

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN wraz ze złączem kablowo-pomiarowym nN 0,4 kV  
ADRES INWESTYCJI : Opacz-Kolonia, dz. 196/4, 196/5, 196/6, 196/7, 196/8, gm. Michałowice  
INWESTOR : PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA : ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa przyłącza kablowego nN YAKXS 4 x 120mm<sup>2</sup>.</b>			
1 d.1	własny	YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	m		
		193	m	193,000	
				RAZEM	193,000
2 d.1	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		
		170-7	m	163,000	
				RAZEM	163,000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	163,000	
		163		RAZEM	163,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		2*1*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	0,640	
				RAZEM	0,640
8 d.1	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		8*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	2,560	
				RAZEM	2,560
10 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		170-50-7	m	113,000	
				RAZEM	113,000
11 d.1	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek w istniejącym złączu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Montaż złącz kablowo-pomiarowych</b>			
14 d.2	KNR 2-01 0701-1003	Ręczne kopanie rowów pod złącza kablowe	m <sup>3</sup>		
		3*1,2*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	1,152	
				RAZEM	1,152
15 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m pod złącza kablowe	m		
		Krotność = 2	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
16 d.2	KNR 5-10 0115-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		Złącze ZK-4 RBL+ 4P komplet z wyposażeniem	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Złącze ZK-4 RBL+ 3P komplet z wyposażeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		3*1,2*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	1,152	
				RAZEM	1,152
<b>3</b>		<b>Obsługa geodezyjna / koszty administracyjne</b>			
22 d.3	własny	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	własny	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Pomiary i badania</b>			
24 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000