

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

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Rewitalizacja Centrum Sportowo-Kulturalnego w Miłkach, Oświetlenie boiska 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/1026/13
Instalacje i sieci elektryczne
decyzja SUW 6/83

29-01-2014

Wójt Gminy Miłki
Staszek Wasiakowski

Charakterystyka obiektu

1. Oświetlenie boiska

- 1.1 Wykonanie przyłącza do szafki ZK-1
 - 1.2 Montaż szafki ZK-1
 - 1.3 Wykonanie linii ośw. kablem YKXS dł. 136m
 - 1.4 Montaż słupów ośw. z oprawami szt. 4
-

Władysław Karbowiczyn
Nr członkowski 2473 WAM/IE/1026/G1
Instalacje i sieci elektryczne
decyzja SUW 6/83

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. MONTAŻ OŚWIETLENIA - BOISKO [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
1. KNNR 5 0902-07 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Ogranicznik przepięć, z wejściem na słup Jednostka: szt	1,000
2. KNNR 5 0717-0101 Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 0,5kg/m, objęmką Jednostka: m	5,000
3. KNNR 5 0717-0501 Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych dosłupa o masie do 0,5kg/m, objęmką Jednostka: m	3,000
4. KNNR 5 0412-01 Montaż fundamentu z żywicy poliestrowych pod rozdzielnicę w gruncie kat. I-II; objętość fundamentu w wykopie do 0,10m ³ Jednostka: szt	1,000
5. KNNR 5 0401-01 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Złącze kablowe typu ZK1a200A Jednostka: kpl	1,000
6. KNNR 5 0211-09 Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych. Przewód kabelkowy układany na gotowej konstrukcji z mocowaniem o łącznym przekroju żył do 30mm ² Jednostka: m	2,000
7. KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg 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 0407-01 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Jednostka: szt	1,000
11. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. III Jednostka: 1 m ³	25,680
	107*0,4*0,6
	25,6800

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

Opis robót	Ilość robót
12. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: m	118,000
13. KNNR 5 0713-01 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m Jednostka: m	118,000
14. KNNR 5 0702-02 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3	25,680
	107*0,4*0,6
	25,6800
15. KNNR 5 1001-01 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg Jednostka: 1 szt	4,000
16. KNNR 5 1004-02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: 1 szt	4,000
17. KNR 5-10 1004-01 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego Krotność = 12 Jednostka: m/1przew.	4,000
18. KNR 5-10 0809-04 Montaż uzemień. Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających. Głębokość wykopu 0.80 m - kat.gruntu I-II Jednostka: m	50,000
19. KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód do 1-fazowy Jednostka: 1 pomiar	3,000

Władysław Karbowiczyn

Nr członkowski PIIB/WAM/IE/1026/G
Instalacje i sieci elektryczne
decyzja SUW 6/83