

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Legionowo ul. Olszankowa , Sikorskiego  
INWESTOR : PGE DYSTRYBUCJA  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. MARSA 95  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (elektryczna)  
Bus Paweł (Energetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2024r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
04.06.2024r

**GEOZPROJEKT**  
USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE  
*Wojciech Kołodziej*  
05-091 Ząbki, ul. Wł. St. Reymonta 5  
tel. 609-009-517, e-mail: geo\_projekt@op.pl  
NIP 1251026902 REGON 146708094

PGE Dystrybucja S.A.  
Od INWESTORA

Inspektor Nadzoru  
Robert Przybyś  
Upr. Bud. WA-534/98  
Data zatwierdzenia

12 WRZ. 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		154	m	154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	154.000	
		154		<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 11.0 kg/m YAKXs 4 x 240mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		154	m	154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.0 kg/m w stacji i złączach z zapasami	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7	KNR 5-08 0608-02	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 200 mm2	m		
		Krotność = 2	m	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		154	m	154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
9	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		36.96	m <sup>2</sup>	36.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.960</b>
10	KNR 5-10 0603-07	Montaż palczatek kablowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 5-10 0603-10	Montaż końcówek kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 0411-03	Montaż złączy kablowych w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.4 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 0401-01	Złącza pomiarowe	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 5-15 0701-01	Demontaż transformatora 15/04 kV moc 100 kVA o masie do 1.0 t transport do magazynu RE- Legionowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 1414-02	Demontaż obwodu głównego na stacji transformatorowej 15/04 kV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 0407-03	Demontaż przekładników w rozdzielni n/n w stacji transformatorowej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 5-15 0701-05	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 3.0 do 5.0 t	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 5-12 0603-10	Montaż obwodu n/N.w stacji transformatorowej słupowej typ STSp 20/400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>