

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś, ul. Polnych Maków  
INWESTOR : Gmina Michałowice  
ADRES INWESTORA : Reguły Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice  
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  8*0.4*0.8	m³  m³	  2.560	
				RAZEM	2.560
2 d.1 02	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75  8	m  m	  8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1 02	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8	m³  m³	  8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1 03	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75  113	m  m	  113.000	
				RAZEM	113.000
5 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 163	m  m	  163.000	
				RAZEM	163.000
6 d.1 01	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-50 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 6E  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Teceo S 5102 16LEDs 500mA 25,8W 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1 02	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1 05	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III  128	m  m	  128.000	
				RAZEM	128.000
11 d.1 10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25 Krotność = 0.8 8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1 01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  4	pomiar  pomiar	  4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1 02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  8*0.4*0.6	m³  m³	  1.920	
				RAZEM	1.920
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
14 d.2	analiza własna	Obsługa geodezyjna  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	analiza własna	Zajęcie pasa drogowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Rozbiórka i naprawa nawierzchni</b>			
16 d.3 10	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia - rozbiórka chodnika z kostki brukowej Krotność = 0.5 8	m²  m²	  8.000	
				RAZEM	8.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 0719-d.3 01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z tłucznia o grubości 15 cm Krotność = 0.5 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 0719-d.3 03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm Krotność = 0.5 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.5 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.5 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 0720-d.3 09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 50% kostki z demontażu Krotność = 0.5 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000