655	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	1,426	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,043	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	5,530	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2	r-g	17,467	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,235	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,153	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,288	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,440	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,230	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
77 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1756 r-g/m2	r-g	12,643	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	19,872	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,022	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.3.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno piaskowych grubości 24cm	m2	39,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	42,510	0,000	0,00		
2*		Błoczek wapienno-piaskowy 49x24x24cm 8,1 szt/m2	szt	315,900	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,022 m3/m2	m3	0,858	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
79 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	51,831	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe 20cm 0,0525 m3/m2	m3	2,048	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 6 kg/m2 -- S --	kg	234,000	0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,527	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,390	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	23,837	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka 5 kg/m2	kg	195,000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 -- S --	m2	44,265	0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m2	m-g	0,273	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,203	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.3.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,105 r-g/m2	r-g	4,095	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2	dm3	11,700	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,016	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.3.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,4613 r-g/m2	r-g	17,991	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska CT 36 - sucha mieszanka 3,5 kg/m2	kg	136,500	0,000		0,00	
3*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0095 m-g/m2	m-g	0,371	0,000			0,00
4*		Środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	0,515	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.3.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1641 r-g/m2	r-g	6,400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,303 dm3/m2	dm3	11,817	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,016	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.3.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,6341 r-g/m2	r-g	24,730	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0,0198 m3/m2	m3	0,772	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0,0006 m3/m2	m3	0,023	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0768 m-g/m2	m-g	2,995	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	39,000	0,000			
1*		obmiar = 39,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2426 r-g/m2	r-g	9,461	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,128	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00213 m3/m2	m3	0,083	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0,004 m-g/m2	m-g	0,156	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,780	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,125	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
86 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	39,000	0,000			
		obmiar = 39,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0,1756 r-g/m2	r-g	6,848	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	10,764	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,012	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.3.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegły pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór r	13,000	0,000			
1*		obmiar = 13,000 otwór -- R -- Robocizna razem 1,55 r-g/otwór	r-g	20,150	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór r	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 otwór -- R -- Robocizna razem 2,14 r-g/otwór	r-g	12,840	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	69,000	0,000			
1*		obmiar = 69,000 m -- R -- Robocizna razem 0,2 r-g/m	r-g	13,800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	70,380	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,380	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	6,750	0,000			
		obmiar = 6,750 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0,79 r-g/m2	r-g	5,333	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki wapienno-piaskowe 49x24x12cm 8,2 szt/m2	szt	55,350	0,000		0,00	
3*		Zaprawa 0,01 m3/m2	m3	0,068	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,473	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Murowanie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM 0,00					

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
3.3		<b>Słupy</b>						
91 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,160	0,000			
1*		obmiar = 0,160 t -- R -- Robocizna razem 42,88 r-g/t	r-g	6,861	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1,02 t/t	t	0,163	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	0,688	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,928	0,000			0,00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm 4,8 m-g/t	m-g	0,768	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	0,128	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,256	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.3.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,512	0,000			
1*		obmiar = 0,512 m3 -- R -- Robocizna razem 9,6825 r-g/m3 -- M --	r-g	4,957	0,000	0,00		
2*		Beton zwykły 1,02 m3/m3	m3	0,522	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,035 m3/m3	m3	0,018	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0,03 m3/m3	m3	0,015	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m3	kg	0,410	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,9165 m-g/m3	m-g	0,469	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,07 m-g/m3	m-g	0,036	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,09 m-g/m3	m-g	0,046	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Słupy

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>3.4</b>		<b>Dach</b>						
93 d.3.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm	m	135,090	0,000			
1*		obmiar = 135,090 m -- R -- Robocizna razem 0,5796 r-g/m -- M --	r-g	78,298	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa powlekana 1,41 kg/m	kg	190,477	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,015 kg/m	kg	2,026	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	270,180	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	0,378	0,000			0,00
7*		Wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,216	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
94 d.3.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10cm	m	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m -- R -- Robocizna razem 0,7721 r-g/m -- M --	r-g	46,326	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa powlekana 1,73 kg/m	kg	103,800	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	1,260	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	19,800	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,144	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
95 d.3.4	KNR 2-02 0613-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	250,000	0,000			
1*		obmiar = 250,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,2332 r-g/m2	r-g	58,300	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		Płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	262,500	0,000		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	75,000	0,000		0,00	
4*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 1,9 kg/m2	kg	475,000	0,000		0,00	
5*		Drewno opałowe 3 kg/m2	kg	750,000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg 0,0097 m-g/m2	m-g	2,425	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	4,125	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
96 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	250,000	0,000			
		obmiar = 250,000 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0,216 r-g/m2	r-g	54,000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	295,000	0,000		0,00	
3*		Gaz propan, butan 0,23 kg/m2	kg	57,500	0,000		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	75,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		Wyciąg 0,0048 m-g/m2	m-g	1,200	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	3,050	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
97 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	250,000	0,000			
		obmiar = 250,000 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0,389 r-g/m2	r-g	97,250	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Papa termozgrzewalna podkładowa 1,18 m2/m2	m2	295,000	0,000		0,00	
3*		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	295,000	0,000		0,00	
4*		Gaz propan, butan 0,434 kg/m2	kg	108,500	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	75,000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	1,900	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	5,250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Dach

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Piętro

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
4		<b>Stolarka</b>						
98 d.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	12,600	0,000			
1*		obmiar = 12,600 m2 -- R -- Robocizna razem 5,4 r-g/m2	r-g	68,040	0,000	0,00		
2*		-- M -- Okna z PCW rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielných do 1,5m2 1 m2/m2	m2	12,600	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kotwy 6,26 szt/m2	szt	78,876	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	4,284	0,000		0,00	
5*		Silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,882	0,000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,7 kg/m2	kg	34,020	0,000		0,00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m2	kg	61,236	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	0,630	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,756	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
99 d.4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	17,560	0,000			
1*		obmiar = 17,560 m2 -- R -- Robocizna razem 4,68 r-g/m2 -- M --	r-g	82,181	0,000	0,00		
2*		Okna z PCW rozwierne i uchylno- rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 1 m2/m2	m2	17,560	0,000		0,00	
3*		Kotwy 4,8 szt/m2	szt	84,288	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	5,795	0,000		0,00	
5*		Silikon 0,06 dm3/m2	dm3	1,054	0,000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	41,090	0,000		0,00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m2	kg	73,752	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	0,878	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
100 d.4	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW	m2	65,650	0,000			
		obmiar = 65,650 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 9,68 r-g/m2 -- M --	r-g	635,492	0,000	0,00		
2*		Drzwi balkonowe z PCW 1 m2/m2	m2	65,650	0,000		0,00	
3*		Kotwy 5,28 szt/m2	szt	346,632	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	21,665	0,000		0,00	
5*		Silikon 0,06 dm3/m2	dm3	3,939	0,000		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,42 kg/m2	kg	158,873	0,000		0,00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	286,234	0,000		0,00	
8*		Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm 0,97 m2/m2	m2	63,681	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	3,283	0,000			0,00
11*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	3,939	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
101 d.4		Wyłaz dachowy	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Wyłaz dachowy 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
102 d.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	35,274	0,000			
1*		obmiar = 35,274 m2 -- R -- Robocizna razem 3,82 r-g/m2 -- M --	r-g	134,747	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	35,274	0,000		0,00	
3*		Drzwi drewniane zewnętrzne 1 m2/m2	m2	35,274	0,000		0,00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0,21 dm3/m2	dm3	7,408	0,000		0,00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0,2 dm3/m2	dm3	7,055	0,000		0,00	
6*		Pianka poliuretanowa 0,05 kg/m2	kg	1,764	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,764	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	2,116	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
103 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	25,878	0,000			
1*		obmiar = 25,878 m2 -- R -- Robocizna razem 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	9,575	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe 1 m2/m2	m2	25,878	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,259	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,518	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Stolarka

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
5		<b>Sala gimnastyczna</b>						
5.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
104 d.5.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny	m3	168,700	0,000			
1*		obmiar = 168,700 m3 -- R -- Robocizna razem 10,01 r-g/m3	r-g	1 688,687	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
105 d.5.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	168,700	0,000			
1*		obmiar = 168,700 m3 -- R -- Robocizna razem 1,26 r-g/m3	r-g	212,562	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t 0,474 m-g/m3	m-g	79,964	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Roboty rozbiórkowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
5.2		<b>Posadzki</b>						
106 d.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	72,300	0,000			
1*		obmiar = 72,300 m3 -- R -- Robocizna razem 4,32 r-g/m3	r-g	312,336	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	78,084	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
107 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	36,150	0,000			
1*		obmiar = 36,150 m3 -- R -- Robocizna razem 5,26 r-g/m3	r-g	190,149	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły 1,03 m3/m3	m3	37,235	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
108 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,3596 r-g/m2	r-g	86,664	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	843,500	0,000		0,00	
3*		Folia polietylenowa 0,2mm 1,2 m2/m2	m2	289,200	0,000		0,00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	272,330	0,000		0,00	
5*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 0,18 kg/m2	kg	43,380	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	2,699	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,639	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
109 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,0891 r-g/m2	r-g	21,473	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	253,050	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	0,771	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	1,133	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
110 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	86,664	0,000	0,00		
2*		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	843,500	0,000		0,00	
3*		Folia polietylenowa 0,2mm 1,2 m2/m2	m2	289,200	0,000		0,00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	272,330	0,000		0,00	
5*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 0,18 kg/m2	kg	43,380	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	2,699	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,639	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
111 d.5.2		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Betoniarze gr.II 0,5719 r-g/m2	r-g	137,828	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0869 r-g/m2	r-g	20,943	0,000	0,00		
3*		Betoniarze gr.II 0,0284*3 = 0,0852 r-g/m2	r-g	20,533	0,000	0,00		
4*		Robotnicy gr.I 0,0432*3 = 0,1296 r-g/m2 -- M --	r-g	31,234	0,000	0,00		
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m3/m2	m3	4,965	0,000		0,00	
6*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,072	0,000		0,00	
7*		Masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	16,870	0,000		0,00	
8*		Drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	28,920	0,000		0,00	
9*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0105*3 = 0,0315 m3/m2 -- S --	m3	7,592	0,000		0,00	
10*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	7,543	0,000			0,00
11*		Środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,145	0,000			0,00

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Wyciąg 0,0158*3 = 0,0474 m-g/m2	m-g	11,423	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
112 d.5.2	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Robocizna razem 1,0801 r-g/m2 -- M --	r-g	260,304	0,000	0,00		
2*		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,011 m3/m2	m3	2,651	0,000		0,00	
3*		Tarcica podłogowa strugana iglasta 0,026 m3/m2	m3	6,266	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,21 kg/m2	kg	50,610	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,026 m3/m2	m3	6,266	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg 0,0169 m-g/m2	m-g	4,073	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,0336 m-g/m2	m-g	8,098	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
113 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	241,000	0,000			
1*		obmiar = 241,000 m2 -- R -- Robocizna razem 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	95,267	0,000	0,00		
2*		Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa 1,09 m2/m2	m2	262,690	0,000		0,00	
3*		Klej Butapren B 0,4 kg/m2	kg	96,400	0,000		0,00	
4*		Pasta podłogowa 0,1 kg/m2	kg	24,100	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	1,374	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,988	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
114 d.5.2	KNR 2-31 1301-05	Malowanie linii	m2	33,765	0,000			
1*		obmiar = 33,765 m2 -- R -- Robocizna razem 0,504 r-g/m2 -- M --	r-g	17,018	0,000	0,00		
2*		Farba chlorokauczukowa 0,483 dm3/m2	dm3	16,308	0,000		0,00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,0735 dm3/m2	dm3	2,482	0,000		0,00	
4*		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								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Posadzki

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
5.3		<b>Ściany</b>						
115 d.5.3	KNR 2-02 2006-01	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków	m2	342,600	0,000			
1*		obmiar = 342,600 m2 -- R -- Robocizna razem 0,5997 r-g/m2 -- M --	r-g	205,457	0,000	0,00		
2*		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 1,03 m2/m2	m2	352,878	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m2	t	1,860	0,000		0,00	
4*		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm 1,258 m/m2	m	430,991	0,000		0,00	
5*		Woda 0,00353 m3/m2	m3	1,209	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 0,005 m-g/m2	m-g	1,713	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	4,796	0,000			0,00
9*		Środek transportowy 0,0138 m-g/m2	m-g	4,728	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
116 d.5.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	342,600	0,000			
1*		obmiar = 342,600 m2 -- R -- Robocizna razem 0,319 r-g/m2 -- M --	r-g	109,289	0,000	0,00		
2*		Gips tynkarski Nidalit 0,0123 t/m2	t	4,214	0,000		0,00	
3*		Woda 0,00566 m3/m2	m3	1,939	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Agregat tynkarski 1,1-3m3/h 0,042 m-g/m2	m-g	14,389	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,012 m-g/m2	m-g	4,111	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
117 d.5.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	342,600	0,000			
1*		obmiar = 342,600 m2 -- R -- Robocizna razem 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	47,656	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm3/m2	dm3	99,046	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	0,103	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Ściany

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
5.4		<b>Wypożyczenie</b>						
118 d.5.4		Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
119 d.5.4		Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm	kpl	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm 1 kpl/kpl	kpl	2,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
120 d.5.4		Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B.	kpl	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B. 1 kpl/kpl	kpl	2,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
121 d.5.4		Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczebli: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m	kpl	20,000	0,000			
		obmiar = 20,000 kpl -- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczebli: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m 1 kpl/kpl	kpl	20,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
122 d.5.4		Krata gimnastyczna do przeplotów. Krata gimnastyczna do przeplotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczeble natomiast ze sklejki równoległowarstwowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnych, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m	kpl	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- Krata gimnastyczna do przeplotów. Krata gimnastyczna do przeplotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczeble natomiast ze sklejki równoległowarstwowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnych, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m 1 kpl/kpl	kpl	2,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123 d.5.4		Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonale uzupełnienie każdej sali gimnastyczne. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabince. Długości: 2szt. - 2m, 2szt. - 2,5m, 2szt. - 3m, 2szt. - 4m.	kpl	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 kpl -- M -- Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonale uzupełnienie każdej sali gimnastyczne. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabince. Długości: 2m, 2,5m, 3m, 4m. 1 kpl/kpl	kpl	8,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
124 d.5.4		Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm	kpl	20,000	0,000			
		obmiar = 20,000 kpl -- M --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm 1 kpl/kpl	kpl	20,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
125 d.5.4		Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm	kpl	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 kpl -- M -- Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm 1 kpl/kpl	kpl	10,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126 d.5.4		Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
127 d.5.4		Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.5.4		Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką.	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- M -- Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką. 1 kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
129 d.5.4		Słupki do siatkówki, tenisa, badmintonu. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintonu.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Słupki do siatkówki, tenisa, badmintonu. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintonu. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
130 d.5.4		Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna mlw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętem z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna mlw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętem z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
131 d.5.4		Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
132 d.5.4		Siatka do badmintonu. Siatka do gry w badmintonu, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny.	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Siatka do badmintonu. Siatka do gry w badmintonu, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny. 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
133 d.5.4		Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm	kpl	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm 1 kpl/kpl	kpl	2,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
134 d.5.4		Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej ?133 mm, cynkowana ogniowo.	kpl	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl -- M -- Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej ? 133 mm, cynkowana ogniowo. 1 kpl/kpl	kpl	2,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Wypożyczenie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Sala gimnastyczna

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>6</b>		<b>Dofinansowanie PFRON</b>						
<b>6.1</b>		<b>Winda</b>						
135 d.6.1	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami półautomatycznymi o szybkości do 1m/sek, nośności do 630kg i wysokości podnoszenia do 6 przystanków, w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym o wysokości kondygnacji do 2,8m	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- Robocizna razem 1652 r-g/kpl	r-g	1 652,000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Winda 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Winda

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
6.2		<b>Pochylnie</b>						
136 d.6.2		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 %	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 % 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								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Pochylnie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
6.3		<b>Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych</b>						
137 d.6.3		Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt)	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt) 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla osób niepełnosprawnych

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

Dofinansowanie PFRON

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>7</b>		<b>Roboty ziemne</b>						
138 d.7		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	705,032	0,000			
1*		obmiar = 705,032 m <sup>3</sup> -- R -- Robotnicy gr.I 0,1361 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	95,955	0,000	0,00		
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,60m <sup>3</sup> 0,0385 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	27,144	0,000			0,00
3*		Samochód samowyładowczy 5-10t 0,0954 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	67,260	0,000			0,00
4*		Samochód samowyładowczy 5-10t 0,0096 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,768	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	162,700	0,000			
1*		obmiar = 162,700 m3 -- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) 0,0135 m-g/m3	m-g	2,196	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
140 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	162,700	0,000			
1*		obmiar = 162,700 m3 -- R -- Robotnicy gr.I 0,1022 r-g/m3 -- S --	r-g	16,628	0,000	0,00		
2*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	5,044	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE DZIAŁU

## Roboty ziemne

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
<b>OGÓŁEM 0,00</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty zakupu [Kz] 6%	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
<b>OGÓŁEM 0,00</b>					

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 6%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(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	158,361	0,00	0,00
2	Robocizna razem	r-g	11 651,398	0,00	0,00
3	Robotnicy gr.I	r-g	164,759	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	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,220	0,000	0,220	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	2,651	0,000	2,651	0,00	0,00
3	Beton zwykły	m3	167,289	0,000	167,289	0,00	0,00
4	Beton zwykły C25/30	m3	3,519	0,000	3,519	0,00	0,00
5	Blacha stalowa powlekana	kg	294,277	0,000	294,277	0,00	0,00
6	Błoczek wapienno-piaskowy 49x24x24cm	szt	2 814,291	0,000	2 814,291	0,00	0,00
7	Błoczek z betonu 49x24x24cm	szt	597,922	0,000	597,922	0,00	0,00
8	Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
9	Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm	kpl	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,147	0,000	0,147	0,00	0,00
11	Cement portlandzki 35	kg	348,517	0,000	348,517	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,134	0,000	0,134	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	8,041	0,000	8,041	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,474	0,000	0,474	0,00	0,00
15	Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt)	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
16	Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczebli: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m	kpl	20,000	0,000	20,000	0,00	0,00
17	Drewno na stemple	m3	0,920	0,000	0,920	0,00	0,00
18	Drewno opałowe	kg	808,920	0,000	808,920	0,00	0,00
19	Drzwi balkonowe z PCW	m2	65,650	0,000	65,650	0,00	0,00
20	Drzwi drewniane zewnętrzne	m2	35,274	0,000	35,274	0,00	0,00
21	Farba chlorokauczukowa	dm3	16,308	0,000	16,308	0,00	0,00
22	Farba emulsyjna Polinit	dm3	396,766	0,000	396,766	0,00	0,00
23	Farba gruntująca CT 16	dm3	79,560	0,000	79,560	0,00	0,00
24	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,408	0,000	7,408	0,00	0,00
25	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	7,055	0,000	7,055	0,00	0,00
26	Folia kubełkowa	m2	30,598	0,000	30,598	0,00	0,00
27	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1 178,400	0,000	1 178,400	0,00	0,00
28	Gaz propan, butan	kg	166,000	0,000	166,000	0,00	0,00
29	Gips budowlany szpachlowy	kg	233,983	0,000	233,983	0,00	0,00
30	Gips budowlany szpachlowy	t	4,436	0,000	4,436	0,00	0,00
31	Gips tynkarski Nidalit	t	4,214	0,000	4,214	0,00	0,00
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	175,181	0,000	175,181	0,00	0,00
33	Klej Butapren B	kg	96,400	0,000	96,400	0,00	0,00
34	Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm	kpl	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
35	Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
36	Kotwy	szt	509,796	0,000	509,796	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
37	Krata gimnastyczna do przepłotów. Krata gimnastyczna do przepłotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczeble natomiast ze sklejki równoległowarstwowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnych, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m	kpl	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
38	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	561,760	0,000	561,760	0,00	0,00
39	Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonale uzupełnienie każdej sali gimnastycznej. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabince. Długości: 2m, 2,5m, 3m, 4m.	kpl	8,000	0,000	8,000	0,00	0,00
40	Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B.	kpl	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
41	Masa asfaltowa	kg	34,370	0,000	34,370	0,00	0,00
42	Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm	kpl	10,000	0,000	10,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm	kpl	20,000	0,000	20,000	0,00	0,00
44	Nadproża prefabrykowane	m	176,256	0,000	176,256	0,00	0,00
45	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	12,600	0,000	12,600	0,00	0,00
46	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	17,560	0,000	17,560	0,00	0,00
47	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	35,274	0,000	35,274	0,00	0,00
48	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	544,660	0,000	544,660	0,00	0,00
49	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	590,000	0,000	590,000	0,00	0,00
50	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	295,000	0,000	295,000	0,00	0,00
51	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 687,000	0,000	1 687,000	0,00	0,00
52	Pasta podłogowa	kg	24,100	0,000	24,100	0,00	0,00
53	Pianka poliuretanowa	dm3	31,743	0,000	31,743	0,00	0,00
54	Pianka poliuretanowa	kg	1,764	0,000	1,764	0,00	0,00
55	Piasek do zapraw	m3	160,890	0,000	160,890	0,00	0,00
56	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	255,000	0,000	255,000	0,00	0,00
57	Płytki wapienno-piaskowe 49x24x12cm	szt	820,656	0,000	820,656	0,00	0,00
58	Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm	m2	63,681	0,000	63,681	0,00	0,00
59	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	352,878	0,000	352,878	0,00	0,00
60	Płyty styropianowe	m2	253,050	0,000	253,050	0,00	0,00
61	Płyty styropianowe 20cm	m3	7,718	0,000	7,718	0,00	0,00
62	Płyty styropianowe gr. 20 cm	m2	297,912	0,000	297,912	0,00	0,00
63	Płyty z wełny mineralnej	m2	262,500	0,000	262,500	0,00	0,00
64	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	8,198	0,000	8,198	0,00	0,00
65	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3	2,482	0,000	2,482	0,00	0,00
66	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	225,000	0,000	225,000	0,00	0,00
67	Siatka do badmintonu. Siatka do gry w badmintonu, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
68	Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna mlw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętem z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
69	Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
70	Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
71	Siatka z włókna szklanego	m2	301,002	0,000	301,002	0,00	0,00
72	Silikon	dm3	5,875	0,000	5,875	0,00	0,00
73	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	25,878	0,000	25,878	0,00	0,00
74	Słupki do siatkówki, tenisa, badmintona. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintona.	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
75	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,286	0,000	3,286	0,00	0,00
76	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	421,222	0,000	421,222	0,00	0,00
77	Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
78	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	6,266	0,000	6,266	0,00	0,00
79	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	430,991	0,000	430,991	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
80	Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej ? 133 mm, cynkowana ogniowo.	kpl	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
81	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	19,800	0,000	19,800	0,00	0,00
82	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	270,180	0,000	270,180	0,00	0,00
83	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	205,810	0,000	205,810	0,00	0,00
84	Winda	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
85	Woda	m3	5,661	0,000	5,661	0,00	0,00
86	Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m2	262,690	0,000	262,690	0,00	0,00
87	Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 %	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
88	Wyłaz dachowy	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
89	Wyprawa tynkarska CT 36 - sucha mieszanka	kg	928,200	0,000	928,200	0,00	0,00
90	Zaprawa	m3	8,430	0,000	8,430	0,00	0,00
91	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,334	0,000	0,334	0,00	0,00
92	Zaprawa cementowa m. 80	m3	25,581	0,000	25,581	0,00	0,00
93	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	15,594	0,000	15,594	0,00	0,00
94	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,473	0,000	0,473	0,00	0,00
95	Zaprawa klejąca	kg	1 187,500	0,000	1 187,500	0,00	0,00
96	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	2 917,200	0,000	2 917,200	0,00	0,00
97	Zaprawa spoinująca	kg	100,000	0,000	100,000	0,00	0,00
98	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,000	0,000		0,00
RAZEM							0,00

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

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	14,389	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	38,578	0,00	0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	27,144	0,00	0,00
4	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	4,863	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów	m-g	46,615	0,00	0,00
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	8,163	0,00	0,00
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	34,559	0,00	0,00
8	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	74,028	0,00	0,00
9	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	116,842	0,00	0,00
10	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,196	0,00	0,00
11	Srodek transportowy	m-g	84,355	0,00	0,00
12	Wyciąg	m-g	157,893	0,00	0,00
13	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	23,904	0,00	0,00
14	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	5,044	0,00	0,00
15	Żuraw okienny przenośny	m-g	60,484	0,00	0,00
16	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7,956	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	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m3	9,546
2	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	9,546
3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,156
4	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	3,432
5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	3,432
6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,432
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,732
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	8,020
9	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	3,467
10	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	17,802
11	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1,781
12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	0,507
13	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,285
14	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych grubości 24cm	m2	72,261
15	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	27,816
16	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	27,816
17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	75,000
18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	37,500
19	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000
20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	250,000
21	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	250,000
22		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 50mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	250,000
23	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	250,000
24	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3	39,376
25	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	15,660
26	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	57,000
27	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	47,557
28	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,620
29	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000
30	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
32	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	8,250
33	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	8,250
34	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	8,250
35	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250
36	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,250
37	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	8,250
38	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,250
39	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	8,250
40	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno piaskowych grubości 24cm	m2	226,410
41	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950
42	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	109,950
43	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	109,950
44	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	109,950
45	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	109,950
46	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	109,950
47	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	109,950
48	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	109,950
49	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	232,920
50	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	232,920
51	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	232,920
52	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000
53	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	108,000
54	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	108,000
55	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	108,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
56	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	108,000
57	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13,000
58	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000
59	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	103,800
60	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	93,330
61	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	5,312
62	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,672
63	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,971
64	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	6,297
65		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	250,000
66	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	250,000
67	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	250,000
68	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	250,000
69	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,176
70	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	0,478
71	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) ponad 100cm pod maszyny - schody	m3	20,700
72	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek	m2	13,800
73	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	20,700
74	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,640
75	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	72,000
76	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	72,000
77	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000
78	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków wapienno-piaskowych grubości 24cm	m2	39,000
79	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000
80	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	39,000
81	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	39,000
82	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	39,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
83	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	39,000
84	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	39,000
85	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	39,000
86	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,000
87	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13,000
88	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000
89	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	69,000
90	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych grubości 12cm	m2	6,750
91	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,160
92	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,512
93	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm	m	135,090
94	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10cm	m	60,000
95	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	250,000
96	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	250,000
97	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	250,000
98	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	12,600
99	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	17,560
100	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW	m2	65,650
101		Wyłaz dachowy	kpl	1,000
102	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	35,274
103	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	25,878
104	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny	m3	168,700
105	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	168,700
106	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	72,300
107	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	36,150
108	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000
109	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	241,000
110	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	241,000
111		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	241,000
112	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	241,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
113	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	241,000
114	KNR 2-31 1301-05	Malowanie linii	m2	33,765
115	KNR 2-02 2006-01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków	m2	$(76 + 38,2) * 3 = 342,600$
116	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	$(76 + 38,2) * 3 = 342,600$
117	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	$(76 + 38,2) * 3 = 342,600$
118		Tablica sterowana zdalnie, za pomocą pilota. Wielkość liter 10 oraz 15 cm. Sygnał dźwiękowy. Widoczność z odległości 45 m. Zasilanie: 230 V/50 Hz. Ciężar: ok 25 kg. Wymiary: 155cm/105cm/100cm	kpl	1,000
119		Kosz z możliwością mocowania na ścianie. Obręcz została wykonana z wytrzymałej stali, a solidna tablica z polietylenu/termoplastu, który gwarantuje długą żywotność sprzętu i nadaje mu stylowego wyglądu. Dodatkowo specjalne barwy odporne na promieniowanie UV i siatka z polipropylenu. Wymiary: 110cm/71cm/3cm	kpl	2,000
120		Łącznik tablic do kosza. Łącznik tablic do kosza o wymiarach 0,5x0,99 m, o trwałej, solidnej, stalowej konstrukcji, lakierowana metodą proszkową, podnoszącą trwałość powierzchni. Łącznik można zamocować do ściany, filarów lub innych specjalnych konstrukcji pionowych. Posiada możliwość zamontowania wszystkich rodzajów tablicy do kosza z ramą metalową oraz mechanizmów regulacji wysokości kosza. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B.	kpl	2,000
121		Drabina gimnastyczna. Wymiary jednego boku to 30mm x 100mm, a wymiary szczelbi: 30mm x 40mm. Posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wyrób bezpieczny w użytkowaniu, bezpieczny dla środowiska i nowoczesny. Drabinka spełnia również wymagania EN 913, a więc jest bezpieczna pod kątem ćwiczeń gimnastycznych i wyczynowych, zarówno w zakresie obciążenia statycznego jak też zmiennego oraz w innych zakresach, które zostały odpowiednio przetestowane. wymiar: 2,5m/1,8m	kpl	20,000
122		Krata gimnastyczna do przeplotów. Krata gimnastyczna do przeplotów, boki wykonane są z drewna iglastego, szczelble natomiast ze sklejki równoległobokowej. Komplet składa się z szyn nośnych, zespół rolek do przesuwania kraty oraz zaczepu podłogowego. Urządzenie o trzech lub czterech polach ćwiczebnych, przeznaczone jest do wykonywania ćwiczeń wolnych indywidualnych lub grupowych. Spełnia wymogi normy EN 12346. wymiar: 5m/1,7m	kpl	2,000
123		Ławka gimnastyczna. Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami oraz konstrukcją, jako doskonałe uzupełnienie każdej sali gimnastycznej. Uniwersalne zastosowanie daje możliwość wykonania wielu różnorodnych ćwiczeń pobudzających ciało do działania. Posiada składany lub też stały zaczep umożliwiający ekspresowo zawiesić na drabinie. Długości: 2szt. - 2m, 2szt. - 2,5m, 2szt. - 3m, 2szt. - 4m.	kpl	8,000
124		Materac gimnastyczny. Materac gimnastyczny PVC antypoślizgowy z narożnikami, twardy o grubości 5 cm. Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń; wkład wykonany z pianki R-120. Dostosowane do wymogów normy EN 12503. Materace posiadające Certyfikat Bezpieczeństwa B. Wymiar: 200cm/120cm/5cm	kpl	20,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
125		Materac asekuracyjny. Materac asekuracyjny na drabinki gimnastyczne stosuje się go do zabezpieczenia drabinek podczas gier zespołowych. Stosowany również do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Pokrowiec materaca wykonany z miękkiego i gładkiego materiału typu PCV, przyjaznego dla skóry, który nie powoduje otarć. Posiada prosty system montażowy do zawieszania na drabinkach. Wkład z superlekkiej pianki PE o doskonałych właściwościach tłumiących. Wymiar: 200cm/85cm/6cm	kpl	10,000
126		Siatka ochronna. Siatka ochronna o wymiarze oczka 5 cm x 5 cm, ma zastosowanie w salach gimnastycznych, halach sportowych oraz na kortach tenisowych lub boiskach. Służy rozdzielaniu wyznaczonych powierzchni użytkowych w danym obiekcie sportowym, przykładowo zapobiegając wpadaniu piłeczki tenisowej na sąsiedni kort lub piłki poza obszar boiska. Siatka ochronna do stosowania również na oknach.	kpl	1,000
127		Kotara z torowiskiem i mechanizmem napędu. Torowisko podwieszane podstropowo, z układem karabińczyków do zawieszania kotary zainstalowanych na łożyskowanych wózkach jezdnych; rozsuwanie kotary za pomocą korbowego mechanizmu ręcznego. Wykonanie na indywidualne zamówienie.	kpl	1,000
128		Bramka do piłki nożnej. Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m stalowa o profilu 80 x 80 mm, posiada składane łuki, tulejowana - do bramki należy dokupić tuleje montażowe z adapterami. Rama główna bramki spawana w narożach. Słupki są znakowane taśmą w kolorze czarnym. Wygodna konstrukcja pozwala na składanie bramki wraz z siatką.	szt	2,000
129		Słupki do siatkówki, tenisa, badmintonu. Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki wykonane z profilu aluminiowego, mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Możliwość regulacji w celu możliwości gry w tenisa oraz badmintonu.	kpl	1,000
130		Siatka do siatkówki. Siatka do siatkówki profesjonalna, czarna młw IV z antenkami. Wykonana z polipropylenu bezwęzłowego, materiał odporny na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłania wody. Siatka o oczkach 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm. Boki usztywnione są prętami z włókna poliestrowego. Pochewki na antenki zapinane na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach.	kpl	1,000
131		Siatka do tenisa. Siatka do tenisa ziemnego polipropylenowa, bezwęzłowa o gr. 3 mm, oczka nie ulegają przesunięciu o stabilnym kształcie, optymalna przejrzystość. Wymiary: 12,8 m x 1,05 m. Długość linki: 13,40 m. Siatka w kolorze czarnym.	kpl	1,000
132		Siatka do badmintonu. Siatka do gry w badmintonu, wysokiej jakości, wytrzymała na naprężenia o oczkach 5 cm x 5 cm. Do użytku wewnętrznego jak i zewnętrznego. Wysokość siatki 0,76 m, kolor czarny.	kpl	1,000
133		Bramki do unihokeja. Składana, łatwa w transporcie bramka z rury stalowej możliwa do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Składane pałki na siatkę mają zabezpieczenie rastrowe, które przez tylną sztangę poprzeczną dają bramce dodatkową stabilność. Komplet z siatką, certyfikat bezpieczeństwa B. Wymiary: 105cm x 140cm	kpl	2,000
134		Tuleje montażowe. Tuleja montażowa do mocowania słupka aluminiowego, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej ?133 mm, cynkowana ogniowo.	kpl	2,000
135	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami półautomatycznymi o szybkości do 1m/sek, nośności do 630kg i wysokości podnoszenia do 6 przystanków, w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym o wysokości kondygnacji do 2,8m	kpl	1,000
136		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 8 i 10 %	kpl	1,000
137		Dostosowanie pomieszczeń higieniczno sanitarnych dla osób niepełnosprawnych (poręcze, pochwyt)	kpl	1,000

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
138		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	<b>705,032</b>
139	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	<b>162,700</b>
140	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	<b>162,700</b>