

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 : ul. Lubliniecka
42-772 Pawonków
INWESTOR : SIM ŚLĄSK PÓŁNOC SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. PASIECZNA 2,
42-700 LUBLINIEC
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Patucha
Biuro Projektów Instalacji Elektrycznych
DATA OPRACOWANIA : listopad 2024

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	17
2.1	Kable i przewody elektroenergetyczne	9	13
2.2	Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach	14	17
3	Kanalizacja kablowa	18	24
4	Inne	25	28

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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	S-03e.ST	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	S-03e.ST	Szafka zasilania ładowarek pojazdów elektrycznych. Szafka 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	S-03e.ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			120*0,5*1	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
4 d.1. 2	KNNR 5 0706-02	S-03e.ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 120	m		
				m	120,00	
					RAZEM	120,00
5 d.1. 2	KNNR 5 0707-02	S-03e.ST	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		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
6 d.1. 2	KNNR 5 0707-02	S-03e.ST	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		
			70	m	70,00	
					RAZEM	70,00
7 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e.ST	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN"	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
8 d.1. 2	KNNR 5 0702-05	S-03e.ST	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
			0,8*0,6*120	m ³	57,60	
					RAZEM	57,60
2			Instalacja oświetlenia			
2.1			Kable i przewody elektroenergetyczne			
9 d.2. 1	KNNR 5 0701-05	S-03e.ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			330*0,5*1	m ³	165,00	
					RAZEM	165,00
10 d.2. 1	KNNR 5 0706-02	S-03e.ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 330	m		
				m	330,00	
					RAZEM	330,00
11 d.2. 1	KNNR 5 0707-02	S-03e.ST	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x6mm ² 0,6/1 kV Eca	m		
			330	m	330,00	
					RAZEM	330,00
12 d.2. 1	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e.ST	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN"	m		
			330	m	330,00	
					RAZEM	330,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1	KNNR 5 0702-05	S-03e.ST	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,5*330	m ³ m ³	 132,00	
					RAZEM	132,00
2.2			Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach			
14 d.2. 2	KNNR 5 1007-02	S-03e.ST	Słup aluminiowy anodowany h=5,0 m + Złącze słupowe IP54 500V + Wkładka topikowa D01/E14 6A + Fundament betonowy + Wysięgnik jednoramienny- parametry zgodnie z projektem 16	kpl. kpl.	 16,00	
					RAZEM	16,00
15 d.2. 2	KNNR 5 1003-02	S-03e.ST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Kabel elektroenergetyczny typu H07RN-F żo 4x1,5 mm ² 80	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
16 d.2. 2	KNNR 5 1004-01	S-03e.ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Z1 - parametry zgodnie z projektem 16	szt. szt.	 16,00	
					RAZEM	16,00
17 d.2. 2	KNNR 5 1004-01	S-03e.ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Z2 - parametry zgodnie z projektem 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
3			Kanalizacja kablowa			
18 d.3	KNNR 5 0701-05	S-03e.ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1*0,6*120	m ³ m ³	 72,00	
					RAZEM	72,00
19 d.3	KNNR 5 0706-02	S-03e.ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 120	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
20 d.3	KNNR 5 0705-01	S-03e.ST	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 120	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
21 d.3	KNNR 5 0705-01	S-03e.ST	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa HDPE z pilotem - średnica zewnętrzna: 40mm - średnica wewnętrzna 32,6mm - wewnętrznie rowkowana z warstwą poślizgową - kolor: czarny 3	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
22 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e.ST	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa z napisem „UWAGA ! Kanalizacja kablowa” 120	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
23 d.3	KNNR 5 0702-05	S-03e.ST	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,6*120	m ³ m ³	 57,60	
					RAZEM	57,60
24 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0313-03	S-03e.ST	Budowa studni kablowych rozdzielczych - Studnia SK1+ rama + pokrywa - (klasa A15) 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
4			Inne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNNR 5 0406-05	S-03e.ST	Ładowarka wolnostojąca 3-fazowa 2x22 kW - parametry zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.4	kalk. własna	S-03e.ST	Dostawa, montaż, uruchomienie 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.4	kalk. własna	S-03e.ST	Szkolenia, instrukcje 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.4	kalk. własna	S-03e.ST	Elementy nie wymienione, a niezbędne do całkowitego zrealizowania zakresu robót 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00