

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: ARANŻACJA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SZPITALA  
KOLEJOWEGO im. dr med. Włodzimierza Roeflera  
ADRES INWESTYCJI: ul. Warsztatowa 1 05-800 Pruszków  
NAZWA INWESTORA: Mazowieckie Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: Ul. Wierzejewskiego 12 05-510 Konstancin - Jeziorna

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Roboty demontażowe</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2	11,890	0,000			
1*	999	przebieg = 11,890 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	6,1828	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	KNR 9-29 0212-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt drewnianych (boazeria)	m2	32,533	0,000			
1*	999	przebieg = 32,533 m2 -- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	5,1727	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		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>								
3 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż kraty stalowej	m2	6,875	0,000			
1*	999	przebieg = 6,875 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	5,7750	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	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż korony recepcji (Izba przyjęć)	m2	3,500	0,000			
1*	999	przebieg = 3,500 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	2,9400	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	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 - przeszklenie lady szatni	m2	5,910	0,000			
1*	999	przebieg = 5,910 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,0732	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
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,086	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,086 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	44,2452	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>								
7 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie okładziny ścian z płyt kamiennych	m3	15,098	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,098 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	109,7625	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	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,311	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,311 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	6,7261	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	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka z płytek gresowych	m	3,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,500 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	0,6300	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	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie warstw wykończeniowych - PCV - szatnia	m2	12,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,720 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,2896	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	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	151,943	0,000			
1*	999	przedmiar = 151,943 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	56,2189	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,00484 t/m <sup>2</sup>	t	0,7354	0,000		0,00	
3*	1740103	gips budowlany 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,2127	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0389	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	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 30 km	m3	33,164	0,000			
1*	39811	przedmiar = 33,164 m <sup>3</sup> -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,177 + 29 \cdot 0,037 = 1,25$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	41,4550	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	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m3	33,164	0,000			
1*	39811	przedmiar = 33,164 m <sup>3</sup> -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,037 \cdot 20 = 0,74$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24,5414	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>								
Razem dział:				Roboty demontażowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		<b>Roboty wykończeniowe</b>						
14 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C160	m	2,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,500 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,0500	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	20,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0130	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0450	0,000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik C160 19,74 kg/m	kg	49,3500	0,000		0,00	
6*	3930099	woda 0,006 m3/m	m3	0,0150	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0750	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1750	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.2	KNR 9-09 0402-03	Ściana szkieletowa z płyt GKB 12,5mm z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo- kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną Nr ST: ST 01.12.00	m2	9,275	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,275 m2 -- R -- robocizna 3,28 r-g/m2 -- M --	r-g	30,4220	0,000	0,00		
2*	1750810	płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 4,12 m2/m2	m2	38,2130	0,000		0,00	
3*	1740273	masa Uniflott 0,83 kg/m2	kg	7,6983	0,000		0,00	
4*	1323322	profil CW 100x50 mm 2,04 m/m2	m	18,9210	0,000		0,00	
5*	1323302	profil UW 100x40 mm 0,71 m/m2	m	6,5853	0,000		0,00	
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm 1,21 m/m2	m	11,2228	0,000		0,00	
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m2	szt.	129,8500	0,000		0,00	
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m2	szt.	278,2500	0,000		0,00	
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 1,61 szt./m2	szt.	14,9328	0,000		0,00	
10*	3903499	taśma zbrojąca 2,98 m/m2	m	27,6395	0,000		0,00	
11*	2310099	wełna mineralna 1,03 m2/m2	m2	9,5533	0,000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*	34000	wyciąg 0,063 m-g/m2	m-g	0,5843	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
16 d.2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,92 r-g/szt. -- M --	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*	1323399	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100 6,3 m/szt.	m	6,3000	0,000		0,00	
3*	1323399	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4,2 kg/szt.	kg	4,2000	0,000		0,00	
4*	1323399	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 2,1 m/szt.	m	2,1000	0,000		0,00	
5*	1323399	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2,1 m/szt.	m	2,1000	0,000		0,00	
6*	1323499	śruba M8 do profilu UA 16,8 m/szt.	m	16,8000	0,000		0,00	
7*	8990499	kołki rozporowe 2,1 szt/szt.	szt	2,1000	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,024 m-g/szt.	m-g	0,0240	0,000			0,00
10*	at001	środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	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>								
17 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 18 cm	m2	20,763	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,763 m2 -- R -- robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	22,6317	0,000	0,00		
2*	2200151	bloczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm 6,8 szt/m2	szt	141,1884	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,022 m3/m2	m3	0,4568	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(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.2	KNR 2-02 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m2	81,153	0,000			
1*	999	przedmiar = 81,153 m2 -- R -- robocizna 0,631 r-g/m2	r-g	51,2075	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380800	-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0028 m3/m2	m3	0,2272	0,000		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0212 m3/m2	m3	1,7204	0,000		0,00	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,1704	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	46212	-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,061 m-g/m2	m-g	4,9503	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.2	KNR 2-02 0805-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m2	70,790	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,790 m2 -- R -- robocizna 0,8268 r-g/m2	r-g	58,5292	0,000	0,00		
2*	2380800	-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0029 m3/m2	m3	0,2053	0,000		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0178 m3/m2	m3	1,2601	0,000		0,00	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0042 m3/m2	m3	0,2973	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	46212	-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0797 m-g/m2	m-g	5,6420	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.2	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą specjalistyczną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	151,943	0,000			
1*	999	przedmiar = 151,943 m2 -- R -- robocizna 0,8842 r-g/m2	r-g	134,3480	0,000	0,00		
2*	1511599	-- M -- farba specjalistyczne do gruntowania 0,0985 dm3/m2	dm3	14,9664	0,000		0,00	
3*	1511799	farba specjalistyczne nawierzchniowa lateksowa 0,085 dm3/m2	dm3	12,9152	0,000		0,00	
4*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	27,3497	0,000		0,00	
5*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174 dm3/m2	dm3	78,6153	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3920099	papier ścierny 0,4833 ark./m2	ark.	73,4341	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,0016 m-g/m2	m-g	0,2431	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.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	20,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,870 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9218	0,000	0,00		
2*	202x048	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	170,0905	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2087	0,000			0,00
5*	00000	środek transportu 0,01 m-g/m2	m-g	0,2087	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.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,670	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,670 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8202	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	2,8707	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0041	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.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, grubość 2,0mm, antypoślizgowość R9,	m2	13,670	0,000			



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 13,670 m2 -- R -- robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4038	0,000	0,00		
2*	1563199	wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	14,9003	0,000		0,00	
3*	1551000	klej do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	8,2020	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	1,3670	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0779	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0560	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>								
24 d.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listew progowych	m	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,9228 r-g/m -- M --	r-g	5,5368	0,000	0,00		
2*		Listwy progowe 1 m/m	m	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	00000	środek transportu 0,003 m-g/m	m-g	0,0180	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>								
25 d.2	wycena indywidualna	Czyszczenie powierzchni z okładziny kamiennej wraz z cokołem (oczyszczenie, punktowa naprawa, polerowanie, impregnacja)	m2	91,980	0,000			
1*		przedmiar = 91,980 m2 -- M -- Czyszczenie powierzchni z okładziny kamiennej wraz z cokołem (oczyszczenie, punktowa naprawa, polerowanie, impregnacja, punktowa wymiana uszkodzonych elementów) 1 m2/m2	m2	91,9800	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>								
26 d.2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi - obudowa istniejących zabudów sufitowych	m2	37,660	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 37,660 m2 -- R -- robocizna 2,39 r-g/m2 -- M --	r-g	90,0074	0,000	0,00		
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe ppoż. 1,05 m2/m2	m2	39,5430	0,000		0,00	
3*	1346399	blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	696,7100	0,000		0,00	
4*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0113	0,000		0,00	
5*	3903010	taśma 1 m/m2	m	37,6600	0,000		0,00	
6*	3930099	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0241	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	2,1843	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	1,0884	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>								
27 d.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone - panele ozdobne zgodnie z projektem	m2	78,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 78,410 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2 -- M --	r-g	65,8644	0,000	0,00		
2*	2315999	Sufity podwieszone - panele ozdobne zgodnie z projektem 2,9 szt./m2	szt.	227,3890	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,7841	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,7841	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>								
28 d.2	wycena indywidualna	Kurtyna powietrzna - dostawa oraz montaż wraz z wymaganym osprzętem oraz podłączeniem instalacyjnym (komplet)	szt.	1,000	0,000			
1*	6582003	przedmiar = 1,000 szt. -- M -- Kurtyna powietrzna - dostawa oraz montaż wraz z wymaganym osprzętem oraz podłączeniem instalacyjnym (komplet) 1 szt./szt.	szt.	1,0000	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>								
Razem dział:					Roboty wykończeniowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3</b>		<b>Ślusarka drzewiowa</b>						
29 d.3	KNR 0-19 1024-08 analogia	Drzwi wejściowe przesuwne teleskopowe automatyczne wraz z przeszkleniem - zgodnie z projektem	m2	3,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,780 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	11,7180	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 4,76 szt./m2	szt.	17,9928	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,9072	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	1319992	Drzwi wejściowe przesuwne automatyczne wraz z przeszkleniem - zgodnie z projektem 1 m2/m2 -- S --	m2	3,7800	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2268	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.3	KNR 0-19 1024-08 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe przesuwne automatyczne wraz z przeszkleniem - zgodnie z projektem	m2	3,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,780 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	11,7180	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 4,76 szt./m2	szt.	17,9928	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,9072	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	1319992	Drzwi zewnętrzne wejściowe przesuwne automatyczne wraz z przeszkleniem - zgodnie z projektem 1 m2/m2 -- S --	m2	3,7800	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2268	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>								
31 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych - Drzwi stalowe wew. dwuskrzydłowe EI30	m2	3,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,360 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1232	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	17,7744	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,9744	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	1319992	Drzwi stalowe wew. dwuskrzydłowe EI30 1 m2/m2 -- S --	m2	3,3600	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1680	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2016	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>								
32 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych stalowych - Drzwi stalowe wew. jednoskrzydłowe EI30	m2	3,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,780 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0136	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	19,9962	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	1,0962	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	1319992	Drzwi stalowe wew. jednoskrzydłowe EI30 1 m2/m2 -- S --	m2	3,7800	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2268	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>								
Razem dział:				Ślusarka drzwiowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Wyposażenie</b>						
33 d.4	wycena indywidualna	Lada szatni	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- Lada szatni 1 szt/szt	szt	1,0000	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.4	wycena indywidualna	Meble w holu	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- Meble w holu - sofa 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
2*		Meble w holu - stolik 1 m2/szt	m2	1,0000	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.4	wycena indywidualna	Elementy dekoracyjne z lameli zabezpieczonych ppoż.	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- Elementy dekoracyjne z lameli zabezpieczonych ppoż. - ściana 44 szt. dł. 2,65m szerokość lameli 30 mm 1 szt/szt	szt	1,0000	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.4	wycena indywidualna	Zabudowa szatni	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- M -- Zabudowa szatni - wieszaki, biurko, szafka na klucze, szafa. krzesło 1 szt/kpl.	szt	1,0000	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>								
37 d.4	wycena indywidualna	Wycieraczki systemowe	m2	4,620	0,000			
1*		przedmiar = 4,620 m2 -- M -- Wycieraczki systemowe 1 m2/m2	m2	4,6200	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>								
Razem dział:				Wyposażenie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>5</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>						
38 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	58,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	81,1440	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.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	141,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 141,600 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	38,5152	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>								
40 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	141,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 141,600 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	11,3280	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	31,1520	0,000		0,00	
3*	0000000	0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0283	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0425	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.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	141,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 141,600 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	86,5459	0,000	0,00		
2*	k400005	-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4,5 kg/m2	kg	637,2000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3900630	siatka z włókna szklanego 1,12 m2/m2	m2	158,5920	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34412	wyciąg 0,006 m-g/m2	m-g	0,8496	0,000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0048 m-g/m2	m-g	0,6797	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.5	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	82,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 82,800 m2 -- R -- robocizna 0,4613 r-g/m2 -- M --	r-g	38,1956	0,000	0,00		
2*	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36) 3,5 kg/m2	kg	289,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0095 m-g/m2	m-g	0,7866	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	1,0930	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.5	KNR 0-33 0114-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm	m2	48,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,000 m2 -- R -- robocizna 3,112 r-g/m2 -- M --	r-g	149,3760	0,000	0,00		
2*	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto -Level Uni 8,5 kg/m2	kg	408,0000	0,000		0,00	
3*	8990499	kołki 4,16 szt/m2	szt	199,6800	0,000		0,00	
4*	1840299	Płytki elewacyjne - imitacja cegły 0,932 m2/m2	m2	44,7360	0,000		0,00	
5*	1550510	zaprawa klejąca do klejenia płytek StoColl KM 4 kg/m2	kg	192,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1550520	zaprawa spoinująca StoColl FM 4,1 kg/m2	kg	196,8000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	35111	żuraw okienny 0,0569 m-g/m2	m-g	2,7312	0,000			0,00
9*	95100	środek transportowy 0,0467 m-g/m2	m-g	2,2416	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.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	25,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,500 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	33,8895	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 5 cm 0,0525 m3/m2	m3	1,3388	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	153,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,3443	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2550	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.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m2	2,975	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,975 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7825	0,000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	14,9643	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,0863	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0205	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>								
46 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż napisu informacyjnego "Szpital Kolejowy w Pruszkowie"	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- Dostawa i montaż napisu informacyjnego "Szpital Kolejowy w Pruszkowie" 1 szt/szt	szt	1,0000	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.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0223	0,000	0,00		
2*	2222110	kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025 m2/m2	m2	6,6625	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,5122	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,0761	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,1690	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,8450	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,1625	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>								
48 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m3	1,500	0,000			
1*	39811	przedmiar = 1,500 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+29*0,037 = 1,25$ m-g/m3	m-g	1,8750	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>								
Razem dział:				Roboty elewacyjne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Roboty instalacji sanitarnych</b>						
49 d.6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		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.6	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Montaż grzejnika dekoracyjnego wraz z podłączeniem	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,88 r-g/szt.	r-g	3,7600	0,000	0,00		
2*	6011199	-- M -- Grzejnik dekoracyjny 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	1,1200	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>								
51 d.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*	5733199	-- M -- głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st.C 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	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>								
52 d.6	wycena indywidualna	Przeniesienie istniejącego pionu instalacji hydrantowej	szt.	1,000	0,000			
1*	5733199	przedmiar = 1,000 szt. -- M -- Przeniesienie istniejącego pionu instalacji hydrantowej 1 szt/szt.	szt	1,0000	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>								
Razem dział: Roboty instalacji sanitarnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
<b>RAZEM:</b>					<b>0,00</b>			
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						
53 d.7	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RH	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,63 r-g/szt.	r-g	2,6300	0,000	0,00		
2*	7058999	-- M -- RH 1 szt./szt.	szt.	1,0000	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.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	16,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,000 pomiar. -- R -- robocizna 0,7 r-g/pomiar.	r-g	11,2000	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.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 pomiar. -- R -- robocizna 0,8 r-g/pomiar.	r-g	0,8000	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>								
56 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5 mm?	m	315,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 315,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m -- M --	r-g	11,0880	0,000	0,00		
2*	804440603	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	327,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	90,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 90,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m -- M --	r-g	3,1680	0,000	0,00		
2*	804440703	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	93,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
58 d.7	KNNR 5-08 0301-19 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,0484 * 0,955 = 0,046222 r-g/szt.	r-g	0,8782	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.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6720	0,000	0,00		
2*	754040008	Puszka p/t PK-60 do ścian pustych, bezhalogenowa, samogasnąca 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
60 d.7	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt. -- M --	r-g	0,1090	0,000	0,00		
2*	7540099	Puszka p/t 3x60 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
61 d.7	KNNR 5 0302-03 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe czterokrotna śr.do 60 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt.	r-g	0,1090	0,000	0,00		
2*	754040042	-- M -- Puszka p/t 4x60 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
62 d.7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - Gniazdo wtyczkowe 2x 2P+PE, 16A, 230V, IP20	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	1,0740	0,000	0,00		
2*	7530303	-- M -- Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst 1,02 szt/szt.	szt	6,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
63 d.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy IP20	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,000	0,00		
2*	7510002	-- M -- Łącznik 1-P+N n/t 250V/10A st.podst.IP20 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
64 d.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt.						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,189 r-g/szt.	r-g	0,3780	0,000	0,00		
2*	7510421	-- M -- Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20 1,02 szt/szt.	szt	2,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
65 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	2,3100	0,000	0,00		
2*	7510422	-- M -- Łącznik p/t schodowy podw.st.IP20 1,02 szt/szt.	szt	10,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
66 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L1	kpl.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl.	r-g	2,4800	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- Oprawa oświetleniowa liniowa L1 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
67 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L2	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl.	r-g	1,2400	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- Oprawa oświetleniowa liniowa L2 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L3	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,6200	0,000	0,00		
2*	7302299	Oprawa oświetleniowa liniowa L3 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
69 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L4	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,2400	0,000	0,00		
2*	7302299	Oprawa oświetleniowa liniowa L4 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
70 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L5	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,6200	0,000	0,00		
2*	7302299	Oprawa oświetleniowa liniowa L5 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
71 d.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa liniowa L6	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,62 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,2400	0,000	0,00		
2*	7302299	Oprawa oświetleniowa liniowa L6 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
72 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa typu downlight L7	kpl.	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	10,8100	0,000	0,00		
2*	7304199	Oprawa oświetleniowa typu downlight L7 1 szt./kpl.	szt.	23,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
73 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa projektorowa	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,9400	0,000	0,00		
2*	7304199	Oprawa oświetleniowa projektorowa 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
74 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna	kpl.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,8800	0,000	0,00		
2*	7304199	Oprawa awaryjna 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
75 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	0,9400	0,000	0,00		



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7304199	-- M -- Oprawa ewakuacyjna 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
76 d.7	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna $0,0759 * 0,955 = 0,072485$ r-g/szt.	r-g	0,5074	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.7	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna $0,011 * 0,955 = 0,010505$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,0735	0,000	0,00		
2*	899040006	Kółek rozporowy stalowy SA 6 (fi 6 x 27 mm) 1 szt/szt.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
78 d.7	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	8,5400	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.7	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 1,55 r-g/szt.	r-g	10,8500	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
80 d.7	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,9 r-g/szt.	r-g	0,9000	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>								
81 d.7	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść i 1 wyjście	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 3,14 r-g/szt.	r-g	3,1400	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.7	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - YnTKSYekw 1x2x0,8	m	53,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 53,000 m -- R -- robocizna 0,402 r-g/m -- M --	r-g	21,3060	0,000	0,00		
2*	7959999	YnTKSYekw 1x2x0,8 1,04 m/m	m	55,1200	0,000		0,00	
3*	8990411	kołki rozporowe 2,7 szt/m	szt	143,1000	0,000		0,00	
4*	789090111	Uchwyt przewodów UDF6 2,7 szt/m	szt	143,1000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		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>								
83 d.7	kalk. własna	Uruchomienie systemu sygnalizacji pożaru	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt.						
<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>								
Razem dział:				INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty demontażowe	0,00				
2 Roboty wykończeniowe	0,00				
3 Ślusarka drzewiowa	0,00				
4 Wyposażenie	0,00				
5 Roboty elewacyjne	0,00				
6 Roboty instalacji sanitarnych	0,00				
7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:**     **zero i 00/100 zł**