

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa ulic na osiedlu "Pierekały" w Czarnej Białostockiej: Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Świerkowej Przebudowa sieci elektroenergetycznych (usunięcie kolizji) ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN			
1.1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - montaż słupa z demontażu 1	słup słup	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.3	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna) 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przyłącza) 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna) 6	szt. szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.6	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przyłącza) 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.7	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.8	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 96	m m	96,000	
			RAZEM	96,000
1.1.9	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 12	m m	12,000	
			RAZEM	12,000
1.1.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 10 -Wo-5 (kąt pochylenia 5) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej 11 - przewód YDY 2x2,5 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 12 - oprawa z demontażu 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn 13 - bezpiecznik słupowy 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 14 - AsXSn 4x70 (linia komunalna) 0,019	km. przew. km. przew.	0,019	
			RAZEM	0,019
1.1.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 15 - AsXSn 4x25 (linia oświetleniowa) 0,019	km. przew. km. przew.	0,019	
			RAZEM	0,019
1.1.	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego 16 - AsXSn 4x25 (przyłącze) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 17 - przewieszenie istn. AsXSn 4x70 1	szt. szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	szt.		
18	- przewieszenie istn. AsXSn 4x25	szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
19		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.2 Przebudowa kablowych linii energetycznych SN				
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
170		m ³	170,000	
			RAZEM	170,000
1.2.2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
135		m ³	135,000	
			RAZEM	135,000
1.2.3	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
628		m	628,000	
			RAZEM	628,000
1.2.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
- rura HDPE 160		m	41,000	
41			RAZEM	41,000
1.2.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel		m	26,000	
26			RAZEM	26,000
1.2.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel XRUHAKXS 120		m	939,000	
939			RAZEM	939,000
1.2.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- przełożenie istn. kabla XRUHAKXS 120		m	51,000	
51			RAZEM	51,000
1.2.8	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
- mufa przelotowa 15 kV		szt	9,000	
9			RAZEM	9,000
1.2.9	Badanie linii kablowej S.N. (wg. wymagań PGE Dystrybucja S.A)	odc.		
2		odc.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.2.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
10		m ³	35,000	
35			RAZEM	35,000
1.3 Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych przez założenie rur osłonowych dzielonych				
1.3.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
90		m ³	90,000	
			RAZEM	90,000
1.3.2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
323		m	323,000	
			RAZEM	323,000
1.3.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
70		m ³	70,000	
			RAZEM	70,000
1.3.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel		m	25,000	
25			RAZEM	25,000
1.3.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel		m	139,000	
139			RAZEM	139,000
1.3.6	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
20		m ³	20,000	
			RAZEM	20,000
1.4 Roboty demontażowe i dodatkowe				
1.4.1	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km. przew.		
0,048		km. przew.	0,048	
			RAZEM	0,048

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.2	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z ew. utylizacją 300	m m	300,000	
			RAZEM	300,000
1.4.3	Demontaż słupów wirowanych linii NN pojedynczych z ewentualną utylizacją 1	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.4	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami do przestawienia 1	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.5	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie- demontaż jaźm wysięgników 1	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.6	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.7	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 24	m ² m ²	24,000	
			RAZEM	24,000
1.4.8	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.9	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 10 2	t t	2,000	
			RAZEM	2,000