
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : 59-225 Chojnów, ul. BIELAWSKA
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnów
ADRES INWESTORA : 59-225 Chojnów, ul. Pl.. Zamkowy 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Cichoński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Cichoński
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MONTAŻ NOWYCH SŁUPÓW					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej w terenie równinnym 0.21	km		
			km	0.210	
				RAZEM	0.210
2	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2*210	m		
			m	420.000	
				RAZEM	420.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
8	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
11	KNR 2-01 d.1 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty słupów 4*10	dół.		
			dół.	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KSNR 5 d.1 0101-01	Montaż fundamentu typu B 100 - analogia 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KSNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KSNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KSNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KSNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk - w fundamencie i słupie 10*3	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 5-10 0409-05	Montaż muf termokurczliwych - palczatek - analogia 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 20*4	podłącz. podłącz.	 80.000	
				RAZEM	80.000
21 d.1	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych 88	znak. znak.	 88.000	
				RAZEM	88.000
22 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 10	odc. odc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10	pomiar. pomiar.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.1	KNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	 22.000	
				RAZEM	22.000
26 d.1	E 0510 4600- 03	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 KOLIZJE					
27 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej w terenie równinnym 0.04	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
28 d.2	KNR 2-01 0701-06	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. IV 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.2	KNR-W 5-10 0303-03	ANALOGIA: Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie na istniejących liniach kablowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
30 d.2	KNR 2-01 0704-06	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000