

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa i rozbudowa ulicy Leśnej w Niewodnicy Koryckiej</b>  <b>Przebudowa sieci elektroenergetycznych (usunięcie kolizji)</b>  <b>ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg</b>			
1.1		<b>Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN</b>			
1.1.1	KNNR 5 1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 2 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem (linia główna) 10	szt. szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.1.1	KNNR 5 3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 7	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.1.1	KNNR 5 4 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.1	KNNR 5 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 25	m m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
1.1.1	KNNR 5 6 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.1.1	KNNR 5 7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 8 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa z demontażu 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 10 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50 8	przew. przew.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.1.1	KNNR 5 11 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 2	przew. przew.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.1	KNNR 5 12 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewód AL 50 0,012	km/1 przew km/1 przew	0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
1.1.1	KNNR 5 13 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewód AL 25 0,003	km/1 przew km/1 przew	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
1.1.1	KNNR 5 14 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 9 15 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z ewentualną utylizacją	km/1 przew.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,015	km/1 przew.	0,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,015</b>
1.1.	KNNR 9 16 0901-10	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN rozkraczny z ustojami z ewentualną utylizacją 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 9 17 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 9 18 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	19 wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNR 4-04 20 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 1,2	t t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
1.1.	21 kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowłóczy) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN1.1]</b>			
1.2.	KNNR 9 1 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją 36	m m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
1.2.	KNNR 5 2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.2.	KNNR 5 3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 76	m m	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
1.2.	KNNR 5 4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.2.	KNNR 5 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110 4	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.2.	KNNR 5 6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.	KNNR 5 7 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120 5	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.2.	KNNR 5 8 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla YAKXs 4x120 35	m m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
1.2.	KNNR 5 9 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x120 3	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2.	KNNR 5 10 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x120 7	m m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.2.	KNNR 9 11 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV 1	szt. szt.	1,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2. 12	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2. 13	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2. 14	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2. 15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>