
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana funkcji dworca kolejowego na adminaistracyjno - handlową
ADRES INWESTYCJI : 42-500 Będzin
INWESTOR : Gmina Będzin
ADRES INWESTORA : 42-500 Będzin ul. 11 Listopada 20
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-01 0107-03 CPV 45314200-3	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu kan. - rury Arota A110 poz. spec. nr 5 100	m m	 100.000	 100.000
2	ZN-97/TP S.A 40 0301-07 CPV 45314200-3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii IV. - studania SKR 2 poz. spec. nr 5 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
3	KNR 5-01 0107-01 CPV 45314200-3	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - zabezpieczenie kabli odgałęźnych do budynku rurami dwudzielnymi - analogia - rura AROTA A110 PS poz. spec. nr 5 2*6	m m	 12.000	 12.000
4	KNR 5-01 0119-05 CPV 45314200-3	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otw.przy podłożu z betonu - rura arota A 110 poz. spec. nr 5 1	wpro- wadz. wpro- wadz.	 1.000	 1.000
5	KNR 5-01 0601-08 CPV 45314200-3	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce Pb do kanalizacji kablowej w otwór wolny - kabel TKDY 78x2 poz. spec. nr 5 100	m m	 100.000	 100.000
6	KNR 5-01 0601-07 CPV 45314200-3	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce Pb do kanalizacji kablowej w otwór wolny - kabel TKD 28x2 poz. spec. nr 5 100	m m	 100.000	 100.000
7	KNR 5-01 0908-07 CPV 45314200-3	Montaż złączy równoległych w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 80 parach - Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-100/25-450PO poz. spec. nr 5 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
8	KNR 5-01 0909-07 CPV 45314200-3	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 80 parach poz. spe. nr 5 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
9	KNR 5-01 0908-03 CPV 45314200-3	Montaż złączy równoległych w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 30 parach - Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-55/12-300PO poz. spec. nr 5 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
10	KNR 5-01 0909-03	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 30 parach poz. spec. nr 5 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
11	KNR 5-01 0904-07 CPV 45314200-3	Montaż złączy odgałęźnych w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 80 parach - Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-75/15-450PO poz. spec. nr 5 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
12	KNR 5-01 0904-03 CPV 45314200-3	Montaż złączy odgałęźnych w kanalizacji na kablach o powłokach ołowianych o 30 parach - Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-75/15-450PO poz. spec. nr 5 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 5-01 1310-08 CPV 45314200-3	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 80 parach poz. spec. nr 6 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-01 1310-03 CPV 45314200-3	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach poz. spec. nr 6 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-02 1406-08 CPV 45314200-3	Pomiary elektr.kabla do 80 par na odcinku wzmacniakowym dla systemu naturalnego w ograniczonym zakresie - pomiar wstępny poz. spec. nr 6 1	odc.wz m. odc.wz m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-02 1406-03 CPV 45314200-3	Pomiary elektr.kabla do 30 par na odcinku wzmacniakowym dla systemu naturalnego w ograniczonym zakresie - pomiar wstępny poz. spec. nr 6 1	odc.wz m. odc.wz m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-02 1407-08 CPV 45314200-3	Pomiary elektr.kabla do 80 par na odcinku wzmacniakowym dla systemu naturalnego w pełnym zakresie - pomiar końcowy poz. spec. nr 6 1	odc.wz m. odc.wz m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-02 1407-03 CPV 45314200-3	Pomiary elektr.kabla do 30 par na odcinku wzmacniakowym dla systemu naturalnego w pełnym zakresie - pomiar końcowy poz. spec. nr 6 1	odc.wz m. odc.wz m.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1685.9881	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	4.5460		4.5460	0.00	0.00	
2.	cement 25	kg	76.3000		76.3000	0.00	0.00	
3.	drut stalowy śr. 3 mm	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
4.	Kabel dalekosiężny TKD (28x2)	m	102.0000		102.0000	0.00	0.00	
5.	Kabel dalekosiężny TKDY 78x2	m	102.0000		102.0000	0.00	0.00	
6.	lakier asfaltowy	kg	5.2608		5.2608	0.00	0.00	
7.	mieszanka betonowa	m ³	0.4500		0.4500	0.00	0.00	
8.	opaska oznaczeniowa kabla	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
9.	piasek	m ³	0.1230		0.1230	0.00	0.00	
10.	rura AROTA A110	m	306.0000		306.0000	0.00	0.00	
11.	rura PCW śr. 100 mm	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	rury kablowe dwudzielne A110PS	m	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-30	kg	2.2980		2.2980	0.00	0.00	
14.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0060		0.0060	0.00	0.00	
15.	studnia prefabrykowana SKR-2 z zamknięciem PIOCH zamek abloy - kompletna	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
16.	tabliczka oznaczeniowa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
17.	tulejka papierowa	szt	681.0000		681.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyty dystansowe D 110/6	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
19.	wspornik dwukablowy	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
20.	Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-100/25-450PO	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-55/12-300PO	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
22.	Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-75/15-450PO	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	Zestaw montażowy RAYCHEM XAGA 550-75/15-450PO	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	złączki dwukielichowe do rur PCW	szt.	48.0000		48.0000	0.00	0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	generator poziomu	m-g	175.8400	0.00	0.00
2.	megomierz	m-g	70.8700	0.00	0.00
3.	miernik oporności pozornej	m-g	114.9800	0.00	0.00
4.	miernik poziomu	m-g	175.8400	0.00	0.00
5.	mostek kablowy	m-g	180.3500	0.00	0.00
6.	poziomoskop	m-g	114.9800	0.00	0.00
7.	próbnik wytrzymałości izolacji	m-g	175.8400	0.00	0.00
8.	przesłuchomierz	m-g	175.8400	0.00	0.00
9.	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g	5.6300	0.00	0.00
10.	równoważnik nastawny	m-g	229.9600	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0400	0.00	0.00
12.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9.6148	0.00	0.00
13.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	6.5300	0.00	0.00
14.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	33.4728	0.00	0.00
15.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	280.3920	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14.4952	0.00	0.00
17.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	3.0000	0.00	0.00
18.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g	0.7000	0.00	0.00
19.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	46.2500	0.00	0.00
20.	wciągarka ręczna	m-g	2.8200	0.00	0.00
21.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	15.4500	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł