

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat:	Budowa boiska wielofunkcyjnego w Kaniowie <b><i>ROBOTY ELEKTRYCZNE</i></b>
Lokalizacja inwestycji:	Działka nr 378/23 Gmina Bestwina, Obręb: Kaniów
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Bestwina ul. Krakowska 111 43-512 Bestwina
Kody CPV:	45212221-1 (Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych) 45316100-6 (Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie boiska</b>			
1 KNNR 5/1001/1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SK-6	4		szt.
2 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	23,52		m3
3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	98,0		m
4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	2,0		m
5 KNNR 5/707/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x4 mm2	96,0		m
6 KNNR 5/713/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x4 mm2	14,0		m
7 KNNR 5/702/3 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 98*0.4*0.4 (import)Razem =15.680000 = 15,680000 = 0,000000 15,68	15,68		m3
8 KNNR 1/501/2 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	49,00		m2
9 KNNR 5/726/10 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	8		szt.
10 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników o masie do 15 kg na słupie SK-6	4		szt.
11 KNNR 5/1003/3 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 6 m	4,000		kpl.przew.
12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED/30W	4,000		szt.
13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	4,000		odc.
14 Kalkulacja własna Geodezja powykonawcza trasy kabla	1,000		szt

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Oświetlenie boiska</b>					
1 KNNR 5/1001/1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SK-6	szt.		4		
2 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		23,52		
3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		98,0		
4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	m		2,0		
5 KNNR 5/707/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x4 mm2	m		96,0		
6 KNNR 5/713/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x4 mm2	m		14,0		
7 KNNR 5/702/3 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		15,68		
8 KNNR 1/501/2 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2		49,00		
9 KNNR 5/726/10 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		8		
10 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników o masie do 15 kg na słupie SK-6	szt.		4		
11 KNNR 5/1003/3 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 6 m	kpl.przew.		4,000		
12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED/30W	szt.		4,000		
13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		4,000		
14 Kalkulacja własna Geodezja powykonawcza trasy kabla	szt.		1,000		