

Przedmiar robót OBI /51/ 2502933

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego w miejscowości Białogard ul.
Zapolskiej dz. Nr 570/2

Obiekt	Przyłącze kablowe 0,4kV
Lokalizacja	Białogard ul. Zapolskiej , obr. 0017, dz. nr 568/1
Inwestor	ENERGA -OPERATOR SA -ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin



Tabela przedmiaru robót

Przylącze kablowe 0,4kV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne					
1	KNR 5-10u1 0051/02		Ręczne kopanie rowów w gruncie kat. III do kabli		
			0,8*0,4*4	m3	1,28
			razem	m3	1,28
2	KNR 5-10u1 0052/02		Ręczne zakopanie rowów w gruncie kat. III do kabli		
			0,6*0,4*4	m3	0,96
			razem	m3	0,96
3	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m		
			2*4	m	8
			razem	m	8
4	KNR 5-10u1 0051/01		Wyrównanie dna wykopu, przygotowanie stanowiska pracy		
			Wyrównanie dna wykopu, przygotowanie stanowiska pracy 0,8*0,4*4	m3	1,28
			razem	m3	1,28
5	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie oznakowania tymczasowej organizacji ruchu	usl.	1
6	KNR 2-25 0310/01		Budowa ogrodzenia zabezpieczającego miejsce prowadzenia robót		
			4*4	m2	16
			razem	m2	16
7	KNR 2-25 0310/02		Rozebranie ogrodzenia zabezpieczającego miejsce prowadzenia robót		
			4*4	m2	16
			razem	m2	16
8	KNR 2-01 0125/01		Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm		
			1*4	m2	4
			razem	m2	4
9	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			0,5*0,8*4	m3	1,6
			razem	m3	1,6
2 Linia kablowa					
10	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	4
11	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	10
12			kalkulacja indywidualna - kabel energetyczny	m	22
13	KNR 5-10 0603/08		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 35mm ²	szt	4
14	KNR 5-10u1 0400/06		Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie ręcznym o głębokości ułożenia rury do 1,1m w gruncie kategorii III	m	10
15	KNR 5-10u1 1600/04		Uszczelnienie rury przepustu		
			1*4	rura	4
			razem	rura	4
16	KNR 2-01 0415/02		Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kat. III		
			1*0,4*42	m3	16,8
			razem	m3	16,8
17	KNR 5-08u2 0018/04		Montaż uzimów pogrążalnych ze stali profilowanej miedziowanych - metodą: młoty ręczne w gruncie kat. III, każde następne 1,5m ponad 3m	szt	3
18	KNR 5-10 0508/07		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, w rowach, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 120mm ² w napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
3. Złącze kablowe					
19	KNR 5-10		Montaż szafki pomiarowej P1, P5, I ZV/E o ciężarze do 100kg na gotowym fundamencie		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	Kalkulacja indywidualna		Ręczne ułożenie kostki brukowej betonowej z materiału z odzysku	usł.	1
22	KNR 5-14 0604/02		Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie	szt	2
			5 Pomiary elektryczne		
23	KNP 18-46 4601/01		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwpożarowej dla obiektów i produkcyjnych - badanie uziemienia ochronnego, pomiar pierwszy	pomiar	1
24	KNP 18-13 1346/01		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - pomiar rezystancji uziemienia, za pierwsze złącze	szt	1
25	KNR 5-10.1 4600/01		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100m	odcinek	1