
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa drogi powiatowej nr 1811W, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4421W w m. Zabrodzie , do skrzyżowania z drogami gminnymi w miejscowości Adelin"
ADRES INWESTYCJI : Przejazd kolejowy w miejscowości Zabrodzie, Linia kolejowa nr 29, Tłuszcz - Ostrołęka km 9,294
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Martynelis (Elektroenergetyka do 1kV)
DATA OPRACOWANIA : 08.2021

WYKONAWCA :

P. Martynelis

INWESTOR :

Data opracowania
08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych ręciowych, sodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 9 d.1 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR-W 9 d.1 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty kablowe			
5	KNR-W 2-01 d.2 0113-03 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.2 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 d.2 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 2-01 d.2 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 5-10 d.2 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY3x4	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR 5-15 d.2 0402-01	Uziom pionowy o dług. 3.0 m z rur śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Budowa Oświetlenia			
12	KNR 2-01 d.3 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz.	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-22 d.3 0301-01	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t F120/43	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-10 d.3 0709-02 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 8m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-10 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-10 d.3 1005-06 analogia	Montaż opraw LED	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-10 d.3 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie RSO	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe słupy kompozytowe Krotność = 8 2	m-1 przew m-1 przew	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - kabel YDY 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kable YKY 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.3	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych- 4 cyfrowa numeracja 8	znak. znak.	 8.000	
				RAZEM	8.000
4		Pomiary odbiorcze			
23 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów 2	kpl.po m. kpl.po m.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów 2	kpl.po m. kpl.po m.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.4	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR-W 2-01 0113-03 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000