
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne ulicy Paderewskiego
ADRES INWESTYCJI : Chojnów, ul. Paderewskiego, dz. 34
INWESTOR : Urząd Miejski w Chojnowie
ADRES INWESTORA : Chojnów, Pl. Zamkowy 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Cichoński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Cichoński
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021

Data zatwierdzenia

Projektant Marek Cichoński
Branży Elektrotechnicznej
Specjalność Instalacyjno-Inżynierska
Upz nr 111 / S1 / Lw
DOLĘ DOŚ / FE / 0184 / 02
Chojnów, ul. Krasieckiego 4/3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne					
1 ul. Paderewskiego					
1	KSNR 5 d.1 0806-05	Roboty uzupełniające w robotach kablowych - zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 20 kg 1200	szt.		
			szt.	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 198	m ²		
			m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
3	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 16	kpl		
			kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 16	szt		
			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 9 d.1 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg 16	szt		
			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 6 d.1 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie 55	m ²		
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 2-01 d.1 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II 685	m		
			m	685.000	
				RAZEM	685.000
11	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 685*2	m		
			m	1370.000	
				RAZEM	1370.000
12	KSNR 5 d.1 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
13	KNR-W 5- d.1 10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 620	m		
			m	620.000	
				RAZEM	620.000
14	KSNR 5 d.1 0802-03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach, budowliach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
15	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 24	m ³		
			m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 685	m ³		
			m ³	685.000	
				RAZEM	685.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 5 d.1 0802-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w słupach oświetleniowych 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
19	KSNR 5 d.1 0602-05	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
20	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 685	m m	 685.000	
				RAZEM	685.000
21	KNR 2-01 d.1 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 20	dół. dół.	 20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.1 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice - analogia pod słupy 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KSNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24	KSNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
25	KSNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KSNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
27	KSNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
28	KSNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 4*20	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
31	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 tworzyw sztucznych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
32	KNR 5-10 d.1 0408-06	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 70 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNR 4-03 d.1 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 90	pod- łącz. pod- łącz.	 90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNR 7-08 d.1 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych 140	znak. znak.	 140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.1 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4- d.1 03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 25	odc. odc.	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4- d.1 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 13-21 d.1 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
41	kalkulacja d.1 własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalkulacja d.1 własna	ajecie pasa drogowego, spożądzenie projektu organizacji ruchu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000