

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa i przebudowa ulicy Szczecińskiej w Koszalinie
Kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja Budowa odcinka ulicy łączącej ul. Bojowników o Wolność i Demokrację z ul. Szczecińską w związku z planowaną budową węzła obwodnicy Koszalina i Sianowa w ciągu dr. ekspresowej S-11
Inwestor Gmina Miasto Koszalin
ul. Rynek Staromiejski 6-7
75-007 Koszalin
Biuro kosztorysowe Biuro Usług Inżynierskich mgr inż. Grzegorz Pawłowski
75-254 Koszalin ul. Franciszkańska 38

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa ulicy Szczecińskiej w Koszalinie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaż		
1		Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm ² na słupach żelbetowych	km/3 przew.	0,697
2		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	4
3		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	4
4		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.	4
5		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.	4
6		Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.	12
7		Demontaż izolatorów łańcuchowych na słupach	szt.	27
8		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	1,264
9		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	5
10		Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	4
11		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV		
		268*3+58	m	862
		razem	m	862
12		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	296
13		Transport demontowanych materiałów na odległość do 20.0 km	t	35
		Montaż		
14		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow.	3
15		Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12.0 m	słup	3
16		Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	3
17		Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel	szt.	4
18		Montaż izolatorów odciągowych, kompozytowych dla linii o przekroju do 70 mm ² na słupach i stacji transformatorowej	szt.	9
19		Montaż układów rozłącznikowego	szt.	4
20		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm ² linii napowietrznej (przewody przewieszane)	km/3 przew.	0,102
21		Montaż ograniczników przepięć	kpl.	4
22		Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 70 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.	4
23		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	98
24		Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki	m	36
25		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III		
		96*3	m	288
		razem	m	288
26		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		
		66*3	m	198
		razem	m	198
27		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	57
28		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	57
29		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		
		2*57	m	114
		razem	m	114
30		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		
		621*3	m	1.863
		razem	m	1.863
31		Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	424
32		Zarobienie na sucho końca kabla 4/5-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6
33		Mufa kablowa o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 1 kV SMH 4 95-300	szt.	1
34		Mufy kablowe na kablach 1-żyłowych CHM 24kV	szt.	6
35		Mufy kablowe na kablach 3-żyłowych CHMP(H) 24kV	szt.	4
36		Ułożenie rur osłonowych z PCW, rury ochronne karbowane, giętkie 110 mm	m	42
37		Ułożenie rur osłonowych z PCW, rury ochronne gładkie, sztywne 110 mm	m	153,5
38		Ułożenie rur osłonowych z PCW, rury ochronne karbowane, giętkie 160 mm	m	231
39		Ułożenie rur osłonowych z PCW, rury ochronne gładkie, sztywne 160 mm	m	432
40		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A110PS	m	33
41		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A160PS	m	195
42		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojem K-10,5/10/E	słup	3
43		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn (przewieszenie)	km/1 przew.	0,123
44		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	12

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa ulicy Szczecińskiej w Koszalinie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45		Montaż i stawianie złącza kablowego SN rozdzielnica 4-polowa, układ LLLT	szt.	1
46		Montaż i stawianie złącza kablowego SN rozdzielnica 5-polowa, układ LLLTT w obudowie stacji typu MRw-bpp 20/1000-4/5P	szt.	1
		Pomiary		
47		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	25
48		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4
49		Badanie linii kablowej S.N.	odc.	8
50		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	33

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa ulicy Szczecińskiej w Koszalinie

Nr	Opis
	Demontaż
	Montaż
	Pomiary