
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łuczynów
ADRES INWESTYCJI : Łuczynów dz. nr 235/9, 235/13
INWESTOR : Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice, ul. Przemysłowa 15
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Daniel Maksym
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0585/POOE/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa WLZ do przepomponi ścieków w m. Łuczynów dz. nr 235/9			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1 m 5*0.4*0.7	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
2 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1.4	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
3 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli YKYżo 5 x 4 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami) 6m 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
4 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNR-W 4- d.1 03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR-W 4- d.1 03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNR-W 4- d.1 03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa WLZ do przepomponi ścieków w m. Łuczynów dz. nr 235/13			
8 KNNR 5 d.2 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1 m 5*0.4*0.7	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
9 KNNR 5 d.2 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1.4	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
10 KNNR 5 d.2 0707-02		Układanie kabli YKYżo 5 x 4 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami) 14-5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
11 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli YKY 5 x 4 mm2 w rurach DVK 75 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych DVK 75 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 KNNR 5 d.2 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNR-W 4- d.2 03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNR-W 4- d.2 03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNR-W 4- d.2 03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	16.0495		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	8.4000		8.4000			
2.	kabel YKYżo 5x4 mm ²	m	26.0000		26.0000			
3.	końcówki kablowe	szt.	20.0000		20.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	6.4000		6.4000			
5.	rury DVK 75	m	5.2000		5.2000			
6.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	4.0000		4.0000			
7.	wazelina techniczna	kg	0.4005		0.4005			
8.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1115		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.2800		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.6720		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1115		
5.	środek transportowy	m-g	0.4015		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.1465		
RAZEM					

Słownie: