

Branża elektryczna

Budowa : Budowa przepompowni ścieków z kanalizacją grawitacyjną i tłoczną

Obiekt : Przepompownia ścieków - instalacje elektryczne

Adres : Kunowice ul. Łąkowa Obręb 0008 Kunowice dz. 287; 99/3 gm. Słubice woj. lubuskie

Data: 10.11.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Przepompownia ścieków			
1.1 Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	4,000	m3
2	KNNR 5 0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	3,500	m3
3	KNNR 5 0706-02 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	0,500	m3
4	KNNR 5 0707-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	5,000	m
5	KNNR 5 0707-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	7,000	m
6	KNNR 5 1001-01 Montaż i stawianie słupów oświeiteniowych o masie do 100 kg	1,000	szt.
7	KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświeitenia zewnętrznego na słupie pojedyncze	1,000	szt.
8	KNNR 5 0605-01 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	10,000	m
9	KNNR 5 0607-01 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.I-II	1,000	szt.
10	KNNR 13-21 0301-03 Pomiary natężenia oświeitenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	1,000	kpl.pom.
11	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,000	szt.
12	KNNR 5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1,000	pomiar
13	KNNR 5 1203-03 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50mm2 pod zaciski lub bolce	8,000	szt.żył
14	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	5,000	pomiar

Branża elektryczna

- 1. Przepompownia ścieków
- 1.1. Instalacje elektryczne

Data: 10.11.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---