

PRZEDMIAR ROBÓT

BOISKO SPORTOWE " ORLIK 2012" W GMINIE ŁODYGOWICE OBOK
LKS BORY- zasilanie kontenerów zaplecza oraz
oświetlenie terenu

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	CPV-45315300-1 Energetyczne linie kablowe, CPV-453161000-6 Instalowanie słupów opraw i urządzeń			???
3	KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamentach prefabrykowanym	1		szt
5	KNR 201/702/2 (1) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{115+6+200+53}{\quad\quad\quad} = \quad\quad\quad 374,0$	~374		m
6	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{374}{\quad\quad\quad} = \quad\quad\quad 374,0$	~374	2,00	m
7	KNR 510/103/2 (1) Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 5 x 16-linia zasilająca R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{115}{\quad\quad\quad} = \quad\quad\quad 115,0$	~115		m
8	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 5 x 10 -linia zasilająca R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90		m
9	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 5x 10 kabel oświetleniowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	205		m
10	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 4 x 10 kabel oświetleniowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70		m
11	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 3 x6 kabel oświetleniowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26		m
12	KNR 510/603/2 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 3-żyłowy do 50-mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		szt
13	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi:75-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{7+7+6+2+2+2+2+2}{\quad\quad\quad} = \quad\quad\quad 32,0$	~32		m
14	KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32		m
15	KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm ²	300		m
16	KNR 201/705/2 (1) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	374		m
17	KNR 510/709/1 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300-kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
18	KNR 510/1005/1 Montaż na wysięgniku projektorów świetlnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
19	KNNR 5/1003/4 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 14-m	13		kpl
20	KNNR 5/1203/4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm ²	9	4,00	szt
21	KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm ²	20	3,00	szt
22	KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
23	KNKRB 5/305/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar rezyst. uziemienia	10	pom
24	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	10	pomiar