

Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sterkowiec gm. Brzesko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Instalacje elektryczne		
1	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - przepięcie kabla zasilającego	szt	1,00
2	KNNR 5 0727/04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych 16 żyłowych - przepięcie kabla pomiarowego	szt	1,00
3	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Kasetą z przełącznikiem układu zasilania	szt	1,00
4	KNNR 5 0104/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na konstrukcji metalowej (Krotność= 2)	m	10,00
5	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY4x4mm ²	m	10,00
6	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY10x1,5mm ²	m	10,00
7	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - przyłączenie nowego kabla zasilającego	szt	1,00
8	KNNR 5 0727/04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych 16 żyłowych - przyłączenie nowego kabla pomiarowego	szt	1,00
9	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,00
10	KNNR 5 1302/06	Badanie linii kablowej 10 żyłowej sygnalizacyjnej	odcinek	2,00
11	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2,00
12	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,00

Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sterkowiec gm. Brzesko

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	34,66		
	Razem		34,66		

Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sterkowiec gm. Brzesko

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kabel YKSY10x1,5mm2	m	10,40		
2	Kabel YKY4x4mm2	m	10,40		
3	Kaseta z przełącznikiem układu zasilania	szt	1,00		
4	Końcówki kablowe	szt	6,00		
5	Opaski kablowe OKi	szt	5,60		
6	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	33,60		
7	Płaskowniki perforowane	m	6,20		
8	Rury winidurkowe do 37mm	m	20,80		
9	Śruby	kg	0,11		
10	Uchwyty UKU	szt	4,00		
11	Uchwyty	szt	42,00		
12	Wazelina techniczna	kg	0,80		
13	Złączki	szt	8,20		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sterkowiec gm. Brzesko

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,09		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,09		
3	Środek transportowy	m-g	0,13		
4	Żuraw samochodowy	m-g	0,09		
	Razem		0,40		