

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej zewnętrznej instalacji kablowej nN-0,4kV dla przyłączenia do sieci dystrybucyjnej TD S.A. stacji ładowania pojazdów  
ADRES INWESTYCJI : Wisła ul. Czarne  
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Wisła  
ADRES INWESTORA : 43-460 Wisła ul. Czarne 6  
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Strach  
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>LINIE KABLOWE nN</b>			
1.1	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 280*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
1.2	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami PRZEWIERT W RURZE OSŁONOWEJ SRS110 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
1.3	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami PRZECISK W RURZE OSŁONOWEJ SRS110 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.4	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKXS 4x120 mm2 25+8	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
1.5	<b>KNNR 5 0707-04</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKXS 4x120 mm2 280	m m	 280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
1.6	<b>KNNR 5-08 0608-08</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2 BEDNARKA FeZn 40x5 343	m m	 343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
1.7	<b>KNNR 5 0706-02</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 280	m m	 280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
1.8	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 280*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
1.9	<b>KNNR 5 0705-03</b>	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm RURA PRZEPUSTOWA MOSTOWA 110 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
1.10	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKXS 4x120 mm2 W RURZE NA MOŚCIE 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
1.11	<b>KNNR 5 0403-03</b>	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym ZESTAW ZŁĄCZOWY nN ZK2a 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.12	<b>KNNR 4-03 0305-02</b>	Wymiana wkładek topikowych do 100 A WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA WTNH-2/gF 160A 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.13	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.14	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.15	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.16	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>KOSZTY WŁASNE</b>			
2.1		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2		KOSZT ODSZKODOWAN TECHNOLOGICZNYCH 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.3		KOSZT WYŁĄCZEŃ 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4		KOSZT NADZORÓW BRANŻOWYCH 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>