

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA LINII WLZ ZASILANIA W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ  
POMPOWNI ŚCIEKÓW P-A W MIEJSCOWOŚCI MICHÓW  
ADRES INWESTYCJI: MICHÓW, GMINA CHOJNÓW  
NAZWA INWESTORA: GMINA CHOJNÓW  
ADRES INWESTORA: UL.FABRYCZNA 1, 59-225 CHOJNÓW  
WYKONAWCA: Marek Cichoński

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024 r.

---

CPV 45111200-0 Roboty ziemne  
CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## BUDOWA LINII WLZ W MIEJSCOWOŚCI MICHÓW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDOWA LINII WLZ W MIEJSCOWOŚCI MICHÓW</b>					
1		<b>BUDOWA LINII WLZ</b>			
1	Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe-tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2 * 40	m	80,00	
				RAZEM	80,00
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK 75mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
5	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli w rurach i pustkach o masie do 3.0 kg/m w	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
6	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		40 * 2	m	80,00	
				RAZEM	80,00
7	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 5-10 0408-05 analogia	Montaż palczatek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 5-10 0408-05 analogia	Montaż oznaczników faz	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 240 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł.ącz.		
		8	podł.ącz.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi.ar.		
		1	pomi.ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi.ar.		

## BUDOWA LINII WLZ W MIEJSCOWOŚCI MICHÓW

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
15 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
16 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 BUDOWA LINII WLZ		2
Spis treści		4