

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Kompleks Sportowy Moje Boisko ORLIK 2012 przy ul. Leśnej 10 w Barlinku

Adres : ul. Leśna 10, 74-320 Barlinek

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Modernizacja Kompleksu Sportowego Moje Boisko ORLIK 2012 przy ul. Leśnej 10 w Barlinku

Kod CPV : 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Inwestor : Gmina Barlinek

Adres : ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek

Wykonawca : Kaspio Sp. z o.o.

Adres : ul. Żeromskiego 36/17, 64-920 Piła

Modernizacja Kompleksu Sportowego Moje Boisko ORLIK 2012 przy ul. Leśnej 10 w Barlinku

Objekt : Kompleks Sportowy Moje Boisko ORLIK 2012 przy ul. Leśnej 10 w Barlinku

Adres : ul. Leśna 10, 74-320 Barlinek

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I Roboty przygotowawcze			
1	KNR 223-0310-06-00 GKKFIS [Wyd.GKKFIS 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Analogia: Demontaż wraz z zabezpieczeniem bramek do piłki ręcznej <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
2	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Analogia: Zabezpieczenie terenów wokół boiska folią budowlaną przymocowaną do ogrodzenia	203,400	m2
II Roboty naprawcze i renowacyjne nawierzchni poliuretanowej			
3	KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Analogia: Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni boiska	1 500,000	m2
4	Kalkulacja wł. Wycięcie odspojonych fragmentów nawierzchni, zagruntowanie oraz ułożenie nowych warstw: ET, SBR - przyjęto 1,5% całej powierzchni	22,500	m2
5	Kalkulacja wł. Natryskowe gruntowanie podłoża, gruntem na bazie żywic poliuretanowych, służące do wzmocnienia wierzchniej warstwy nawierzchni oraz zapewnienia przyczepności warstwy EPDM <poz. 3>: <div>1500.00 = 1 500,000 Razem = 1 500,000</div>	1 500,000	m2
6	Kalkulacja wł. Natryskowe naniesienie dwóch nowych warstw EPDM o łącznej grubości 2-3mm w dwóch kolorach: kolor zielony - pole do gry w siatkówkę; kolor czerwony - pozostała powierzchnia <poz. 3>: <div>1500.00 = 1 500,000 Razem = 1 500,000</div>	1 500,000	m2
7	Kalkulacja wł. Wyznaczenie oraz malowanie linii boiska do piłki ręcznej, siatkówki, tenisa ziemnego oraz dwóch boisk do koszykówki <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
III Instalacje elektryczne - wymiana lamp oświetlenia boiska na oprawy LED			
8	KNNR 009-1005-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - na trzpieniu słupa na oprawy LED o minimalnych parametrach: Napięcie znamionowe 220-240 AC V Moc maksymalna 300 W Strumień świetlny oprawy 45000 lm Użyteczny strumień świetlny źródła światła Ōuse [lm] w szerokim stożku (120°) Trwałość >=50000 h Temperatura barwowa 4000 K Stopień IP 65 Współczynnik mocy 0.98 Czas zapłonu lampy <=0,5 s Czas nagrzewania lampy <=0,5 s Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym I Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym: 180° - skuteczność świetlna min 150 lm/W - ochrona przed przepięciem: 6 kV - ilość cykli włącz/wyłącz >= 50 000 - kąt świecenia: X40/Y90° - odporność na uderzenia >= IK 08 - zużycie energii w trybie włączenia <=300 kWh/1000h 5-letnia gwarancja <div>20 = 20,000</div>	20,000	kpl

Modernizacja Kompleksu Sportowego Moje Boisko ORLIK 2012 przy ul. Leśnej 10 w Barlinku
III. Instalacje elektryczne - wymiana lamp oświetlenia boiska na oprawy LED

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	20,000	kpl
9	KNR 1321-0301-03-00 MGIE [Wyd.MGiE 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - pierwszy kpl.5 pomiarów	1,000	kpl pom.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl pom.
10	KNR 1321-0301-04-00 MGIE [Wyd.MGiE 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - każdy następny kpl. pomiarów, krotność: 3	3,000	kpl pom.
11	Kalkulacja wł. Utylizacja zdemontowanych opraw i źródeł światła <poz. 9>:	20,000	szt
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	szt
IV	Roboty wykończeniowe		
12	KNR 223-0310-06-00 GKKFiS [Wyd.GKKFiS 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Analogia: Ustawienie w gotowych tulejach i regulacja: bramek do piłki ręcznej	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
13	KSNR 006-1005-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Analogia: Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej wokół boiska - kostka	45,500	m2
	45.5 =	45,500	
	Razem =	45,500	m2

--- Koniec wydruku ---