

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego 53 w Kielcach na potrzeby utworzenia filii OWD dla osób niesamodzielnych - w/wz od istniejącej rozdzielni głównej budynku do tablicy TB  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego 53 w Kielcach  
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Kielcach  
ADRES INWESTORA : ul. Studzienna 2 , Kielce  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf  
DATA OPRACOWANIA : 07.2020

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Sporządził:

Data:  
07.2020

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WLZ DO RELZACJI RG - TB WRAZ Z MIONTAŻEM I WYPOSAŻENIEM TABLICY TB</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1003-23 wg. ST5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2	KNR-W 5- d.1 10 0315-12 wg. ST-RE1	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o grubości do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNNR 5 d.1 0301-05 wg. ST-RE1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR-W 5- d.1 08 0403-06 wg. ST-RE1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące - wyłącznik główny prądu rozdzielnic RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0802-01 wg. ST-RE1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6	KNR 5-08 d.1 0809-01 wg. ST-RE1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNNR 5 d.1 0405-08 wg. ST-RE1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica TB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 5- d.1 08 0408-03 wg. ST-RE1	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR-W 5- d.1 08 0205-04 wg. ST-RE1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do kanałów zamkniętych - LgY10mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	KNR-W 5- d.1 08 0408-02 wg. ST-RE1	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR-W 5- d.1 08 0205-04 wg. ST-RE1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do kanałów zamkniętych - LgY16mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12	KNR-W 5- d.1 08 0407-04 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 5- d.1 08 0407-01 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14	KNR-W 5- d.1 08 0407-02 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W 5-08 0407-02 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 5-08 0407-03 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -lampki sygnalizacyjne	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 5-08 0407-04 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki przepięć	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 5-08 0407-04 wg. ST-RE1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - licznik elektroniczny 3faz	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 4-03 1001-13 wg. ST-RE1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
20	KNR 4-03 1012-03 wg. ST-RE1	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
21		Uszczelnienie przejść pożarowych pianką ogniochronną	kpl.		
d.1		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	KNR-W 5-08 0101-03 wg. ST-RE1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
23	KNNR 5 0101-08 wg. ST-RE1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura fi 47	m		
d.1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
24	KNNR 5 0204-04 wg. ST-RE1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym lub na korycie - YDYżo5x10mm <sup>2</sup>	m		
d.1		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
25	KNNR 5 0209-03 wg. ST-RE1	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel YKXs	m		
d.1		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
26	KNNR 5 1301-02 wg. ST-RE1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1		4	po-miar	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27	KNNR 5 1303-03 wg. ST-RE1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar		
d.1		4	po-miar	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	pianka uszczelniająca	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
2.	Rura stal.18G2A,b/szwu fi 60,3/3,2mm	m	0,8600		0,8600	0,00	0,00					
3.	Rozdzielnica TB - w obudowie n.t. 5x18 mod IP30	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
5.	listwa zaciskowa LZ25	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
6.	Rozłącznik bezpiecznikowy typu np. RBK160A/63A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
7.	Wkładki gG63A	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
8.	Wyłącznik nadprądowy 3P C 32A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	Wyłącznik nadprądowy 3P C 25A	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
10.	wyłączniki nadprądowe 1faz B6A	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
11.	rozłączniki izolacyjny 3faz 100A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	Lampki sygnalizacji obecności napięcia 3faz	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13.	Ochronniki przepięć kl. T1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
14.	Licznik energii elektrycznej 1/3fazowy 1-20(125A)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
15.	Rury RL47	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00					
16.	złączki	szt	12,3000		12,3000	0,00	0,00					
17.	uchwyty	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00					
18.	przewody izolowane jednożyłowe LgY10mm <sup>2</sup>	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00					
19.	przewody izolowane jednożyłowe LgY16mm <sup>2</sup>	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00					
20.	YDYżo 5x10mm <sup>2</sup>	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00					
21.	Kabel YKXs5x35mm <sup>2</sup>	m	72,8000		72,8000	0,00	0,00					
22.	Szyna montażowa	m	0,2800		0,2800	0,00	0,00					
23.	kołki rozporowe plastikowe	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	63,0000		63,0000	0,00	0,00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł