

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 : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Kozienice ul. Przemysłowa
ADRES INWESTYCJI : Kozienice ul.Przemysłowa
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 : luty 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. DANIEL MAKSYM
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności 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. Kozienice ul. Chartowa dz. nr 318/4			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1*0.4*0.7	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YKYžo 5 x 6 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.28	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
5	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
6	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	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
8	KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11.5222		
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	2.9400		2.9400			
2.	kabel YKYżo 5x6 mm ²	m	7.2800		7.2800			
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.7000		2.7000			
5.	piasek	m ³	0.0560		0.0560			
6.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
7.	wazelina techniczna	kg	0.0770		0.0770			
8.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0315		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.0280		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.0672		
4.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0315		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	0.0080		
6.	środek transportowy	m-g	0.1043		
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.0315		
				RAZEM	

Słownie: