

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : PRACE ADAPTACYJNE MAJĄCE NA CELU UNOWOCZEŚNIENIE BAZY LOKALOWEJ I DYDAKTYCZ-  
NEJ PRZEDSZKOLA IM. PSZCZÓŁKI MAI W WOLI GUŁOWSKIEJ W ZAKRESIE EDUKACJI WŁĄCZA-  
JĄCEJ PRZEDSZKOLNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Wola Gułowska 60, 21-481 Wola Gułowska, dz. ew. nr 107,110 obręb 0013 Wola Gułowska  
INWESTOR : Zespół Szkół im. Gen. F. Kleeberga w Woli Gułowskiej  
ADRES INWESTORA : Wola Gułowska 60, 21-481 Wola Gułowska  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2025

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji, który sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich.

Podstawy sporządzania kosztorysów :

- Projekt wnętrz
- Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa INTERCENBUD na poziomie IV kw. 2025 r. obowiązujący w województwie Lubelskim poszerzone o ceny z lokalnego rynku budowlanego.
- Kalkulacji dokonano na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR, KNNR, KNR-W oraz kalkulacji własnych.

Zakres prac:

- roboty rozbiórkowe i demontaże
- częściowy wymiana stolarki drzwiowej
- wykonanie nowych okładzin: podłóg, ścian, sufitów
- demontaż wyposażenia
- częściowy remont w instalacji sanitarnej i elektrycznej
- wyposażenie wnętrza
- montaż platform schodowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowlana</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 sala	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.00*5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.51	
				RAZEM	41.51
2 d.1.1	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie poz. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.51	
				RAZEM	41.51
3 d.1.1	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie poz. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.51	
				RAZEM	41.51
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 I piętro schody	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 36.00 3.03*1.47+1.44*0.30*21+1.44*0.15*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00 18.06	
				RAZEM	54.06
5 d.1.1	ZKNR C-2 0803-02 schody I piętro	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 3.03*1.47+1.44*0.30*21+1.44*0.15*21 36.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.06 36.00	
				RAZEM	54.06
6 d.1.1	KNR 4-01 0808-08 I piętro schody	Rozbiórka cokołków 15.00*2+2.37 1.47*2+3.03+3.17+2.73	m m m	 32.37 11.87	
				RAZEM	44.24
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.36*2	m m	 4.72	
				RAZEM	4.72
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (4.30+1.69)*3.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.93	
				RAZEM	18.93
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km poz. 1*0.01 poz. 4*0.03 poz. 14*0.24*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.42 1.62 0.12	
				RAZEM	2.16
<b>1.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
12 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 1.48*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.14	
				RAZEM	4.14
13 d.1.2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0333-02	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 1.00+2.00*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.10*2.10*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.42	
				RAZEM	0.42
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05 sala-korytarz	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 1.10*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane - identyczne jak w wyremontowanej części budynku	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.66
d.1.2	1026-01	analogia	m <sup>2</sup>	2.10	
		1.00*2.10		RAZEM	2.10
19	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane - skrzydło identyczne jak w wyremontowanej części budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1020-01	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
20	TZKNBK XII	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem	szt.		
d.1.2	0504-187	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
21	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-02	2.36*1.90*2+0.90*2.00	m <sup>2</sup>	10.77	
				RAZEM	10.77
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-02	sala	m <sup>2</sup>	72.75	
		ościeża	m <sup>2</sup>	3.41	
		klatka scho-	m <sup>2</sup>	34.62	
		dowa			
		sufity	m <sup>2</sup>	81.23	
		p.dyrektora	m <sup>2</sup>	18.92	
		dodatek	m <sup>2</sup>	12.00	
		I piętro kory-	m <sup>2</sup>	102.29	
		tarz			
				RAZEM	325.22
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-01	poz.26	m <sup>2</sup>	116.78	
				RAZEM	116.78
24	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - wyrównanie przed gipsowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1204-08	poz.25+poz.26	m <sup>2</sup>	341.85	
				RAZEM	341.85
25	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0815-04	sala	m <sup>2</sup>	72.75	
		ościeża	m <sup>2</sup>	3.41	
		klatka scho-	m <sup>2</sup>	34.62	
		dowa			
		dodatek	m <sup>2</sup>	12.00	
		I piętro kory-	m <sup>2</sup>	102.29	
		tarz			
				RAZEM	225.07
26	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0815-06	sufity	m <sup>2</sup>	81.23	
		I piętro kory-	m <sup>2</sup>	35.55	
		tarz			
				RAZEM	116.78
27	KNR 9-29	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0212-04	sufity	m <sup>2</sup>	20.72	
				RAZEM	20.72
28	KNR 9-29	Uzupełnienie rusztu krzyżowego sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2	m		
d.1.3	0318-02	poz.29	m	20.72	
				RAZEM	20.72
29	KNR 9-29	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0320-05	7.00*5.92*0.50	m <sup>2</sup>	20.72	
				RAZEM	20.72
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	225.07	
		poz.25	m <sup>2</sup>	18.92	
		p.dyrektora		RAZEM	243.99
		(5.75*2+3.71*2)			
31	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1204-01	poz.26	m <sup>2</sup>	116.78	
				RAZEM	116.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1509-08  sala ościeża klatka scho- dowa	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur Krotność = 2 (7.00*2+5.93*2)*3.16-(2.36*1.90*2) (2.36*2+1.90*2)*0.20*2 (3.95*4.30+1.69*1.59+3.03*1.59+2.88*2.87*0.50+4.30*2.79*0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.75 3.41 34.62	
				RAZEM	110.78
33 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-05 balustrady kraty	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (2.73+3.17)*1.10 (4.16+1.75)*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.49 18.62	
				RAZEM	25.11
34 d.1.3	KNR 2-31 1302-01 analogia	Odnawianie farbą poręczy ochronnych -pochwył  3.08	m  m	  3.08	
				RAZEM	3.08
35 d.1.3	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr 3 cm w kolorze białym 2.36*2	m  m	  4.72	
				RAZEM	4.72
36 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ROLETA OKIENNA- DM-14  1+3	kpl.  kpl.	  4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż OBUDOWA GRZEJNIKA - MEB-1  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż FILC KLEJONY DO ŚCIANY- FI-1  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż LUSTRO KLEJONE- LU-1  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż NAKLEJKA ŚCIENNA - NAK-1  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.4</b>		<b>Podłogi</b>			
41 d.1.4	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - grun- towanie poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.51	
				RAZEM	41.51
42 d.1.4	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym ukła- dany ręcznie poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.51	
				RAZEM	41.51
43 d.1.4	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - do- datek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 8 poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.51	
				RAZEM	41.51
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - akustyczna 3200g/m2 poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.51	
				RAZEM	41.51
45 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.51	
				RAZEM	41.51
46 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-05 analogia 1 sala	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - profile wyob- leniowe  (7.00*2+5.93*2+0.10*2)-(0.90)	m  m	  25.16	
				RAZEM	25.16
47 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01 schody I piętro	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  3.03*1.47+1.44*0.30*21+1.44*0.15*21 36.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.06 36.00	
				RAZEM	54.06
48 d.1.4	KNR-W 2-02 1104-01 schody	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.03*1.47+1.44*0.30*21+1.44*0.15*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	poz.51	m <sup>2</sup>	78.00	
				RAZEM	96.06
49 d.1.4	KNR 2-02 1121-01 schody	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.03*1.47+1.44*0.30*21+1.44*0.15*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.06	
				RAZEM	18.06
50 d.1.4	KNR 2-02 1121-05 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.06	
				RAZEM	18.06
51 d.1.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 36.00 19.50+22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00 42.00	
				RAZEM	78.00
52 d.1.4	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.00	
				RAZEM	78.00
53 d.1.4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.47*2+3.03*2+2.73+3.17 5.75+5.65+1.32+1.49+4.35+0.55+0.45 5.90+4.35+1.95+2.35 I piętro 15.00*2+2.37	m m m m m	14.90 19.56 14.55 32.37	
				RAZEM	81.38
54 d.1.4	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.53	m m	81.38	
				RAZEM	81.38
<b>1.5</b>	<b>Platforma schodowa</b>				
55 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy schodowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.6</b>	<b>Branża sanitarna</b>				
56 d.1.6	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły w cenie wliczone zaprawienie bruzd sala klatka 3.00*2+0.50*2 1.50+2.90	m m m	7.00 4.40	
				RAZEM	11.40
57 d.1.6	KNR-W 4-01 0335-04 wod-kan	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.1.6	KNR-W 4-01 0208-03 wod-kan	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.1.6	KNR 8 0112-01 woda	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.1.6	KNR 8 0209-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.00 kanalizacja 1	szt. m szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
61 d.1.6	KNR-W 2-15 0404-01 klatka schodowa	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 1.50+2.90+0.50*2	m m	5.40	
				RAZEM	5.40
62 d.1.6	KNR-W 2-15 0112-01 ciepła zimna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.76+2.81+0.50*0.80+0.88+0.79+1.50 2.76+2.81+0.50*0.80+0.88+0.79+1.50	m m m	9.14 9.14	
				RAZEM	18.28
63 d.1.6	KNKRB 5 0902-03	Zaprawienie bruzd o szerokości do 10 cm poz.56 poz.62	m m m	11.40 18.28	
				RAZEM	29.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.6	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
65 d.1.6	KNR 0-34 0101-01	Isolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.61	m	5.40	
		poz.62	m	18.28	
				RAZEM	23.68
66 d.1.6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.76+2.81+0.50*0.80+0.88+0.79+1.50	m	9.14	
				RAZEM	9.14
67 d.1.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.1.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69 d.1.6	KNNR 4 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA UMYWALKOWA NA CZUJKE	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.1.6	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.1.6	KNNR 2 1404-03 klatka schodowa	Malowanie grzejników	m <sup>2</sup>		
		1.86*0.60*2	m <sup>2</sup>	2.23	
				RAZEM	2.23
72 d.1.6	KNR-W 2-02 2004-08 parter podejścia wod-kan	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 (0.88+0.79+2.76)*(0.50+0.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.54	
				RAZEM	3.54
<b>1.7</b>		<b>Branża elektryczna</b>			
73 d.1.7	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3+6	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
74 d.1.7	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75 d.1.7	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
76 d.1.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		6.20*2+3.55*4+3.10*2+1.50*2+0.50*4+12.18*3+6.30*4+1.50*4+3.10*6+6.30*2+5.42*4+3.10*4+1.50*4+0.50*5	m	179.32	
				RAZEM	179.32
77 d.1.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		poz.76	m	179.32	
				RAZEM	179.32
78 d.1.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.77	m	179.32	
				RAZEM	179.32
79 d.1.7	KNNR 5 0302-01 gniazda łączniki projektor i tv	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
		3	szt.	3.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	8.00
80 d.1.7	KNNR 5 0308-01 gniazda	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.7	KNNR 5 0306-04 łączniki	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82 d.1.7	KNNR 5 0308-02 analógia	Gniazda instalacyjne - podejścia pod projektor	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.1.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) pojedyncze led 25W 3000lm	kpl.		
		5+6	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00



Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 83	Budowlana	0.00				0.00%
1.1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
1.2	12 - 20	Stolarka drzwiowa	0.00				0.00%
1.3	21 - 40	Ściany i sufity	0.00				0.00%
1.4	41 - 54	Podłogi	0.00				0.00%
1.5	55 - 55	Platforma schodowa	0.00				0.00%
1.6	56 - 72	Branża sanitarna	0.00				0.00%
1.7	73 - 83	Branża elektryczna	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł