
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. Słoneczna
Koniecpol
INWESTOR : SIM ŚLĄSK PÓŁNOC SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. PASIECZNA 2,
42-700 LUBLINIEC
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Patucha
Biuro Projektów Instalacji Elektrycznych
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja zasilania	1	10
1.1	Szafki zasilania urządzeń zewnętrznych	1	4
1.2	Kable i przewody elektroenergetyczne	5	10
2	Instalacja oświetlenia	11	19
2.1	Kable i przewody elektroenergetyczne	11	15
2.2	Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach	16	19
3	Kanalizacja kablowa	20	26
4	Inne	27	30

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. 1	szt. 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. 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 5-14 0104-01	S-03e. ST	Rozdzielnica główna RG Szafa stojąca wyposażona w zamek z kluczem. 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 5-14 0104-01	S-03e. ST	Tablica licznikowa TL Szafa stojąca wyposażona w zamek z kluczem. 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
1.2			Kable i przewody elektroenergetyczne			
5 d.1.2	KNNR 5 0701-05	S-03e. ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 115*0,5*1	m ³ m ³	 57,50	
					RAZEM	57,50
6 d.1.2	KNNR 5 0706-02	S-03e. ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 115	m m	 115,00	
					RAZEM	115,00
7 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 50	m m	 50,00	
					RAZEM	50,00
8 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 N2XH-J 5x2,5 mm ² , 0,6/1 kV B2ca 65	m m	 65,00	
					RAZEM	65,00
9 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e. ST	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN" 115	m m	 115,00	
					RAZEM	115,00
10 d.1.2	KNNR 5 0702-05	S-03e. ST	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,6*115	m ³ m ³	 55,20	
					RAZEM	55,20
2			Instalacja oświetlenia			
2.1			Kable i przewody elektroenergetyczne			
11 d.2.1	KNNR 5 0701-05	S-03e. ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 180*0,5*1	m ³ m ³	 90,00	
					RAZEM	90,00
12 d.2.1	KNNR 5 0706-02	S-03e. ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 180	m m	 180,00	
					RAZEM	180,00
13 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 180	m m	 180,00	
					RAZEM	180,00
14 d.2.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e. ST	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200mm Kolor niebieski z napisem "UWAGA KABEL nN" 180	m m	 180,00	
					RAZEM	180,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNNR 5 0702-05	S-03e. ST	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,5*180	m ³ m ³	 72,00	
					RAZEM	72,00
2.2			Oprawy oświetleniowe - montaż na słupach			
16 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 10	kpl. kpl.	 10,00	
					RAZEM	10,00
17 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 4x1,5 mm ² 55	m m	 55,00	
					RAZEM	55,00
18 d.2.2	KNNR 5 1004-01	S-03e. ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Z1 - parametry zgodnie z projektem 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
19 d.2.2	KNNR 5 1004-01	S-03e. ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Z2 - parametry zgodnie z projektem 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
3			Kanalizacja kablowa			
20 d.3	KNNR 5 0701-05	S-03e. ST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1*0,6*90	m ³ m ³	 54,00	
					RAZEM	54,00
21 d.3	KNNR 5 0706-02	S-03e. ST	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 90	m m	 90,00	
					RAZEM	90,00
22 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 80	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
23 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 12	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
24 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	S-03e. ST	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa z napisem „UWAGA ! Kanalizacja teletechniczna” 90	m m	 90,00	
					RAZEM	90,00
25 d.3	KNNR 5 0702-05	S-03e. ST	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,8*0,6*90	m ³ m ³	 43,20	
					RAZEM	43,20
26 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0313-03	S-03e. ST	Budowa studni kablowych rozdzielczych - Studnia SK1+ rama + pokrywa - (klasa B125) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
4			Inne			
27 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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	kalk. własna	S-03e. ST	Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.4	kalk. własna	S-03e. ST	Szkolenia, instrukcje	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.4	kalk. własna	S-03e. ST	Elementy nie wymienione, a niezbędne do całkowitego zrealizowania zakresu robót	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00