

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej w Osieku Wielkim w ramach projektu „ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSIEKU WIELKIM NA POMIESZCZENIA ZWIĄZANE Z KLUBEM DZIECIĘCYM W RAMACH PROJEKTU AKTYWNY MALUCH 2022-2029 ”

ADRES INWESTYCJI: dz. nr geod. 108/2 obr. Osiek Wielki gm. Osiek Mały

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy

ADRES INWESTORA: ul. Główna 1, 62-613 Osiek Mały

WYKONAWCA: "PRONAEL" Jakub Jeńć

ADRES WYKONAWCY: 61-245 Poznań, ABPA w.Dymka 194/45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jakub Jeńć

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2024 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Zasilanie obiektu</b>			
1	KNNR N005-d.1	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m3		
	07-01-01-00				
		25	m3	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
2	KNNR N005-d.1	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr		
	07-07-02-23				
		85	metr	85,000	
				RAZEM	<b>85,000</b>
3	KNNR N005-d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 75	metr		
	07-05-01-01				
		100	metr	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
4	KNNR N005-d.1	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m3		
	07-02-01-00				
		25	m3	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
5	KNNR N005-d.1	Złącze kablowe ZK-3b złącze wyposażone z licznikiem energii elektrycznej	kmpl		
	04-01-04-01				
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6	KNNR N005-d.1	Rura winidurowa gładka RL fi 47 N.T. na podłożu betonowym	metr		
	01-03-04-00				
		15	metr	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>2</b>		<b>Prace demontażowe instalacji elektrycznych</b>			
7	KNNR N009-d.2	Demontaż budowy tablicy rozdzielczej ponad 0,5 m2	szt		
	02-01-08-00				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8	KNNR N009-d.2	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		
	05-01-06-00				
		30	szt	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
9	KNNR N009-d.2	Demontaż oprawy żarowej	szt		
	05-01-05-00				
		10	szt	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje oświetlenia</b>			
10	KNNR N005-d.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
	12-07-01-00				
		1275	metr	1 275,000	
				RAZEM	<b>1 275,000</b>
11	KNNR N005-d.3	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	02-05-01-04				
		1275	metr	1 275,000	
				RAZEM	<b>1 275,000</b>
12	KNNR N005-d.3	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
	12-08-01-00				
		1275	metr	1 275,000	
				RAZEM	<b>1 275,000</b>
13	KNNR N005-d.3	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
	03-02-01-00				
		5	szt	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
14	KNNR N005-d.3	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt		
	03-06-02-00				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
15	KNNR N005-d.3	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt		
	03-06-03-00				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 1 28W 3450lm	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 2 33W 4700lm	kmpl		
		22	kmpl	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 3 28W 4550lm	kmpl		
		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 4 47W 7850lm	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 5 2W 250lm Awaryjna	kmpl		
		8	kmpl	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 6 2,5W 250lm Awaryjna	kmpl		
		6	kmpl	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR N005-d.3 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej typ 7 9,3W 250lm Awaryjna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR N005-d.3 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg czujka ruchu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR N005-d.3 03-03-01-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 3-y wyloty przewód 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
4		<b>Instalacje gniazd i siły</b>			
25	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
26	KNNR N005-d.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 GWP-130B końcowe	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR N005-d.4 03-08-01-01	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF końcowe	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNNR N005-d.4 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
		800	metr	800,000	
				RAZEM	800,000
29	KNNR N005-d.4 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		800	metr	800,000	
				RAZEM	800,000
30	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		800	metr	800,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	800,000
31 d.4	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
32 d.4	KNNR N005-02-05-01-01	Przewód kabelkowy NHXH-J5x1,5mm2 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.4	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg PPWP z certyfikatem cnbop	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNNR N005-12-04-01-00	Montaż końcówek kablowych K 1,5/2,5 mm2 przez zaciskanie	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.4	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.4	KNNR N005-02-01-02-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 2,5 wciągany do rur	metr		
		300	metr	300,000	
				RAZEM	300,000
37 d.4	KNNR N005-03-03-01-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 3-y wyloty przewód 2,5 mm2	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.4	KNNR N005-04-04-03-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNNR N005-02-05-06-04	Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
40 d.4	KNNR N005-07-16-02-26	Układanie kabla YKY 5x10 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
		80	metr	80,000	
				RAZEM	80,000
41 d.4	KNNR N005-01-11-01-03	Kanał instalacyjny z PCV szer do 60 mm 60x60 na podłożu betonowym	metr		
		80	metr	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
42 d.5	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
43 d.5	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.5	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt		
		49	szt	49,000	
				RAZEM	49,000