

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii WLZ
ADRES INWESTYCJI : Komorów, Al. Marii Dąbrowskiej
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.11.2022

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - budowa WLZ			
1	KNNR 5 0701-d.1 0200	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III (88+168+97)*0.8*0.4	m ³ m ³	 112.960	
				RAZEM	112.960
2	KNNR 5 0706-d.1 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 88+80+77	m m	 245.000	
				RAZEM	245.000
3	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK50 13+29+8	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK75 0+1+5	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia precyzyjnego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8+2+4	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 0723-d.1 01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 50 72+11+13	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK 50 i SRS 50 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK 75 i SRS 75 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0707-d.1 0400	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm YKYżo 5x10 240+294+187	m m	 721.000	
				RAZEM	721.000
10	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKYżo 5x10 82+50+21	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
10'	KNNR 5 0707-d.1 0400	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm YKYżo 5x25 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5 0715-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Układanie kabla WLZ typu YKYżo 5x10 w budynkach 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5 0715-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Układanie kabla WLZ typu YKYżo 5x25 w budynkach 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 0+19+23	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x70 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR-W 9 d.1 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR-W 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych. JSP-CX3 10	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR-W 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych. Mufa rozgałęźna JLZR1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0726- d.1 1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² . YKYžo 5x10 24+18+18	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 0726- d.1 1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² . YKYžo 5x25 2+0+0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 0726- d.1 1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² . YAKXS 4x25 6+8+16	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 0726- d.1 11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		0+2+0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0702- d.1 0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m ³		
		(88+168+97)*0.6*0.4	m ³	84.720	
				RAZEM	84.720
23	KSNR 5 0907- d.1 05	Montaż uzemień - mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt		
		112	szt	112.000	
				RAZEM	112.000
24	KNNR 5 1301- d.1 0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar		
		47	pomiar	47.000	
				RAZEM	47.000
25	analiza własna d.1	dotatkowe roboty instalacyjne - roboty wewnątrz budynków	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
26	analiza własna d.1	dotatkowe roboty instalacyjne - przygotowanie dokumentów niezbędnych do zmiany umowy	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
27	analiza własna d.1	dotatkowe roboty instalacyjne - uporządkowanie terenu po robotach kablowych	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000