

PREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO PSP6 I PG22 W RADOMIU.
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Rapackiego
INWESTOR : Gmina Miasta Radomia
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Kilińskiego 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Nowak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 BUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA KOD CPV: 45316000-5						
1	KNNR 5 0701- d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m ³	224.000		
2	KNNR 5 0702- d.1 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	224.000		
3	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK110)	m	75.000		
4	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	600.000		
5	KNNR 5 0707- d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie (YKY5x25)	m	670.000		
6	KNNR 5 0707- d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie (YKY5x10)	m	205.000		
7	KNNR 5 0707- d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie (YKY4x185)	m	15.000		
8	KNNR 5 0707- d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie (kable monitoringu)	m	600.000		
9	KNNR 5 0713- d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych (YKY5x25)	m	60.000		
10	KNNR 5 0713- d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych (YKY5x10)	m	10.000		
11	KNNR 5 0726- d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoc- ce z tworzyw sztucznych	szt.	35.000		
12	KNNR 5 1001- d.1 03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg (maszt 16m)	szt.	10.000		
13	KNNR 5 1002- d.1 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (poprzeczniki)	szt.	23.000		
14	KNNR 5 1003- d.1 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości la- tarń do 12 m (YLY3x4)	kpl.przew.	3.000		
15	KNNR 5 1003- d.1 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości la- tarń do 12 m (YLY3x6)	kpl.przew.	30.000		
16	KNNR 5 1004- d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (proje- ktor metahalogenkowy 2000W)	szt.	30.000		
17	KNNR 5 1004- d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (proje- ktor metahalogenkowy 400W)	szt.	3.000		
18	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	15.000		
19	KNNR 5 0907- d.1 02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w grun- cie kat.III	m	120.000		
20	KNNR 5 0907- d.1 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	80.000		
21	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	12.000		
22	KNNR 5 0404- d.1 04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (RO)	szt.	1.000		
23	KNNR 5 0404- d.1 04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (przebudowa RG1)	szt.	1.000		
24	KNNR 5 0111- d.1 04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	20.000		
25	KNNR 5 1001- d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg (przestawienie słupów)	szt.	4.000		
26	KNNR 5 1004- d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (prze- łożenie opraw)	szt.	4.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Fundamenty słupów						
27	KNR 2-01 0310-d.2.02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	162.000		
28	KNR 2-02 0203-d.2.03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m ³ - z betonu B15	m ³	21.780		
29	KNR 2-02 0603-d.2.01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	79.200		
30	KNR 2-01 0320-d.2.04	Zasypywanie wykopów piaskiem. Zagęszczanie mechaniczne warstwami co 20 cm	m ³	140.220		
31	dostawa	Dostarczenie piasku zwykłego	m ³	140.220		
32	KNR 4-01 0108-d.2.06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	21.780		
33	KNR 4-01 0108-d.2.08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	21.780		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: