

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa oświetlenia drogowego - lampy solarne

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Obiekt : Budowa Oświetlenia drogowego - lampy solarne

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Adres : Gmina Żagań

Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Żagań - lampy solarne
--

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor : Gmina Żagań
ul. Armii Krajowej 9, 68-100 Żagań

Opracował : mgr inż. Mirosław Prusaczyk

Data : 2020-07-01

Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Żagań - lampy solarne

Budowa : Budowa oświetlenia drogowego - lampy solarne

Obiekt : Budowa Oświetlenia drogowego - lampy solarne

Adres : Gmina Żagań

Data : 2020-07-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne		
1	Kalkulacja włas Tyczenie geodezyjne	29,000	szt
2	KNR 512-0201-01-00 MGİEn [Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92] Analogia: Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze, o długości żerdzi: 6,0m do 7,0 m	29,000	słup
3	KNR 222-0301-01-00 MRİGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Posadowienie stóp fundamentowych prefabrykowanych, betonowych o masie : od 0,5 do 0,8 t	29,000	element
2	Roboty instalacyjne		
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRİB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia: Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych, ocynkowanych ogniowo	29,000	szt
5	kalkulacja włas Montaż, podłączenie, uruchomienie oświetleniowego zestawu solarnego wg specyfikacji technicznej: panel słoneczny, zabezpieczona bateria litowo-jonowa, żelowa lub AGM wraz z obudową hermetyczną, sterownik (kontroler) regulujący pracę baterii, oprawa oświetleniowa z lampą LED do oświetlenia ulicznego, wysięgnik do montażu oprawy oświetleniowej, słup 6m do 7m, fundament prefabrykowany dobrany do zestawu	23,000	kpl
6	kalkulacja włas Montaż, podłączenie, uruchomienie oświetleniowego zestawu solarnego wg specyfikacji technicznej: panel słoneczny, zabezpieczona bateria litowo-jonowa, żelowa lub AGM wraz z obudową hermetyczną, sterownik (kontroler) regulujący pracę baterii, oprawa oświetleniowa z lampą LED do oświetlenia placu, wysięgnik do montażu oprawy oświetleniowej, słup 6m do 7m, fundament prefabrykowany dobrany do zestawu	1,000	kpl
7	kalkulacja włas Montaż, podłączenie, uruchomienie oświetleniowego zestawu solarnego wg specyfikacji technicznej: panel słoneczny, zabezpieczona bateria litowo-jonowa, żelowa lub AGM wraz z obudową hermetyczną, sterownik (kontroler) regulujący pracę baterii, oprawa oświetleniowa z lampą LED do oświetlenia parkowego, wysięgnik do montażu oprawy oświetleniowej, słup 6m do 7m, fundament prefabrykowany dobrany do zestawu	5,000	kpl
3	Instalacje uzimienia		
8	KNR 503-0348-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA: Montaż uziomów szpilekowych pionowych o długości 9,0 m: z drutu - w gruncie kategorii I-IV	29,000	szt
4	Badania i pomiary		
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRİB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uzimienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	29,000	szt
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRİB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uzimienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	29,000	szt
11	KNR 403-1202-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	29,000	pomiar