

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO PSP32 W RADOMIU.
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Jarzyńskiego 3
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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA KOD CPV: 45316000-5					
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK110)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		131	m	131.000	
				RAZEM	131.000
5	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY5x10)	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
6	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YKY5x10)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 0726-10	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.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg (maszt 14m z fundamentem)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (poprzeczniki)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m (YLY3x2,5)	kpl.pr zew.		
		9	kpl.pr zew.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m (YLY3x2,5)	kpl.pr zew.		
		3	kpl.pr zew.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektor metalohalogenowy 400W rozsył szeroki)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektor metalohalogenowy 400W rozsył skupiony)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa metalohalogenowa uliczna 70W)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		170	m	170.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.000
18	KNNR 5 d.10907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 d.11304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.10404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (RO)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.10404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (przebudowa RG)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.10111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
23	KNNR 5 d.10209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych (YKY5x16)	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
24	KNR 2-01 d.10310-02	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		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 d.10603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR 2-01 d.10320-04	Zasypywanie wykopów piaskiem. Zagęszczanie mechaniczne warstwami co 20 cm	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
27	dostawa d.1	Dostarczenie piasku zwykłego	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 d.10108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 d.10108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000