

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii WLZ
ADRES INWESTYCJI : Komorów, ul. Sportowa
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2026

Data zatwierdzenia

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	m³		
		643*0.8*0.4	m³	205.760	
				RAZEM	205.760
2	KNNR 5 0402-d.1 03	Złącza napowietrzne Z-100 - analogia - montarz szafki SR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0706-d.1 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	511.000	
		511		RAZEM	511.000
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK50	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
5	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK75	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
		16	m³	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 50	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 75	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK 50 i SRS 50	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR-W 2-19 d.1 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK 75 i SRS 75	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	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 4x10	m		
		709	m	709.000	
				RAZEM	709.000
12	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKżoY 4x10	m		
		307	m	307.000	
				RAZEM	307.000
13	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 4x35	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKYżo 4x35	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	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 4x25	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKYżo 4x25	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x35	m		
		6	m	6.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x35	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
19	KNNR 5 0707-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	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 . YKYżo 4x10	szt.		
		Krotność = 0.8			
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
23	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 . YKYżo 4x35	szt.		
		Krotność = 0.8			
		2+0+0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	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 . YKYżo 4x25	szt.		
		Krotność = 0.8			
		2+0+0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	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,	szt.		
		YAKXS 4x35			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 0702-d.1 0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m ³		
		643*0.6*0.4	m ³	154.320	
				RAZEM	154.320
27	KNNR 5 1301-d.1 0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
28	analiza własna d.1	dodatkowe roboty instalacyjne - roboty wewnątrz budynków	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
29	analiza własna d.1	dodatkowe roboty instalacyjne - przygotowanie dokumentów niezbędnych do zmiany umowy	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
30	analiza własna d.1	dodatkowe roboty instalacyjne - uporządkowanie terenu po robotach kablowych	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000