
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji oświetlenia ulicznego w miejscowości Ciechanowice w Gminie Marciszów (działka nr 696, 703/12 obręb 0001 Ciechanowice)
INWESTOR : Gmina Marciszów
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 6, 58-410 Marciszów
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż rozłączniak słupowego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		540*0.3*0.8	m³	129.600	
				RAZEM	129.600
4	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*540	m	1080.000	
				RAZEM	1080.000
5	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
		4x35mm2	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
		4x25mm2	m	566.000	
		566		RAZEM	566.000
7	KNNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4mm	m		
		566	m	566.000	
				RAZEM	566.000
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.do 140 mm	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
10	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
		540*0.3*0.7	m³	113.400	
				RAZEM	113.400
11	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup o wysokości 7m wraz z wysięgnikiem	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 38W 4700lm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 d.1 0403-01	Montaż urządzenia rozdzielcze o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym. Wolnostojące szafka oświetlenia ulicznego SOU z wyposażeniem wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		19	prób.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	6*0.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	6*0.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	2*2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	0	Pomiary natężenia oświetlenia	pomiar		
d.1	kalk. własna	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	geodezja	tyczenie geodezyjne i pomiar powykonawczy	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	zajęcie pasa	zajęcie pasa + umieszczenie urządzeń	szt		
d.1	drogowego				
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	0	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000