
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa SKATEPARKU wraz z obiektami towarzyszącymi oraz dwoma boiskami do piłki plażowej
ADRES INWESTYCJI : Będzin, ul. Sportowa 2
INWESTOR : Miasto Będzin
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Będzinie, ul. 11-go Listopada 20, 42-500 Będzin
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Luty 2012r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0405-08	Skrzynka sterowania oświetleniem z wyposażeniem (600x400)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0405-08	Obudowa elektryczna na fundamencie prefabrykowanym 800x800 wraz z wyposażeniem. (TG)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-11 0316-01	Demontaż nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie	m ³		
		74.2	m ³	74.200	
				RAZEM	74.200
5	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x2,5mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 5x16mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKSYżo 37x1,5mm w rurach osłonowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla FTP kat. 5e żelowanych w rurach osłonowych, ręcznie	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie	m ³		
		74.2	m ³	74.200	
				RAZEM	74.200
19	KNR 0-11 0316-01	Odnowienie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		14	m ²	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (S-80) wraz z głowicą typu T 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 1003-03	Układanie kabli wciągany bezpośrednio do słupa, kabel YKY 3x2,5 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 1004-02	Montaż projektorów metalohalogenowych 250W oświetlenia zewnętrznego na głowicy typu T 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNNR 5 1004-01	Montaż kamery D&N 1/3" 230V kompletnej wraz z uchwytem. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 0308-06	Montaż Konwertera BNC-utp cat5 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25		Montaż monitora 19" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1004-02	Montaż zewnętrznego punktu dostępowego WiFi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1004-02	Montaż Głośnik tubowy do odtwarzania muzyki 30W w sytemie 100V 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 1004-02	Wzmacniacz instalacyjny 120W RMS w sytemie 100V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY 2x2,5 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	641.3604	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	kg	237.1200		237.1200	0.00	0.00	
2.	cement "35"	t	0.2160		0.2160	0.00	0.00	
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	466.2000		466.2000	0.00	0.00	
4.	głośnik	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
5.	Głowica typu T	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
6.	kabel 2x2,5	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00	
7.	kable FTP kat. 5e żelwany	m	707.2000		707.2000	0.00	0.00	
8.	kable YKSY 37x1,5mm	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
9.	Kable YKY 3x2,5	m	136.0000		136.0000	0.00	0.00	
10.	kable YKY 3x2,5mm	m	1144.0000		1144.0000	0.00	0.00	
11.	kable YKY 5x16mm	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
12.	Kamera D&N 1/3" 230V	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
13.	Konwertera BNC-utp cat5	szt	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
14.	końcówki kablowe	szt	136.0000		136.0000	0.00	0.00	
15.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
16.	Monitor 19"	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
17.	Obiektyw 1/3" 2,7-13,5mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
18.	obudowa wraz z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	Obudowa zew. 300mm z daszkiem	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
20.	opaski kablowe typu Oki	szt	227.8000		227.8000	0.00	0.00	
21.	piasek do betonów zwykły	m ³	16.0140		16.0140	0.00	0.00	
22.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
23.	rury przewodowe z PCW 110mm	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
24.	rury przewodowe z PCW 75mm'	m	239.2000		239.2000	0.00	0.00	
25.	skrzynka z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	16.6500		16.6500	0.00	0.00	
27.	słupy stalowe	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
28.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
29.	UCHWYT DO KAMERY	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
30.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	44.0000		44.0000	0.00	0.00	
31.	wazelina techniczna	kg	46.3900		46.3900	0.00	0.00	
32.	woda	m ³	0.1750		0.1750	0.00	0.00	
33.	wzmocniacz	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	Zewnętrzny punkt dostępowy WiFi	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
35.	żwir do betonów	m ³	0.5280		0.5280	0.00	0.00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	9.8870	0.00	0.00
2.	koparka podsiebnierna 0,15m3	m-g	0.8400	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	28.3600	0.00	0.00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	9.8870	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy	m-g	2.1200	0.00	0.00
6.	spawarka	m-g	15.3000	0.00	0.00
7.	środek transportowy'	m-g	30.3160	0.00	0.00
8.	ubijak spalinowy	m-g	0.7420	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	12.9170	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł