

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Piłsudskiego -Przebudowa sieci 15kV et.III
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Koszalin ul. Piłsudskiego et III
Inwestor	ENERGA OPERATOR S.A KOSZALIN

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piłsudskiego -Przebudowa sieci 15kV et.III

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	1 linia 15kV		
1	D-07.07.01		Ręczne układanie kabli 15kV jednożyłowych XRUHAKXS 1x120mm ² /20kV w rurach 518m w rowach kablowych na głębokości 0,8m do 1m z wykopem w gruncie III kat zasypką, wymianą gruntu folia, zasypanie z zagęszczeniem i transportem urobku. XRUHAKXS 1x120mm ² /50-20kV 3*518	m	1.554
			razem	m	1.554
1.1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	489
1.2	KNR 2-01 0704/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych (dowiezionym piaskiem) w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0	m	489
1.3	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 489*1,0*0,4	m ³	195,6
			razem	m ³	195,6
1.4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III 1202x1,0x0,4 489*1,0*0,4	m ³	195,6
			razem	m ³	195,6
1.5	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach kabla jednożyłowego XRUHAKXS 1x120/50-20kV 491x3 masa 1,43kg	m	1.554
2	D-07.07.01	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych PCW fi 160 - 463m, rur PCW fi 160 HDPE twardych - 30m w rowach kablowych bez wykopu, przecisk rurami HDPE 160 - 10m	m	503
2.1	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych PCW o średnicy do 160mm (Arot)	m	463
2.2	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW fi 160HDPE twarde	m	30
2.3	KNR 5-10 0303/01		mechaniczne przepychanie rur HDPE fi 160 twardych	m	10
3	D-07.07.01		Montaż muf kablowych przejściowych 20kV do łączenia kabli olejowych z kablami jednożyłowymi aluminiowymi w izolacji z tworzyw sztucznych. Przekrój żył AL 120mm ² - 2kpl, montaż muf przelotowych 20kV dla łączenia kabli jednożyłowych AL120mm ² - 2szt 4	kpl	4
			razem	kpl	4
3.1	KNKRB 5 0607/01		Montaż muf przejściowych na kablach energetycznych jednożyłowych o przekroju do 150mm ² z żyłami aluminiowymi na napięcie 20kV, w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
3.2	KNKRB 5 0607/01		Montaż muf przelotowych na kablach energetycznych jednożyłowych o przekroju do AL120mm ² z żyłami aluminiowymi na napięcie 20kV, w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
4	D-07.07.01		Pomiary i badania linii kablowych 15kV	kpl	2
4.1	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 15kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji) dług. do 1000m	odc/kabla	2

Charakterystyka obiektu

Przebudowa ul. Piłsudskiego -Przebudowa sieci 15kV et.III

Charakterystyka Obiektu

linia 15kV

1. Układanie kabli 15kV 3XXRUHAKXS 1X120 w rurach PCW 160	1554m
2. Układanie rur PCW fi 160	463m
3. Układanie rur twardych PCW fi 160	30m
4. Przeciski rurami HDPE fi 160	10m
5. Montaż muf kablowych przejściowych 20kV	2kpl.
6. Montaż muf przelotowych 20kV do łączenia kabli jednożyłowych	2 szt
7. Pomiary linii kablowych 15kV	2 szt