

**SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE**

Piotrkowice, ul. Kielecka 37  
26-020 Chmielnik



Powiat kielecki  
Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00  
REGON: 290775785

tel.: 517 190 616  
fax: 41 20 10 556

biuro@prostaprojekt.pl  
www.prostaprojekt.pl

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **BRANŻA DROGOWA**

NAZWA INWESTYCJI :

**Przebudowa ul. Żwirowej w miejscowości Bilcza - etap 2. Oświetlenie uliczne.**

KODY CPV:

**45100000-8; 45112210-0; 45233300-2; 45233100-0; 45233220-7**

ADRES INWESTYCJI :

**msc. Bilcza, gm. Morawica, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie**

INWESTOR:

**Burmistrz Miasta i Gminy Morawica  
ul. Spacerowa 7  
26-026 Morawica**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Dawid Skalik

.....

DATA OPRACOWANIA :

11.2024 r.

**Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:**

Obiektem inwestycji jest budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Żwirowej w miejscowości Bilcza.

Przebudowa ul. Żwirowej w miejscowości Bilcza - etap 2. Oświetlenie uliczne.

PRZEDMIAR ROBÓT  
BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa		Jednostka miary	
			Nazwa	Razem
1.	2.	3.	4.	5.
<b>A</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetleniowej</b>		
1		Kalkulacja własna - Obsługa geodezyjna	kpl	1
2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (252*0,4*0,9)	m3	90,72
3	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)----SRS 75	m	9,00
4	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2----FeZn25x4	m	261,00
5	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (252*0,4*0,1)	m3	10,08
6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	252,00
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm----DVK 75	m	87,00
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią---YAKXS 4x35mm2	m	165,00
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m---YAKXS 4x35mm2	m	96,00
10	KNNR 5/714/2	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0-kg/m---YAKXS 4x35mm2	m	34,20
11	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	252,00
12	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (252*0,4*0,6)	m3	60,48
13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	9,00
14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	9,00
15	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik---Wykonanie zacisku probierczego oraz mostka LgY 16	szt.	9,00
<b>B</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami</b>		
16	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym---Słup alu inox C-0 H=4m ROSA SAL-4/D60 z fundamentem B-51	kpl	9,00
17	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie--Oprawa oświetleniowa typu OPA-1 E/Z + klosz AURIS NORMAL z daszkiem	szt.	9,00
18	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.	9,00
19	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody 1-żyłowe	kpl	9,00
20	KNR 510/9945/6	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 5-żyłowego do 50-mm2	szt.	18,00