

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000- 000000-7, Roboty budowlane  
7, Roboty  
budowlane

-,  
Roboty, boty,  
budowlane, dowlane,

NAZWA INWESTYCJI : Piła, ul. Ceglana 2, dz nr 1284/1 obręb 0019  
INWESTOR : Powiatowe Centrum Edukacji, Piła ul. Ceglana 2

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>						
<b>1.1</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>						
<b>1.1.1</b>		<b>ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>						
1 d.1. 1.1		Ścianki sanitarne HPL obmiar = 20,520 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
2 d.1. 1.1	KNR 0-14 2010-10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym obmiar = 46,220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE				
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.2</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>					
d.1. 1101-01		obmiar = 77,385 m <sup>3</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - folia budowlana 0,6mm	m <sup>2</sup>					
d.1. 0607-01		obmiar = 515,900 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian gr. 10cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 0609-03		obmiar = 208,840 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian gr. 5cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 0609-03		obmiar = 299,030 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian akustyczny gr. 3cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 0609-03		obmiar = 1 084,370 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - folia PE 0,2mm	m <sup>2</sup>					
d.1. 0607-01		obmiar = 1 600,270 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - 8cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 1106-01		obmiar = 515,900 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 1106-03		Krotność = 5,5						
1.2		obmiar = 515,900 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - 5cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 1106-01		obmiar = 1 084,370 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>					
d.1. 1106-03		Krotność = 2,5						
1.2		obmiar = 1 084,370 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>					
d.1. 1106-07		obmiar = 1 600,270 m <sup>2</sup>						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>					
d.1.	2611-03							
1.2		obmiar = 1 600,270 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
15	KNR SEK-02-	Wykonanie izolacji podpłytkowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>					
d.1.	03 0208-01							
1.2		obmiar = 97,400 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
16	KNR 0-12	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - ceramiczne	m <sup>2</sup>					
d.1.	1118-08							
1.2		obmiar = 97,400 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
17	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m					
d.1.	1120-05							
1.2		obmiar = 141,550 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
18	KNR 0-12	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą - gres	m <sup>2</sup>					
d.1.	1118-08							
1.2		obmiar = 344,850 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
19	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m					
d.1.	1120-05							
1.2		obmiar = 283,620 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
20	KNR 0-12	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - gres techniczny	m <sup>2</sup>					
d.1.	1118-08							
1.2		obmiar = 917,930 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
21	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m					
d.1.	1120-05							
1.2		obmiar = 481,830 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
22	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 60x30cm	m <sup>2</sup>					
d.1.	1121-06							
1.2		obmiar = 59,800 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
23	KNR 2-02	Warstwa wygładzająca z masy Lerotex o grubości 1-3mm	m <sup>2</sup>					
d.1.	1115-02							
1.2		obmiar = 204,220 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
24	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny PCV	m <sup>2</sup>					
d.1.	1113-05							
1.2		obmiar = 204,220 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
25	KNR 2-02	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m					
d.1.	1113-06							
1.2		obmiar = 116,170 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				PODŁOŻA I POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.3</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE OKŁADZINY ŚCIENNE</b>						
26	KNR K-46	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na ścianach o podłożu gazobetonowym	m <sup>2</sup>					
d.1.	0402-01							
1.3		obmiar = 3 560,906 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
27	KNR SEK-02-	Wykonanie izolacji podpłytkowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>					
d.1.	03 0208-01							
1.3		obmiar = 21,000 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
28	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>					
d.1.	2611-03							
1.3		obmiar = 3 560,910 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
29	KNR K-46	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na ościeżach o podłożu gazobetonowym	m <sup>2</sup>					
d.1.	0402-06							
1.3		obmiar = 126,500 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
30	KNR K-46	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej ELASTI MULTI Specjal 104 - łazienki	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-04							
1.3		obmiar = 240,760 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
31	KNR K-46	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601	m <sup>2</sup>					
d.1.	0405-01							
1.3		obmiar = 518,610 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
32	KNR K-46	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ościeżach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601	m <sup>2</sup>					
d.1.	0408-01							
1.3		obmiar = 32,000 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
33	KNR K-46	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i farbą lateksową	m <sup>2</sup>					
d.1.	0301-02							
1.3		obmiar = 550,610 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE OKŁADZINY ŚCIENNE			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.4</b>		<b>SUFITY, SUFITY PODWIESZANE</b>						
34 d.1. 0402-01 1.4	KNR K-46	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na sufitach obmiar = 285,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
35 d.1. 2611-03 1.4	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 341,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
36 d.1. 0405-05 1.4	KNR K-46	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601 obmiar = 341,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
37 d.1. 0301-02 1.4	KNR K-46	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i farbą lateksową obmiar = 341,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
38 d.1. 2030-01 1.4	NNRNKB 11	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyty gk obmiar = 56,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
39 d.1. 2030-01 1.4	NNRNKB 11	Sufity jednowarstwowe podwieszone kasetonowe 60x60 OWA obmiar = 1 204,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
40 d.1. 2030-01 1.4	NNRNKB 11	Sufity jednowarstwowe podwieszone kasetonowe 60x60 OWA sanit obmiar = 74,660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

SUFITY, SUFITY PODWIESZANE			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.5</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>						
41	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm na ścianach na zaprawę klejącą - szyb	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-01	obmiar = 10,400 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 16cm na ścianach na zaprawę klejącą - attyki od wewnątrz	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-01	obmiar = 29,720 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
43	KNR K-46	Przyklejenie płyt wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą - attyki od wewnątrz	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-01	obmiar = 16,750 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
44	KNR K-46	Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach attyk w zaprawie klejąco-zbrojącej	m <sup>2</sup>					
d.1.	0103-07	obmiar = 46,470 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
45	KNR K-05r02	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-02	obmiar = 572,990 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
46	KNR K-51	Przyklejenie warstwy termoizolacyjnej z płyt z wełny mineralnej gr. 22cm w systemach ocieplania dachów	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-02	obmiar = 572,990 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
47	KNR K-51	Krycie dachów membraną PCV	m <sup>2</sup>					
d.1.	0106-03	obmiar = 602,490 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
48	KNR K-45	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości powyżej 500mm	m <sup>2</sup>					
d.1.	0201-03	obmiar = 74,730 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
49	KNR K-45	Montaż rur spustowych okrągłych RHEINZINK o średnicy 150mm	m					
d.1.	0103-05	obmiar = 48,000 m						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
50	KNR K-45	Montaż rynien dachowych półokrągłych o wymiarze w rozwinięciu 333mm (średnica 153mm) systemu RHEINZINK	m					
d.1.	0101-03	obmiar = 23,170 m						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
51	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm na stropie	m <sup>2</sup>					
d.1.	0102-01	obmiar = 29,500 m <sup>2</sup>						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
52		Kłapa dymowa 120x150	szt					
d.1.		obmiar = 1,000 szt						
1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.1. 1.5		Wyłaz dachowy 80x80 obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				POKRYCIE DACHOWE			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.6</b>		<b>ELEWACJA</b>						
<b>1.1.6.1</b>		<b>Ściany podziemia</b>						
54 d.1. 0112-01 1.6.1	KNR K-46	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z tynku MOZATYNK-S 050 o wielkości kamienia 1,2mm obmiar = 32,890 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Ściany podziemia
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.</b> <b>6.2</b>		<b>Elewacja z tynku silikatowego - styropian</b>						
55 d.1. 0102-01 1.6.2	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą obmiar = 536,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
56 d.1. 0103-07 1.6.2	KNR K-46	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach fund. w zaprawie klejąco-zbrojącej obmiar = 536,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
57 d.1. 0111-01 1.6.2	KNR K-46	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z tynku SILIKATYNK-Z 021 o uziarnieniu 1,5mm i fakturze baranek obmiar = 536,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
58 d.1. 0104-05 1.6.2	KNR K-46	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu obmiar = 79,570 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Elewacja z tynku silikatowego - styropian				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1. 6.3</b>		<b>Elewacja z tynku silikatowego i płyty kompozytowej - wełna mineralna</b>						
59 d.1. 0102-01 1.6.3	KNR K-46	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm na ścianach na zaprawę klejącą obmiar = 29,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
60 d.1. 0102-01 1.6.3	KNR K-46	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą obmiar = 363,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
61 d.1. 0102-01 1.6.3	KNR K-46	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 21cm na ścianach na zaprawę klejącą obmiar = 31,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
62 d.1. 0103-07 1.6.3	KNR K-46	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach fund. w zaprawie klejąco-zbrojącej obmiar = 423,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
63 d.1. 0111-01 1.6.3	KNR K-46	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z tynku SILIKATY NK-Z 021 o uziarnieniu 1,5mm i fakturze baranek obmiar = 394,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
64 d.1. 0104-05 1.6.3	KNR K-46	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu obmiar = 23,240 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
65 d.1. 1.6.3		Wykonanie elewacji z płyt kompozytowych na ruszcie systemowym wraz z obłożeniem zadarszenia - bez termoizolacji obmiar = 133,190 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Elewacja z tynku silikatowego i płyty kompozytowej - wełna mineralna			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.</b>		<b>Rusztowania</b>						
<b>6.4</b>								
66	NNRNKB 8	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plet-	m <sup>2</sup>					
d.1.	1624-01	tac KOMBI" o wysokości do 10m						
1.6.4		obmiar = 1 290,000 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Rusztowania
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.</b> <b>6.5</b>		<b>Pozostałe elementy</b>						
67 d.1. 1.6.5	KNR K-45 0201-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości do 250mm - parapety zewnętrzne obmiar = 29,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
68 d.1. 1.6.5		Opaska żwirowa wokół budynku szer. 60cm z obrzeżem betonowym obmiar = 79,000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
69 d.1. 1.6.5		Wycieraczka zewnętrzna systemowa ACO 100x70cm obmiar = 1,540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
70 d.1. 1.6.5		Wycieraczka wewnętrzna systemowa ACO 100x70cm obmiar = 0,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Pozostałe elementy
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
		<b>Sprzęt</b>		
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				ELEWACJA
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
		<b>Sprzęt</b>		
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.7</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>						
71 d.1. 1.7	KSNR 2 1201-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe obmiar = 1,500 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
72 d.1. 1.7	KSNR 2 1201-01	Pochwytyschodowe ze stali nierdzewnej obmiar = 18,000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
73 d.1. 1.7		Fasady elewacyjne aluminiowe, profil izolowany termicznie U=0,89 W/(m2K); szkło bezpieczne z refleksym grafitowym w systemie z kwaterami oddymiającymi i drzwiami wejściowymi obmiar = 42,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
74 d.1. 1.7		Stolarka okienna aluminiowa obmiar = 257,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
75 d.1. 1.7		Stolarka okienna aluminiowa EI60 obmiar = 12,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
76 d.1. 1.7		Drzwi zewnętrzne stalowe 90x200 obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
77 d.1. 1.7		Drzwi zewnętrzne stalowe 120x200 obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
78 d.1. 1.7		Drzwi zewnętrzne stalowe 250x250 obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
79 d.1. 1.7		Drzwi zewnętrzne aluminiowe 190x200 z funkcją napowietrzania obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
80 d.1. 1.7		Drzwi wewnętrzne stalowe 80x200 obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
81 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe 90x200 obmiar = 23,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
82 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe 120x200 obmiar = 10,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
83 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe 120x200 EIS30 obmiar = 3,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
84 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 140x200 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
85 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 200x200 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
86 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 200x200 EI60 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

## STOLARKA I ŚLUSARKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.8		<b>WINDA</b>						
87		Winda osobowa trzyprzystankowa z napędem elektrycznym	kpl					
d.1.		obmiar = 1,000 kpl						
1.8								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

WINDA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ARCHITEKTURA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

BUDYNEK PROJEKTOWANY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>			
1.1		<b>ARCHITEKTURA</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
1		Ścianki sanitarne HPL	m		
d.1.					
1.1		20,52	m	20,520	
				RAZEM	20,520
2	KNR 0-14	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostron-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2010-10	nym			
1.1		46,22	m <sup>2</sup>	46,220	
				RAZEM	46,220
1.1.2		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1.2		515,9*0,15	m <sup>3</sup>	77,385	
				RAZEM	77,385
4	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii poliety-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	lenowej szerokiej - folia budowlana 0,6mm			
1.2		515,9	m <sup>2</sup>	515,900	
				RAZEM	515,900
5	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	na sucho - styropian gr. 10cm			
1.2		26,7+79,38+17,78	m <sup>2</sup>	123,860	
		56,77	m <sup>2</sup>	56,770	
		10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
		5,04	m <sup>2</sup>	5,040	
		12,51	m <sup>2</sup>	12,510	
				RAZEM	208,840
6	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	na sucho - styropian gr. 5cm			
1.2		101,56	m <sup>2</sup>	101,560	
		178,15	m <sup>2</sup>	178,150	
		9,82	m <sup>2</sup>	9,820	
		9,5	m <sup>2</sup>	9,500	
				RAZEM	299,030
7	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	na sucho - styropian akustyczny gr. 3cm			
1.2		542,88	m <sup>2</sup>	542,880	
		541,49	m <sup>2</sup>	541,490	
				RAZEM	1 084,370
8	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii poliety-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	lenowej szerokiej - folia PE 0,2mm			
1.2		515,9	m <sup>2</sup>	515,900	
		542,88	m <sup>2</sup>	542,880	
		541,49	m <sup>2</sup>	541,490	
				RAZEM	1 600,270
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-01				
1.2		515,9	m <sup>2</sup>	515,900	
				RAZEM	515,900
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-03	Krotność = 5,5			
1.2		515,9	m <sup>2</sup>	515,900	
				RAZEM	515,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - 5cm	m <sup>2</sup>		
		542,88	m <sup>2</sup>	542,880	
		541,49	m <sup>2</sup>	541,490	
				RAZEM	1 084,370
12 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
		1084,37	m <sup>2</sup>	1 084,370	
				RAZEM	1 084,370
13 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		515,9	m <sup>2</sup>	515,900	
		542,88	m <sup>2</sup>	542,880	
		541,49	m <sup>2</sup>	541,490	
				RAZEM	1 600,270
14 d.1. 1.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		1600,27	m <sup>2</sup>	1 600,270	
				RAZEM	1 600,270
15 d.1. 1.2	KNR SEK- 02-03 0208- 01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		97,4	m <sup>2</sup>	97,400	
				RAZEM	97,400
16 d.1. 1.2	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - ceramiczne	m <sup>2</sup>		
		97,4	m <sup>2</sup>	97,400	
				RAZEM	97,400
17 d.1. 1.2	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
		141,55	m	141,550	
				RAZEM	141,550
18 d.1. 1.2	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą - gres	m <sup>2</sup>		
		344,85	m <sup>2</sup>	344,850	
				RAZEM	344,850
19 d.1. 1.2	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
		283,62	m	283,620	
				RAZEM	283,620
20 d.1. 1.2	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - gres techniczny	m <sup>2</sup>		
		917,93	m <sup>2</sup>	917,930	
				RAZEM	917,930
21 d.1. 1.2	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		481,83	m	481,830	
				RAZEM	481,830
22 d.1. 1.2	KNR 0-12 1121-06	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 60x30cm	m <sup>2</sup>		
		59,8	m <sup>2</sup>	59,800	
				RAZEM	59,800
23 d.1. 1.2	KNR 2-02 1115-02	Warstwa wygładzająca z masy Lerotex o grubości 1-3mm	m <sup>2</sup>		
		204,22	m <sup>2</sup>	204,220	
				RAZEM	204,220
24 d.1. 1.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		204,22	m <sup>2</sup>	204,220	
				RAZEM	204,220
25 d.1. 1.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		116,17	m	116,170	
				RAZEM	116,170
<b>1.1.3</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
26 d.1. 1.3	KNR K-46 0402-01	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na ścianach o podłożu gazobetonowym	m <sup>2</sup>		
		3860,84	m <sup>2</sup>	3 860,840	
		-6,36*6,65	m <sup>2</sup>	-42,294	
		-257,64	m <sup>2</sup>	-257,640	
				RAZEM	3 560,906
27 d.1. 1.3	KNR SEK- 02-03 0208- 01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		21	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
28 d.1. 1.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		3560,91	m <sup>2</sup>	3 560,910	
				RAZEM	3 560,910
29 d.1. 1.3	KNR K-46 0402-06	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na ościeżach o podłożu gazobetonowym	m <sup>2</sup>		
		126,5	m <sup>2</sup>	126,500	
				RAZEM	126,500
30 d.1. 1.3	KNR K-46 1102-04	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej ELASTI MULTI Specjal 104 - łazienki	m <sup>2</sup>		
		240,76	m <sup>2</sup>	240,760	
				RAZEM	240,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 1.3	KNR K-46 0405-01	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601  537,84-19,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  518,610	
				RAZEM	518,610
32 d.1. 1.3	KNR K-46 0408-01	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ościeżach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601  32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,000	
				RAZEM	32,000
33 d.1. 1.3	KNR K-46 0301-02	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i farbą lateksową  518,61 32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  518,610 32,000	
				RAZEM	550,610
<b>1.1.4</b>		<b>SUFITY, SUFITY PODWIESZANE</b>			
34 d.1. 1.4	KNR K-46 0402-01	Mechaniczne wykonywanie tynków jednowarstwowych, wewnętrznych grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 na sufitach  285,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285,720	
				RAZEM	285,720
35 d.1. 1.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  285,72 56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  285,720 56,000	
				RAZEM	341,720
36 d.1. 1.4	KNR K-46 0405-05	Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu gipsowym z gładzi szpachlowych GŁADŹ 601  341,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341,720	
				RAZEM	341,720
37 d.1. 1.4	KNR K-46 0301-02	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i farbą lateksową  341,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341,720	
				RAZEM	341,720
38 d.1. 1.4	NNRNKB 11 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyty gk  56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,000	
				RAZEM	56,000
39 d.1. 1.4	NNRNKB 11 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone kasetonowe 60x60 OWA  1204,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 204,020	
				RAZEM	1 204,020
40 d.1. 1.4	NNRNKB 11 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone kasetonowe 60x60 OWA sanit  74,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,660	
				RAZEM	74,660
<b>1.1.5</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
41 d.1. 1.5	KNR K-46 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm na ścianach na zaprawę klejącą - szyb	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,4	m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
42	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 16cm na ścianach na zaprawę klejącą - attyki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01	od wewnątrz			
1.5		29,72	m <sup>2</sup>	29,720	
				RAZEM	29,720
43	KNR K-46	Przyklejenie płyt wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą - attyki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01	od wewnątrz			
1.5		16,75	m <sup>2</sup>	16,750	
				RAZEM	16,750
44	KNR K-46	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach attyk w zaprawie klejąco-zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-07				
1.5		46,47	m <sup>2</sup>	46,470	
				RAZEM	46,470
45	KNR K-05r02	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-02				
1.5		572,99	m <sup>2</sup>	572,990	
				RAZEM	572,990
46	KNR K-51	Przyklejenie warstwy termoizolacyjnej z płyt z wełny mineralnej gr. 22cm w syste-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-02	mach ocieplania dachów			
1.5		572,99	m <sup>2</sup>	572,990	
				RAZEM	572,990
47	KNR K-51	Krycie dachów membraną PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03				
1.5		602,49	m <sup>2</sup>	602,490	
				RAZEM	602,490
48	KNR K-45	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości powyżej 500mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-03				
1.5		74,73	m <sup>2</sup>	74,730	
				RAZEM	74,730
49	KNR K-45	Montaż rur spustowych okrągłych RHEINZINK o średnicy 150mm	m		
d.1.	0103-05				
1.5		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
50	KNR K-45	Montaż rynien dachowych półokrągłych o wymiarze w rozwinięciu 333mm (średni-	m		
d.1.	0101-03	ca 153mm) systemu RHEINZINK			
1.5		23,17	m	23,170	
				RAZEM	23,170
51	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm na stropie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
1.5		29,5	m <sup>2</sup>	29,500	
				RAZEM	29,500
52		Kłapa dymowa 120x150	szt		
d.1.					
1.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53		Wyłaz dachowy 80x80	szt		
d.1.					
1.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.6</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Ściany podziemia</b>			
<b>6.1</b>					
54	KNR K-46	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z tynku MOZATYNK-S 050	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	o wielkości kamienia 1,2mm			
1.6.1		32,89	m <sup>2</sup>	32,890	
				RAZEM	32,890
<b>1.1.</b>		<b>Elewacja z tynku silikatowego - styropian</b>			
<b>6.2</b>					
55	KNR K-46	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
1.6.2		536,15	m <sup>2</sup>	536,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	536,150
56 d.1. 1.6.2	KNR K-46 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach fund. w zaprawie klejąco-zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		536,15	m <sup>2</sup>	536,150	
				RAZEM	536,150
57 d.1. 1.6.2	KNR K-46 0111-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z tynku SILIKATYNK-Z 021 o uziarnieniu 1,5mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		536,15	m <sup>2</sup>	536,150	
				RAZEM	536,150
58 d.1. 1.6.2	KNR K-46 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
		79,57	m	79,570	
				RAZEM	79,570
<b>1.1. 6.3</b>		<b>Elewacja z tynku silikatowego i płyty kompozytowej - wełna mineralna</b>			
59 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm na ścianach na zaprawę klejącą	m <sup>2</sup>		
		29,5	m <sup>2</sup>	29,500	
				RAZEM	29,500
60 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach na zaprawę klejącą	m <sup>2</sup>		
		363,32	m <sup>2</sup>	363,320	
				RAZEM	363,320
61 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 21cm na ścianach na zaprawę klejącą	m <sup>2</sup>		
		31,12	m <sup>2</sup>	31,120	
				RAZEM	31,120
62 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach fund. w zaprawie klejąco-zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		423,94	m <sup>2</sup>	423,940	
				RAZEM	423,940
63 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0111-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z tynku SILIKATYNK-Z 021 o uziarnieniu 1,5mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		394,44	m <sup>2</sup>	394,440	
				RAZEM	394,440
64 d.1. 1.6.3	KNR K-46 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
		23,24	m	23,240	
				RAZEM	23,240
65 d.1. 1.6.3		Wykonanie elewacji z płyt kompozytowych na ruszcie systemowym wraz z obłożeniem zadaszenia - bez termoizolacji	m <sup>2</sup>		
		133,19	m <sup>2</sup>	133,190	
				RAZEM	133,190
<b>1.1. 6.4</b>		<b>Rusztowania</b>			
66 d.1. 1.6.4	NNRNKB 8 1624-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10m	m <sup>2</sup>		
		1290	m <sup>2</sup>	1 290,000	
				RAZEM	1 290,000
<b>1.1. 6.5</b>		<b>Pozostałe elementy</b>			
67 d.1. 1.6.5	KNR K-45 0201-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości do 250mm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		29,5	m <sup>2</sup>	29,500	
				RAZEM	29,500
68 d.1. 1.6.5		Opaska żwirowa wokół budynku szer. 60cm z obrzeżem betonowym	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
69 d.1. 1.6.5		Wycieraczka zewnętrzna systemowa ACO 100x70cm	m <sup>2</sup>		
		1,54	m <sup>2</sup>	1,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70		Wycieraczka wewnętrzna systemowa ACO 100x70cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,540
d.1. 1.6.5		0,7	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
<b>1.1.7</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
71	KSNR 2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m		
d.1. 1.7	1201-01	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
72	KSNR 2	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.1. 1.7	1201-01	3*6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
73		Fasady elewacyjne aluminiowe, profil izolowany termicznie U=0,89 W/(m <sup>2</sup> K); szkło bezpieczne z reflewksem grafitowym w systemie z kwaterami oddymiającymi i drzwiami wejściowymi	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.7		42,29	m <sup>2</sup>	42,290	
				RAZEM	42,290
74		Stolarka okienna aluminiowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.7		257,64	m <sup>2</sup>	257,640	
				RAZEM	257,640
75		Stolarka okienna aluminiowa EI60	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.7		12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
76		Drzwi zewnętrzne stalowe 90x200	szt		
d.1. 1.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77		Drzwi zewnętrzne stalowe 120x200	szt		
d.1. 1.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78		Drzwi zewnętrzne stalowe 250x250	szt		
d.1. 1.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79		Drzwi zewnętrzne aluminiowe 190x200 z funkcją napowietrzania	szt		
d.1. 1.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80		Drzwi wewnętrzne stalowe 80x200	szt		
d.1. 1.7		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81		Drzwi wew. stalowe 90x200	szt		
d.1. 1.7		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
82		Drzwi wew. stalowe 120x200	szt		
d.1. 1.7		10	szt	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
83 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe 120x200 EIS30	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 140x200	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 200x200	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1. 1.7		Drzwi wew. stalowe dwuskrzydłowe 200x200 EI60	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.8</b>		<b>WINDA</b>			
87 d.1. 1.8		Winda osobowa trzyprzystankowa z napędem elektrycznym	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000