

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Sączów - etap II (zlewnia ulic: Ogrodowej, Pocztovej, Słonecznej, Szkolnej, Chrobrego, Kościuszki, Owocowej, Sienkiewicza, Podgórnjej)		
1	Element	Linia relacja skrzynka licznikowa-część odbiorcy- szafka sterownicza pompowni		
1.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20' kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1
1.2	Dostawa dostawcy energii	Zestaw złączowo - pomiarowy ZK1e-1P	kpl	1
1.3	Dostawa	Szafa sterownicza pompowni P1	kpl	1
1.4	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1' kg/m, przykrycie folią YKY 4x16 mm2	m	16
1.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 4x16 mm2	m	4
1.7	KNNR 5/719/8	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	8
1.8	KNNR 5/720/6	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka piaskowa	m2	8
1.9	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,2
1.10	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,2
1.11	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	16
1.12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych do kabli z PVC o sr.75mm	m	4
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20
1.14	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	10
1.15	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	9
1.16	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2	szt	9
2	Element	Transmisja danych		
2.1		Oprogramowanie teletransmisji danych i wizualizacja	kpl	1
2.2	Dostawa Inwestora	Karta SIM (abonament miesięczny)	szt	1
3	Element	Pomiary		
3.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
3.2	KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
3.3	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
3.4	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	Linia relacja skrzynka licznikowa-część odbiorcy- szafka sterownicza pompowni				
2	Transmisja danych				
3	Pomiary				