
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : 59-940 Węglińiec, ul. Sportowa
INWESTOR : SIM KZN Łużyce sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul. Sikorskiego 3
59-940 Węglińiec
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Patucha
Biuro Projektów Instalacji Elektrycznych
DATA OPRACOWANIA : październik 2025

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja zasilania	1	8
1.1	Szafki zasilania urządzeń zewnętrznych	1	2
1.2	Kable i przewody elektroenergetyczne	3	8
2	Instalacja oświetlenia	9	16
2.1	Kable i przewody elektroenergetyczne	9	13
2.2	Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach	14	16
3	Kanalizacja kablowa	17	22
4	Inne	23	26

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja zasilania			
1.1		Szafki zasilania urządzeń zewnętrznych			
1 d.1. 1	KNR 5-14 0104-01	Szafka zasilania oświetlenie terenu Szafka stojąca wyposażona w zamek z kluczem.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1. 1	KNR 5-14 0104-01	Rozdzielnica zasilania ładowarek pojazdów elektrycznych Szafa stojąca wyposażona w zamek z kluczem.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Kable i przewody elektroenergetyczne			
3 d.1. 2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20*0,5*1	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1. 2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x10mm ² 0,6/1 kV Eca	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
6 d.1. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x50mm ² 0,6/1 kV Eca	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
7 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN"	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8 d.1. 2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,8*0,5*20	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
2		Instalacja oświetlenia			
2.1		Kable i przewody elektroenergetyczne			
9 d.2. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		160*0,5*1	m ³	80,00	
				RAZEM	80,00
10 d.2. 1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
11 d.2. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x4mm ² 0,6/1 kV Eca	m		
		207	m	207,00	
				RAZEM	207,00
12 d.2. 1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN"	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
13 d.2. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,8*0,5*160	m ³	64,00	
				RAZEM	64,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach			
14 d.2. 2	KNNR 5 1007-02	Słup aluminiowy anodowany h=6,0 m + Złącze słupowe IP54 500V +Wkład- ka topikowa D01/E14 6A + Fundament betonowy + Wysięgnik jednoramien- ny- parametry zgodnie z projektem 9	kpl. kpl.	 9,00	
				RAZEM	9,00
15 d.2. 2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Kabel elektroenergetyczny typu H07RN-F żo 4x1,5 mm2 62	m m	 62,00	
				RAZEM	62,00
16 d.2. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Z1 - parametry zgodnie z projektem 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
3		Kanalizacja kablowa			
17 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1*0,6*40	m ³ m ³	 24,00	
				RAZEM	24,00
18 d.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
19 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa 110 [mm] x6,3 [mm] (średnica zewn. x grubość ścianki) Materiał: Polipropylen Kolor: czarny 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
20 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa z napisem „UWAGA ! Kanalizacja kab- lowa” 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
21 d.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,6*40	m ³ m ³	 19,20	
				RAZEM	19,20
22 d.3	ZN-97/TP S. A.-040 0313- 03	Budowa studni kablowych rozdzielczych - Studnia SK1+ rama + pokrywa - (klasa B125) 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
4		Inne			
23 d.4	KNNR 5 0406-05	Ładowarka wolnostojąca 3-fazowa 2x22 kW - parametry zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.4	kalk. własna	Dostawa, montaż, uruchomienie 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.4	kalk. własna	Szkolenia, instrukcje 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.4	kalk. własna	Elementy nie wymienione, a niezbędne do całkowitego zrealizowania zakre- su robót 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00