

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa linii kablowej nN-0,4kV - zasilanie pompy wody
ADRES INWESTYCJI : Burbiszki gm. Sejny
INWESTOR : Gmina Sejny
ADRES INWESTORA : ul. Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny
BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Marian Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 10-12-2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-12-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Przylączy kablowe nN-0,4kV							
2	Instalacje elektryczne							
	RAZEM							

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Budowa linii kablowej nN-0,4kV zasilanie pompy w studni					
1		Przyłącza kablowe nN-0,4kV			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		10*1.0*0.4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(25+30-10)*1.0*0.4	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	55.000	
		25+30		RAZEM	55.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych 75 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli YKYżo 5x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabla YKYżo 5x16mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli YKSY 3x1,5mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabla YKSY 3x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli YKSY 12x1,5mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabla YKSY 12x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
12 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		10*1.0*0.4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
13 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(25+30-10)*1.0*0.4	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
14 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacje elektryczne			
15 KNNR 5 d.2 1209.5-12		Przebijanie otworów długości do 50cm, średnicy 100mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór		
		1	otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNR 5-10 d.2 0118-04		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych YKY 5x16mm ² z mocowaniem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 KNR 5-10 d.2 0118-04		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych YKSY 3x1,5mm ² z mocowaniem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18 KNR 5-10 d.2 0118-04		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych YKSY 12x1,5mm ² z mocowaniem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19 KNNR 5 d.2 0726-05		Zarobienie przewodu kabelkowego YKYżo 3x1.5mm ² z podłączeniem	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	69.949		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dławnice czopowe EK	szt	4.000		
2.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm ³	0.240		
3.	Opaski kablowe OKi	szt	9.460		
4.	Taśma Denso izolacyjna	m ²	0.048		
5.	Wazelina techniczna	kg	4.800		
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	1.260		
7.	piasek	t	6.160		
8.	Oslona rurowa giętka do kabli 50mm	m	31.200		
9.	Oslona rurowa giętka do kabli fi 75mm	m	26.000		
10.	Kabel Cu NYY-0/J/YKY-0,6/1kV, 5x16mm ²	m	46.800		
11.	Kabel sygnalizacyjny YKSY 3x1,5mm ²	m	46.800		
12.	Kabel sygnalizacyjny YKSY 12x1,5mm ²	m	52.000		
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.045		
14.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	4.320		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	1.800		
3.	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.270		
4.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0.745		
5.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.331		
6.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0.014		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.402		
8.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0.880		
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.630		
				RAZEM	

Słownie: