

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ IM. ST. STASZICA W RADO-
MIU.
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. 11 Listopada 27
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 wyceny	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.105	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	351.000		
2	KNNR 5 0702-d.105	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	351.000		
3	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK110)	m	80.000		
4	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1096.000		
5	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY5x25)	m	426.000		
6	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY5x35)	m	684.000		
7	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY5x10)	m	106.000		
8	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY5x16)	m	358.000		
9	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKXS1x150)	m	110.000		
10	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKXS1x120)	m	800.000		
11	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY4x120)	m	156.000		
12	KNNR 5 0707-d.105	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY4x240)	m	184.000		
13	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kable monitoringu)	m	800.000		
14	KNNR 5 0726-d.110	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	40.000		
15	KNNR 5 1001-d.103	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg (maszt 16m)	szt.	10.000		
16	KNNR 5 1001-d.103	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg (słup parkowy aluminiowy 4m)	szt.	4.000		
17	KNNR 5 1002-d.102	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (poprzeczniki)	szt.	23.000		
18	KNNR 5 1003-d.104	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m (YLY3x4)	kpl.przew.	3.000		
19	KNNR 5 1003-d.104	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m (YLY3x6)	kpl.przew.	30.000		
20	KNNR 5 1003-d.101	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika(YDY3x1,5)	kpl.przew.	4.000		
21	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektor metahalogenkowy 2000W)	szt.	30.000		
22	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektor metahalogenkowy 400W)	szt.	3.000		
23	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa parkowa metalohalogenkowa 100W)	szt.	4.000		
24	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
25	KNNR 5 0907-d.102	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	160.000		
26	KNNR 5 0907-d.105	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	80.000		
27	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	14.000		
28	KNNR 5 0404-d.104	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (RO)	szt.	1.000		
29	KNNR 5 0404-d.104	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (przebudowa RG)	szt.	1.000		
30	KNNR 5 0111-d.104	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	20.000		
31	KNNR 5 0401-d.102	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1	KNNR 5 1302-104	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	19.000		
33 d.1		Pomiar natężenia i równomierności oświetlenia	szt	20.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Fundamenty słupów						
34	KNR 2-01 d.20310-02	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		
35	KNR 2-02 d.20203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m ³ - z betonu B15	m ³	21.780		
36	KNR 2-02 d.20603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	79.200		
37	KNR 2-01 d.20320-04	Zasypywanie wykopów piaskiem. Zagęszczanie mechaniczne warstwami co 20 cm	m ³	140.220		
38	dostawa d.2	Dostarczenie piasku zwykłego	m ³	140.220		
39	KNR 4-01 d.20108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	21.780		
40	KNR 4-01 d.20108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	21.780		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: