

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Reguły, ul. Błękitna, ul. Powstańców Warszawy
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	(959-18)*0,4*0,8	m ³	301,120	
				RAZEM	301,120
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	941,000	
		959-18		RAZEM	941,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75	m		
d.1	0705-02	860-18	m	842,000	
				RAZEM	842,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. SRS75	m		
d.1	0705-02	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	6,000	
		10-4		RAZEM	6,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 75	m		
d.1	0723-01	38-20	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie	szt.		
d.1	0122-01	rur DVK75 i SRS75	szt.	66,000	
		76-10		RAZEM	66,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-03	mkniętych. YAKXS 4x25	m	1 093,000	
		1144-51		RAZEM	1 093,000
9	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	1004-51	m	953,000	
				RAZEM	953,000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl. przew.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.	28,000	
		30-2	kpl. przew.	RAZEM	28,000
11	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wyko-	szt.		
d.1	0411-01	pie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-50.	szt.	28,000	
		30-2		RAZEM	28,000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 5	szt.		
d.1	1001-01	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa TECEO 24	szt.		
d.1	1004-02	LEDs 36,1W	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa PILZEO 12	szt.		
d.1	1004-02	LEDs 19,6W	szt.	23,000	
		23		RAZEM	23,000
15	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25	szt.	60,000	
		Krotność = 0,8		RAZEM	60,000
		64-4			
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	32-2	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	(959-18)*0,4*0,6	m ³	225,840	
				RAZEM	225,840
19	KNNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypane kat. I-III - ana-	m ³		
d.1	0236-01	logia - zagęszczanie rowu kablowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(959-18)*0,4*0,6	m ³	225,840	
				RAZEM	225,840
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
20	analiza włas- d.2 na	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	analiza włas- d.2 na	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000