

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie

**Obiekt :** Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie

**Adres :** JE: Miasteczko Krajeńskie, Obr.: 0002, Dz.: 104, 50, 28/2, 38, 108/5, 114.

**Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie etap I**

Kod CPV : 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie etap I**

Budowa : Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie

Objekt : Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie

Adres : JE: Miasteczko Krajeńskie, Obr.: 0002, Dz.: 104, 50, 28/2, 38, 108/5, 114.

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	Kalkulacja wł. Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl
<b>II</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	- Wykopy ręczne o głębokości do 1,50 m wraz z zasypaniem. Grunt kategorii I-II - wykop pod fundament krotność= 1,00	9,000	m3
<b>III</b>	<b>Roboty montażowe</b>		
3	KNNR 005-1004-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach	30,000	szt
4	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych	30,000	szt
5	KNNR 005-0411-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.I-II, o objętości w wykopie: ponad 0,25 do 0,40 m3	30,000	szt
6	KNNR 005-1003-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	30,000	kpl
7	KNNR 005-0606-04-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	30,000	uziom
8	KNNR 005-0907-02-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej, wraz z wykopaniem wykopu ręcznie, w gruncie: kat.III	30,000	m
9	KNNR 005-0907-06-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Układanie uziomów w rowach kablowych.	30,000	m
10	KNNR 005-0611-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, rodzaj przewodu: bednarka o przekroju do 120 mm2	30,000	szt
11	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	30,000	szt
<b>IV</b>	<b>Uruchomienie</b>		
12	Kalkulacja wł. Uruchomienie i regulacja oświetlenia	30,000	kpl
<b>V</b>	<b>Pomiary</b>		
13	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
14	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar	29,000	szt

Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej położonej w miejscowości Brzostowo gm. Miasteczko Krajeńskie etap I  
V. Pomiary

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	<b>KNNR 005-1305-01-00 MRRiB</b> [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b>	<b>1,000</b>	<b>próba</b>
16	<b>KNNR 005-1305-02-00 MRRiB</b> [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba</b>	<b>29,000</b>	<b>próba</b>
17	<b>KNNR 005-1303-01-00 MRRiB</b> [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar</b>	<b>1,000</b>	<b>pomiar</b>
18	<b>KNNR 005-1303-02-00 MRRiB</b> [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar</b>	<b>29,000</b>	<b>pomiar</b>

--- Koniec wydruku ---