

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa oświetlenia hybrydowego

Obiekt : Budowa oświetlenia hybrydowego

Adres : Wyrzysk ul. Wierzbowa

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestor : Gmina Wyrzysk
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk

Opracował : Emilia Wolska

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa : Budowa oświetlenia hybrydowego
Obiekt : Budowa oświetlenia hybrydowego
Adres : Wyrzysk ul. Wierzbowa
Data : 2023-01-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Linie kablowe nn o,4 kV		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0724-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy pionowe ręczne ze skarpami o szer. do 1,5 m i głęb. do 1,6 m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - pod baterię akumulatorów i fundamentów	67,000	m3
2	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,6 m	120,000	m
3	KNR 508-0608-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach, luzem - przekrój bednarki: do 120 mm2	170,000	m
4	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	84,000	uziom
5	KNR 403-1203-03-00 Badanie rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	17,000	pomiar
6	KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	17,000	pomiar
2	STAN : Montaż oświetlenia hybrydowego		
7	KNR 513-0801-01-00 MGIE n Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - słupów	10,000	t
8	KNR 510-0709-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie: do 300 kg, w gr.kat.I-III, słup stal.- h=6 m	17,000	szt
9	KNR 510-1005-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw, mocowanych wraz zoprawa	17,000	szt
10	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie	17,000	szt
11	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż panelu fotowoltaicznego PV na słupie wraz z ceną panela wg projektu	17,000	szt
12	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż podziemny akumulatorów żelowych 120 Ah szczelnych, w skrzyni metalowej i podłączeniem wg projektu - z materiałem	17,000	szt
13	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż turbiny wiatrowej wraz z ceną materiału na słupie wg projektu	17,000	szt
14	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów przez wciąganie w słupy, , wysięgniki, konstrukcje wsporcze przy wys. słupa do 8 m- połączenie akumulatorów, oprawy oświetleniowej, paneli fotowoltaicznych i turbiny wiatrowej i montaż sterownika	17,000	kpl
3	STAN : Opłaty dodatkowe		
15	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	kpl