

PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGI WEWNĘTRZNEJ
ADRES INWESTYCJI : RATAJE
INWESTOR : Gmina Wachock
ADRES INWESTORA : Wachock ul Wielkowiejska 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J Domagała
DATA OPRACOWANIA : 08-2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III 2021

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko] % R, S
Koszty zakupu [Kz] % M
Zysk [Z] % R+Ko(R), S+Ko(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		budowa oświetlenia			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 200	m m	200.0	
				RAZEM	200.0
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 200	m m	200.0	
				RAZEM	200.0
3	KNNR 5 d.1 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 10	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 210	m m	210.0	
				RAZEM	210.0
5	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 210	m m	210.0	
				RAZEM	210.0
6	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach słupów oświetleniowych 10	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
7	KNR 2-01 d.1 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 200	m m	200.0	
				RAZEM	200.0
8	KNR 2-01 d.1 0312-12	Wykopanie dołów dla fundamentów słupa o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI) 6	dól. dól.	6.0	
				RAZEM	6.0
9	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
10	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
11	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 60	m-1 przew m-1 przew	60.0	
				RAZEM	60.0
12	KNR 5-10 d.1 1005-01	Montaż opraw ulicznych min LED 26W na słupie 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
13	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych D01 4A 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
14	KNNR 5 d.1 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 210	m m	210.0	
				RAZEM	210.0
15	KNR 13-14 d.1 0302-03	Uziom pionowy o długości 3 m wbity w ziemię 2	szt. szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
16	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
17	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
18	KNR 2-01 d.1 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 200	m ² m ²	200.0	
				RAZEM	200.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5- d.1 08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ² 32	szt. szt.	32.0	
				RAZEM	32.0
20	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych na istniejącym słupie 4	m m	4.0	
				RAZEM	4.0
21	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 9	m m	9.0	
				RAZEM	9.0
22	KSNR 9 d.1 0101-01	Montaż złączy napowietrznych dla osw zgodnie z rys 2 i 3 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
23	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc. odc.	5.0	
				RAZEM	5.0
24	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.0	
				RAZEM	2.0
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.0	
				RAZEM	1.0