

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH
PROGRAMU - " MOJE BOISKA O ORLIK 2012"
(boisko piłkarskie oraz boisko wielofunkcyjne wraz z adaptacją
pomieszczeń na zaplecze sanitarno-szatniowe) w miejscowości
Żeronice - branża elektryczna**

Lokalizacja:

**GMINA BEDLNO, M. ŻERONICE
działki nr 73, 74,75, 30**

Zamawiający:

**GMINA BEDLNO
BEDLNO 24
99-311 BEDLNO**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE
SP. Z O.O.
UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A
99-300 KUTNO**

Kosztorys sporządził

Data: 2010-06-18

Klauzula:

CPV 45212220-4

**BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU - " MOJE BOISKA O ORLIK 2012"
(boisko piłkarskie oraz boisko wielofunkcyjne wraz z adaptacją pomieszczeń na zaplecze
sanitarно-szatniowe) w miejscowości Żeronice - branża elektryczna**

Identyfikator kosztorysu: Boisko elektryczne P

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-06-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty elektryczne		
1	KNR 2-01 701-17 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	240,00
2	KNR 2-01 704-32 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	240,00
3	KNR 5-10 301-1 Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m [RMS=2]	m	240,00
4	KNR 2-01 707-2 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem pod słupy i uziomy promieniowe	m3 gruntu	280,00
5	KNR 5-10 103-1 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m- kabel YKYżo 5x6 mm2	m	389,00
6	KNR 5-10 103-1 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kabel YKYżo 3x4mm2	m	42,00
7	KNNR 5 113-2 Rury ochronne Arot PS 110 mm	m	2,00
8	KNNR 5 113-1 Rury ochronne z rur RS 37 mm	m	8,00
9	KNR 5-10 114-2 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m - Kabel YKYżo 3x4mm2	m	2,00
10	KNR 5-10 114-1 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m	10,00
11	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych typ DVK 50 mm	m	12,00
12	KNR 5-10 709-1 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kategorii I-III - Słup stalowy ocynkowany S 90	szt	8,00
13	KNR 5-10 1001-4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych	szt	8,00
14	KNR 5-10 1001-4 Konstrukcje wsporcze pod naświetlacze	szt	8,00
15	KNR 5-10 1007-6 Montaż naświetlaczy na gotowej konstrukcji MVP 506A/59 250W ze źródłem światła HPI-TP 250SGR	szt	25,00
16	KNR 5-10 1007-6 Montaż układu zapłonowego ZVF 320 MHW-LA	szt	25,00
17	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - przewód YDY 3x1,5 mm2	m /1 przewodu	264,00
18	KNR 5-08 404-7 Montaż rozdzielnic skrzynkowych	szt	1,00
19	KNR 5-08 401-3 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże z cegły	aparat	41,00
20	KNR 5-08 402-1 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303.C20	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 5-08 402-1 Wyłącznik różnicowo-prądowy P304.25AC	szt	1,00
22	KNR 5-08 402-1 Rozłącznik izolacyjny OT25 E3 25A	szt	4,00
23	KNR 5-08 402-1 Wyłącznik nadmiirowo-prądowy S 301 B6	szt	26,00
24	KNR 5-08 402-1 Rozłącznik izolacyjny FR 303.25A	szt	1,00
25	KNR 5-08 402-1 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S 301 B10A	szt	4,00
26	KNR 5-08 402-1 Montaż programatora astronomicznego	szt	1,00
27	KNR 5-08 402-1 Montaż stycznika SM 320 230 2z	szt	1,00
28	KNR 5-08 402-1 Montaż lampek kontrolnych L 333	szt	1,00
29	KNR 5-08 402-1 Montaż ochronnika przepięciowego Dehnquard TNS	szt	1,00
30	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne LN 40x40 mm	m	15,00
31	KNNR 5 212-2 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - Przewód YDY 5x10mm ²	m	15,00
32	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne LN 20x10mm ²	m	15,00
33	KNNR 5 212-2 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	15,00
34	KNR 5-08 307-2 Montaż łącznika 1-biegunowego 10A	szt	1,00
35	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu plafon 2x18W	szt	1,00
36	KNR 4-03 1003-22 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiccia do 2 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	4,00
37	KNR 4-03 1003-1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiccia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
38	KNNR 5 726-9 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	120,00
39	KNR 2-31 815-2 Rozebranie chodników z płyt betonowych wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	11,00
40	KNR 2-31 502-6 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z demontażu	m ²	11,00
41	KNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	1 092,00
42	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
43	KNR 4-03 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	9,00
44	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	25,00
45	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	9,00
46	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 902-5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 902-6 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - następny	pomiar	1,00

----- Koniec wydruku -----