

Wykonawca: .....

Inwestor:

Gmina Miasto Brzeg

Brzeg

Rodzaj robót: elektryczne

Nr kosztorysu: .....

Data opracowania: .....

Podstawa: KSNR 5, KNNR 5, KNR 5-10, KNP 18, KNR 2-01

### Przedmiar robót

Roboty:

Budowa oświetlenia w ulicy Starobrzesckiej

Obiekt:

Ulica Starobrzescka w Brzegu - oświetlenie

Adres budowy: Ulica Starobrzescka  
Brzeg

Stawka godzinowa: ..... zł ..... gr

Nazwa	Wartość	-	R	M	S	Kwota Stała	Razem
Koszty bezpośrednie		PLN					
Koszty zakupu od M		%					
Koszty pośr. od R		%					
Koszty pośr. od S		%					
Zysk od R		%					
Zysk od S		%					
Zysk od KR		%					
Zysk od KS		%					
Koszty z narz. w rozbiściu		%					
Koszty z narzutami (netto)		PLN					
Stawka VAT		%					
Wartość brutto		PLN					

słownie (netto): .....zł .....gr

Sporządził:

Sprawdził:

na kwotę: ..... zł ..... gr

(słownie:) .....

..... zł.....gr

podpis

podpis

## Przedmiar robót

### Budowa oświetlenia ulicznego

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja - Brzeg ul. Starobrzeska

lp	Podstawa ustalenia	Opis robót	J_M	Ilość
<b>1 Oświetlenie uliczne</b>				
1	wg nakł. rzecz. KNR 2-010701-0201-040 CPV: 45314300-4 E.001.005	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii iii.	m	327,00
2	wg nakł. rzecz. KNR 2-010704-0101-040 CPV: 45314300-4 E.001.005	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii i-ii.	m	327,00
3	wg nakł. rzecz. KNNR 50706-010-040 CPV: 45314300-4 E.001.005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	120,00
4	wg nakł. rzecz. KNR 5-100103-0192-040 CPV: 45314300-4 E.001.002	Kabel z żyłami miedzianymi YKY 5x16 mm <sup>2</sup> / 1 kV	m	375,00
5	wg nakł. rzecz. KNR 5-100103-03-040 CPV: 45314300-4 E.001.005	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	m	60,00
6	wg nakł. rzecz. KNNR 50715-030-040 CPV: 45314300-4 E.001.005	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rurach osłonowych AROT DVR 75	m	320,00
7	wg nakł. rzecz. KSNR 50804-01-040 CPV: 45314200-3 E.001.002 E.001.005	Układanie rur osłonowych AROT DVR 75	m	320,00
8	wg nakł. rzecz. KNNR 50726-050-020 CPV: 45314100-9 E.001.005	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	13,00
9	wg nakł. rzecz. KSNR 50907-03-040 CPV: 45314100-9 E.001.005	Montaż uzimów lub przewodów uzimających w gruntach kategorii IV	m	110,00
10	wg nakł. rzecz. KSNR 51001-01-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż i stawianie słupów S-100/C/W1,5 m	szt	11,00
11	wg nakł. rzecz. KSNR 50202-09-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe F-150	szt	11,00
12	wg nakł. rzecz. KSNR 51004-01-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż źródeł oświetleniowych SON-T 100W w oprawkach MALAGA-2	szt	12,00

1	2	3	4	5
13	wg nakł. rzecz. KSNR 51004-01-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż źródeł oświetleniowych SON-T 150W w oprawach MALAGA-2	szt	2,00
14	wg nakł. rzecz. KSNR 51003-02-090 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody jednożyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 11 m	kpl	11,00
15	wg nakł. rzecz. KSNR 51004-02-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach (MALAGA-2)	szt	14,00
16	wg nakł. rzecz. KNNR 51002-010-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie (1-ramienny)	szt	8,00
17	wg nakł. rzecz. KNNR 51002-010-020 CPV: 45314100-6 E.001.005	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie (2-ramienny)	szt	3,00
18	wg nakł. rzecz. KSNR 50101-01-090 CPV: 45315700-5 E.001.005	Montaż betonowych prefabrykowanych szafek z układem sterowania oświetleniem SOU-2 przy istn. ZK-845	kpl	1,00
19	wg nakł. rzecz. KSNR 50804-01-040 CPV: 45314200-3 E.001.002	Układanie rur osłonowych AROT SRS 110	m	14,00
20	wg nakł. rzecz. KSNR 50804-01-040 CPV: 45314200-3 E.001.002	Układanie rur osłonowych AROT A PS 110 (istn-kabel telekom.)	m	16,00

## 2 Badania i pomiary

1	2	3	4	5
21	wg nakł. rzecz. KNP 181306-04-090 CPV: 453156000-4 E.001.006	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl	12,00
22	wg nakł. rzecz. KNP 181346-01-020 CPV: 453156000-4 E.001.006	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	szt	12,00
23	wg nakł. rzecz. KNP 181346-04-020 CPV: 453156000-4 E.001.006	Badanie instalacji ochronnej - samoczynne wyłączenie zasilania - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1,00
24	wg nakł. rzecz. KNP 181346-05-020 CPV: 453156000-4 E.001.006	Badanie instalacji ochronnej - samoczynne wyłączenie zasilania - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu	szt	10,00