

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 : Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowości Kozienice
ADRES INWESTYCJI : Kozienice ul. Chartowa dz. nr 312/6
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 : kwiecień 2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2023

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			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	29*0.4*0.7	m ³	8.120	
				RAZEM	8.120
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	8.12	m ³	8.120	
				RAZEM	8.120
3	KNNR 5	Układanie kabli YKYzo 5 x 4 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami)	m		
d.1	0707-02	35-2	m	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5 x 4 mm2 w rurach DVK 50	m		
d.1	0713-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
d.1	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-031	Montaż uziomów szpilekowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.		
d.1	0348-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	03 1202-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
d.1	03 1205-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	03 1205-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14.9905		
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	13.8600		13.8600			
2.	kabel YKYzo 5x4 mm ²	m	36.4000		36.4000			
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	5.4600		5.4600			
5.	pręt stalowy ocynkowany fi 16	szt.	4.0000		4.0000			
6.	rury DVK 50	m	2.0800		2.0800			
7.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
8.	wazelina techniczna	kg	0.4352		0.4352			
9.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1485		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.0086		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.8120		
4.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.9488		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1571		
6.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	1.0500		
7.	środek transportowy	m-g	0.5331		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0.1711		
				RAZEM	

Słownie: