

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Grabowa) w Łomży wraz z infrastrukturą techniczną			
	Przebudowa sieci energetycznych (majątek PGE Dystrybucja S.A.)			
	ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg			
	CPV 4			
1.1	Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KNg4]			
1.1.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
15		m	15,000	
			RAZEM	15,000
1.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
1		m ³	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
2		m	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
1		m ³	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
- istn. kabel YAKXS 4x35		m	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
- istn. kabel YAKXS 4x35		m	7,000	
7			RAZEM	7,000
1.1.7	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.8	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
1		kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.9	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.10	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.11	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
0,1		t	0,100	
			RAZEM	0,100
1.2	Przebudowa kablowych sieci energetycznych SN [KSg5]			
1.2.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
210		m	210,000	
			RAZEM	210,000
1.2.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
35		m ³	35,000	
			RAZEM	35,000
1.2.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
29		m ³	29,000	
			RAZEM	29,000
1.2.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
130		m	130,000	
			RAZEM	130,000
1.2.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
- rura HDPE 160		m	30,000	
30			RAZEM	30,000
1.2.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel XRUHAKXS 240		m	120,000	
120			RAZEM	120,000
1.2.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel XRUHAKXS 240 w przepuście		m	90,000	
90			RAZEM	90,000
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	kpl		
- mufa przejściowa 15 kV				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2	kpl	2,000	
			RAZEM	2,000
1.2.9	Badanie linii kablowej S.N. (wg. wymagań PGE Dystrybucja S.A)	odc.		
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
10		kpl	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.2.	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
11		m ²	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.2.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
12		m ³	7,000	
7			RAZEM	7,000
1.2.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
13		t	0,700	
0,7			RAZEM	0,700
1.3 Przebudowa kablowych sieci energetycznych SN [KSg6]				
1.3.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m		
210		m	210,000	
			RAZEM	210,000
1.3.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
35		m ³	35,000	
			RAZEM	35,000
1.3.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
29		m ³	29,000	
			RAZEM	29,000
1.3.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
130		m	130,000	
			RAZEM	130,000
1.3.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
- rura HDPE 160		m	30,000	
30			RAZEM	30,000
1.3.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel XRUHAKXS 240		m	120,000	
120			RAZEM	120,000
1.3.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel XRUHAKXS 240 w przepuście		m	90,000	
90			RAZEM	90,000
1.3.8	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	kpl		
- mufa przejściowa 15 kV		kpl	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.3.9	Badanie linii kablowej S.N. (wg. wymagań PGE Dystrybucja S.A)	odc.		
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3.	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
10		kpl	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.3.	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
11		m ²	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.3.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
12		m ³	7,000	
7			RAZEM	7,000
1.3.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
13		t	0,700	
0,7			RAZEM	0,700
1.4 Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [odcinek od słupa nr 3 do słupa nr 19/1]				
1.4.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
13		słup	13,000	
			RAZEM	13,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12 m	słup		
2		słup	2,000	
			RAZEM	2,000
1.4.3	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - montaż istn. słupa z demontażu	słup		
1		słup	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4.4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.		
21		szt.	21,000	
			RAZEM	21,000
1.4.5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przyłącza)	szt.		
8		szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.4.6	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.		
18		szt.	18,000	
			RAZEM	18,000
1.4.7	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przyłącza)	szt.		
8		szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.4.8	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
12		szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
1.4.9	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
12		szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
1.4.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
10		m	88,000	
88			RAZEM	88,000
1.4.	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
11		m	40,000	
40			RAZEM	40,000
1.4.	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
12	- zaciski uziemiające	szt.	8,000	
8			RAZEM	8,000
1.4.	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
13	- przewieszenie istn. rozłącznika napowietrznego	szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.4.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.		
14	- AsXSn 4x70	przew.	0,427	
0,427		przew.		
			RAZEM	0,427
1.4.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.		
15	- AsXSn 4x95	przew.	0,174	
0,174		przew.		
			RAZEM	0,174
1.4.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	szt.		
16	- przewieszenie istn. AsXSn 4x70	szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.4.	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
17	- przewód AsXSn 4x25	szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.4.	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
18	- przewieszenie istniejącego przyłącza wykonanego przewodem AsXSn	szt.	6,000	
6			RAZEM	6,000
1.4.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
19		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.4. 21	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km. przew. km. przew.	0,600	
0,600			RAZEM	0,600
1.4. 22	Demontaż słupów wirowanych linii NN pojedynczych z ewentualną utylizacją	szt		
5		szt	5,000	
			RAZEM	5,000
1.4. 23	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt		
9		szt	9,000	
			RAZEM	9,000
1.4. 24	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.4. 25	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
10		t	10,000	
			RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Grabowa) w Łomży wraz z infrastrukturą techniczną Przebudowa sieci energetycznych (sieć nie będąca na majątku PGE Dystrybucja S.A.) 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			
2.1	Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN - demontaż linii oświetleniowej			
2.1.1	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją 0,300	km. przew. km. przew.	0,300	
			RAZEM	0,300
2.1.2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	kpl. kpl.	8,000	
			RAZEM	8,000
2.1.3	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją 8	szt. szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
2.1.4	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 1	t t	1,000	
			RAZEM	1,000