

Instalacje elektryczne dla pompowni ścieków w miejscowości SOLEC KŁAZISIA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNP 18 d.1 1329-01.01	Instalacje elektryczne dla pompowni ścieków w miejscowości Solec Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
	1		odc	1.000	
	2 KNNR 5 d.1 10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	1.000
	3.84		m ³	3.840	
	3 KNNR 5 d.1 10702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	3.840
	2.88		m ³	2.880	
	4 KNNR 5 d.1 10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	RAZEM	2.880
	12		m	12.000	
	5 KNNR 2-01 d.1 10236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	RAZEM	12.000
	2.88		m ³	2.880	
	6 KNNR 5-13 d.1 10801-04	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km	t	RAZEM	2.880
	0.96		t	0.960	
	7 KNNR 5 d.1 10113-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - A 50	m	RAZEM	0.960
	3		m	3.000	
	8 KNNR 5 d.1 10707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x6	m	RAZEM	3.000
	12		m	12.000	
	9 KNNR 5 d.1 10713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych - YAKXS 4x6	m	RAZEM	12.000
	3		m	3.000	
	10 KNNR 5-10 d.1 10603-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr. do 16 mm ² na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	RAZEM	3.000
	6		szt.	6.000	
	11 KNP 18 d.1 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc	RAZEM	6.000
	3		odc	3.000	
	12 KNNR 5 d.1 10907-06	Układanie bednarki w gotowych rowach kablowych	m	RAZEM	3.000
	15		m	15.000	
	13 KNP 18 d.1 1348-01.01 analogia	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	RAZEM	15.000
	1		kpl	1.000	
	14 KNNR 5 d.1 10403-03	Wykonanie i montaż rozdzielnicy RP	szt.	RAZEM	1.000
	1		szt.	1.000	
	15 KNNR 5 d.1 10403-03	Montaż rozdzielnicy RZP	szt.	RAZEM	1.000
	1		szt.	1.000	
	16 KNP 18 d.1 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	RAZEM	1.000
	2		szt	2.000	
	17 KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	2.000
	2		prób.	2.000	
	18 d.1 wycena Indy- widualna	Dostawa i ustawienie przenośnego agregatu prądotwórczego 12kVA/9,6kW 400/ 230V	kpl.	RAZEM	2.000
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000