

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu budynków socjalnych - oświetlenie, monitoring i zasilanie do bramy
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Wolska
INWESTOR : Gmina Będzin
ADRES INWESTORA : Będzin ul. 11 Listopada 20
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data aktualizacji: 1.07.2009 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty ziemne					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		525	m	525.000	
				RAZEM	525.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		146.08	m ³	146.080	
				RAZEM	146.080
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura AROTA A 110	m		
d.1	0705-01	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		415	m	415.000	
				RAZEM	415.000
5	KNNR 5	Analogia - montaż rozgałęźnika Y 110/50	m		
d.1	0705-04	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5	Analogia - montaż kolanka 90 - KN 110	m		
d.1	0705-04	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5	Analogia - montaż kolanka 45 - KN 110	m		
d.1	0705-04	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-07	grunt.kat. IV			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2 montaż oświetlenia i zasilanie do bramy					
10	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wyko-	szt.		
d.2	0412-09	pie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę - fundament prefabrykowany pod szafę			
	CPV	oświetleniową			
	45316100-9	poz. spec. nr 5			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Złącza kablowe typu Z-22 - szafa oświetleniowa SOU 3	kpl.		
d.2	0401-04	poz. spec. nr 5			
	CPV				
	45316100-9				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY	m		
d.2	0707-02	5x2,5			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNNR 5 0713-02 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10 poz. spec. nr 5 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
14 d.2	KNNR 5 0726-09 CPV 45311000-0	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 poz. spec. nr 5 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
15 d.2	KNNR 5 1001-01 CPV 45316100-9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup BARTEK h-5m poz. spec. nr 5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - Słup SOUCH h-9m poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.2	KNNR 5 1002-02 CPV 45316100-9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.2	KNNR 5 0107-08 CPV 45311000-0	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rura BE 50 na uchwycie VF 50 poz. spec. nr 5 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.2	KNNR 5 1003-03 CPV 45316100-9	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2	KNNR 5 1003-02 CPV 45316100-9	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.2	KNNR 5 1006-01 CPV 45316100-9	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - tabliczka bezpiecznikowa TB-2 poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.2	KNNR 5 1006-01 CPV 45316100-9	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - tabliczka bezpiecznikowa TB-1 poz. spec. nr 5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.2	KNNR 5 1004-02 CPV 45316100-9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OUSc 100 kompletna poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.2	KNNR 5 1004-02 CPV 45316100-9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OUSc 70 kompletna poz. spec. nr 5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	KNNR 5 1004-01 CPV 45316100-9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa ZSD 70 kompletna poz. spec. nr 5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.2	KNNR 5 0606-05 CPV 45311000-0	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 5 1301-02 CPV 45316100-9	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 1302-04 CPV 45316100-9	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy poz. spec. nr 6 16	odc. odc.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.2	KNNR 5 1304-01 CPV 45316100-9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 5 1304-05 CPV 45316100-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNNR 5 1304-06 CPV 45316100-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
32 d.2	KNNR 5 1307-06 CPV 45316100-9	Sprawdzenie i pomiary przekazyńników czasowych poz. spec. nr 6 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 monitoring					
33 d.3	KNNR 5 0713-01 CPV 45312320-6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable -----YKY 3x2,5 poz. spec. nr 5 1017	m m	 1017.000	
				RAZEM	1017.000
34 d.3	KNNR 5 0207-01 CPV 45312320-6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - kabel YKY -----3x2,5 poz. spec. nr 5 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
35 d.3	KNNR 5 0713-01 CPV 45312320-6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel koncentryczn XzWDXp1.0/4,8 poz. spec. nr 5 1017	m m	 1017.000	
				RAZEM	1017.000
36 d.3	KNNR 5 0207-01 CPV 45312320-6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - kabel koncentryczn XzWDXp1.0/4,8 poz. spec. nr 5 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNNR 5 0727-02 CPV 45312320-6	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) poz. spec. nr 5 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
38 d.3	KNNR 5 0727-01 CPV 45312320-6	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył) poz. spec. nr 5 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
39 d.3	KNNR 5 0613-02 CPV 45312320-6	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm - uchwyt słupowy 1090/717 poz. spec. nr 5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
40 d.3	KNNR 5 1002-04 CPV 45312320-6	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie - uchwyt dla ka- mery na budynku poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNNR 5 1008-04 CPV 45312320-6	Analogia - montaż obudowy kamery typu 10191/820-230V poz. spec. nr 5 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.3	KNNR 5 1008-04 CPV 45312320-6	Analogia - montaż kamery wizyjnej - o parametrach nie gorszych niż typ 1090/533 czułość 0,02 lx poz. spec. nr 5 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.3	KNNR 5 1008-04 CPV 45312320-6	Analogia - montaż kamery o parametrach nie gorszych niż typ VD 11x0514 czułość 0,02lx poz. spec. nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNNR 5 0406-06 CPV 45312320-6	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - centrala wizyjna poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNNR 5 0406-06 CPV 45312320-6	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - zestaw komputer z monitorem i drukarką (dysk twardy min. 500GB, pamięć operacyjna DDR3 min 3GB, klawiatura, mysz, monitor LCD min 19" drukarka - laserowa kolorowa A4 niezbędne oprogramowanie) - poz. spec. nr 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNNR 5 1204-01 CPV 45312320-6	Montaż wtyczek BNC poz. spec. nr 5 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
47 d.3	KNNR 5 1302-02 CPV 45312320-6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy poz. spec. nr 5 11	odc. odc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
48 d.3	- - - CPV 45312320-6	Uruchomienie monitoringu (zainstalowanie oprogramowania, zaprogramowa- nie centrali wizyjnej, programowanie, sprawdzenie, regulacja linii wizyjnej) poz. spec 6 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	- - - CPV 45311000-0	Wykonanie operatu geodezyjnego poz. spec 6	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000