

Elektryk Karbowniczyn s.c.  
11-500 Giżycko ul. Sienkiewicza 9A, tel. (87) 4285770

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Rewitalizacja Centrum Sportowo-Kulturalnego w Miłkach, Oświetlenie trybuny dz. nr 99/3, 99/4, 99/5, 99/7, 99/8

Adres inwestycji: 11-513 Miłki, ul. Szkolna 1  
Zamawiający: Gmina Miłki, 11-513 Miłki ul. Mazurska 2

Założone			
Koszty zakupu			
Koszty pośrednie %			
Zysk			
Stawka R-G			

### Wartość kosztorysu

Wartość kosztorysu bez VAT	
VAT %	23,00
Całkowita wartość kosztorysu	

Słownie:

### Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Władysław Karbowniczyn

członkowski PIIB WAM/IE/1026/01  
Instalacje sieci elektryczne.....  
decyzja SUW 6/83

29-01-2014



Wójt Gminy Miłki  
Stanisław Wasiakowski

## Charakterystyka obiektu

### 1 Oświetlenie trybun

- 1.1 Wykonanie zasilania do szafki ZN-1
  - 1.2 Montaż szafki ZN-1
  - 1.3 Wykonanie linii ośw. kablem YKXS dł. 150m
  - 1.4 Montaż słupów ośw. z oprawami szt. 4
- 

Władysław Karbowiczyn  
Nr członkowski PIIB WAM/IE/1026/01  
Instalacje i sieci elektryczne  
decyzja SUW 6/83

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót	
Dział nr 1. MONTAŻ OŚWIETLENIA - TRYBUNY [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
1. KNNR 5 0907-05 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: m	12,000	
2. KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Jednostka: m	12,000	
3. KNNR 5 0412-01 Montaż fundamentu z żywic poliestrowych pod rozdzielnice w gruncie kat. I-II; objętość fundamentu w wykopie do 0,10m <sup>3</sup> Jednostka: szt	1,000	
4. KNNR 5 0401-01 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Złącze kablowe typu ZK1a200A Jednostka: kpl	1,000	
5. KNNR 5 0211-09 Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych. Przewód kabelkowy układany na gotowej konstrukcji z mocowaniem o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> Jednostka: m	18,000	
6. KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg Jednostka: szt	1,000	
7. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Jednostka: szt	1,000	
8. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Jednostka: szt	1,000	
9. KNNR 5 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Jednostka: szt	1,000	
10. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m <sup>3</sup>	33,600	
	140*0,4*0,6	33,600
11. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: m	140,000	

Władysław Karbowniczyn  
Nr członkowski PIIB WAM/IE/1026/01  
Instalacje i sieci elektryczne  
decyzja SUW 6/83

Opis robót	Ilość robót
12. KNNR 5 0713-01 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m Jednostka: m	140,000
13. KNNR 5 0702-02 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3	33,600
140*0,4*0,6	33,600
14. KNNR 5 1001-01 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg Jednostka: 1 szt	4,000
15. KNNR 5 1002-03 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 50kg Jednostka: szt	1,000
16. KNNR 5 1002-01 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Jednostka: szt	3,000
17. KNNR 5 1004-02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: 1 szt	5,000
18. KNR 5-10 1004-01 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego Jednostka: m/1przew.	4,000
19. KNR 5-10 0809-04 Montaż uziemień. Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających. Głębokość wykopu 0.80 m - kat.gruntu I-II Jednostka: m	50,000
20. KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód do 1-fazowy Jednostka: 1 pomiar	14,000
21. PROJEKT PROJEKT Jednostka:	1,000

Władysław Karbowarczyn

Nr członkowski: WAM/AE/1026/0  
instalacje i sieci elektryczne  
decyzja SUW 6/83