

**PRZEDMIAR ROBÓT****28/2012 instal wewn**

BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH – W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012” (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKA WIELOFUNKCYJNE WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO – SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - Instalacja elektryczna - Budowa oświetlenia boisk wielofunkcyjnych

Obiekt BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH – W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012” (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKA WIELOFUNKCYJNE WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO – SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Kod CPV 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego  
45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa DZ. 5/6, 5/7, 5/10, 333/8 OBR. PALCZOWICE

Inwestor GMINA ZATOR PLAC MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 1 32-640 ZATOR

Biuro kosztorysowe ENEL Projekt s.c.

Poziom cen Wartości średnie SECOCENBUD IV kw 2011 i ceny producentów

Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem ministra infrastruktury z 18 maja 2004r ( Dz.U. nr 130, poz. 1389), w sprawie metody i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego metodą uproszczoną. Wykonanie kosztorysu -w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych oraz informacje o cenach materiałów i sprzętu ( ceny czynników produkcji).

Oświęcim Czerwiec 2012

BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH – W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012” (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKA WIELOFUNKCYJNE WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO – SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Kosztorys obejmuje:

1. Montaż rozdzielni sterowania oświetleniem TO iTE.
2. Montaż stanowisk słupów oświetlenia boisk.
3. Wykopy ziemne i budowa sieci kablowej nN zasilania oświetlenia terenu.
4. Wykonanie uziomu.
5. Pomiary.

## Przedmiar

BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH – W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012” (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKA WIELOFUNKCYJNE WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO – SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0104/01	3/E	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na podłożu drewnianym	m	450,000
2	KNNR 5 0203/01	3/E	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x1,5	m	170,000
3	KNNR 5 0203/01	3/E	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5	m	280,000
4	KNNR 5 0304/04	3/E	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	63,000
5	KNNR 5 0502/02	3/E	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)	kpl	48,000
6	KNNR 5 0502/02	3/E	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)	kpl	4,000
7	KNNR 5 0308/05	3/E	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	4,000
8	KNNR 5 0307/01	3/E	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	10,000
9	KNNR 5-08 0401/11	3/E	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków kotwiących M10 w podłożu ceglanym - dla GSU	szt	1,000
10	KNNR 5 0406/01	3/E	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż GSU	szt	1,000
11	KNNR 5 0602/04	3/E	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - LY 6mm <sup>2</sup> dla połączeń wyrównawczych połączeni GSU	m	35,000
12	KNNR 5 0601/01	3/E	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	50,000
13	KNNR 5 0612/01	3/E	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	8,000
14	KNNR 5 0612/06	3/E	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	8,000
15	KNNR 5 0605/02	3/E	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	20,000
16	KNNR 5-08 0617/01	3/E	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	20,000
17	KNNR 13-21 0301/01	3/E	Obwód instalacji elektrycznej na napięcie do 1 kV 1-fazowy	obwód	25,000
18	KNNR 13-21 0301/02	3/E	Obwód instalacji elektrycznej na napięcie do 1 kV 3-fazowy	obwód	2,000
19	KNNR 13-21 0401/02	3/E	Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - uziom otokowy	szt	17,000