

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Oświetlenie drogowe**

Obiekt : **Oświetlenie drogowe**

Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia w Gminie Brodnica

Inwestor : **Gmina Wiejska Brodnica**

Adres : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia w Gminie Brodnica

Budowa : Oświetlenie drogowe
Obiekt : Oświetlenie drogowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty montażowe			
1	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Analogia: Demontaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp	372,000	szt
2	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: led, o 1 lampie - WARINAT 1	122,000	szt
3	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: led, o 1 lampie - WARIANT 2	242,000	szt
4	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: led, o 1 lampie - WARIANT 3	8,000	szt
5	Pozycja Utylizacja opraw oświetleniowych	372,000	kpl
	372 =	372,000	
	Razem =	372,000	kpl
2 Pomiary			
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	372,000	pomiar
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1303-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	372,000	pomiar
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-1303-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	744,000	pomiar
	372 * 2 =	744,000	
	Razem =	744,000	pomiar
9	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	372,000	pomiar
	372 =	372,000	
	Razem =	372,000	pomiar
10	KNNR 009-1201-01-00 [Wydanie - Warszawa 2000 r.] ANALOGIA: Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	1,000	kpl