

przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana funkcji dworca kolejowego Będzin-Miasto na administracyjno handlową
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Małachowskiego
INWESTOR : Gmina Będzin
BRANŻA : instalacja teleinformatyczna

DATA OPRACOWANIA : 02.06.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 okablowanie					
1	KNR 4-03 d.1 1006-01 CPV 45314300-4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
	16		otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-03 d.1 1006-17 CPV 45314300-4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
	9		otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01 d.1 0323-02 CPV 45314300-4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	16		szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 4-01 d.1 0323-03 CPV 45314300-4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-01 d.1 0706-02 CPV 45314300-4	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
	25		szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 4-03 d.1 1008-01 CPV 45314300-4	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
	25		prze- pust.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-03 d.1 1001-27 CPV 45314300-4	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w betonie	m		
	156		m	156.000	
				RAZEM	156.000
8	KNR 5-08 d.1 0107-02 CPV 45314300-4	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	156		m	156.000	
				RAZEM	156.000
9	KNR 4-01 d.1 0326-01 CPV 45314300-4	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	156		m	156.000	
				RAZEM	156.000
10	KNR 4-01 d.1 0705-07 CPV 45314300-4	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
	156		m	156.000	
				RAZEM	156.000
11	KNR 4-01 d.1 0330-06 CPV 45314100-2	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ²		
	5.5		m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
12	KNR 5-08 d.1 0401-08 CPV 45314100-2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
	11		aparat	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 5-08 0403-01 CPV 45314100-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.1	KNR 5-08 0309-02 CPV 45314200-3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
15 d.1	KNR 5-05 0207-04 CPV 45314300-4	Zarobienie, rozszycie na gniezdnicach i włączenie kabli stacyjnych o poj. kabla 5x2	końc.k abl.		
		50	końc.k abl.	50.000	
				RAZEM	50.000
16 d.1	KNR 5-08 0207-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
17 d.1	KNR 5-08 0207-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.1	KNR 5-08 0207-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.1	KNKRB 5 0305-03 CPV 45314200-3	Wypusty na gniazdo wtyk. 2-bieg. 10A-10A/Z wyk.przew.wtykowymi w.t. w bud.administr.	wypust .		
		3	wypust .	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR 5-08 0701-02 CPV 45314300-4	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1	KNR 5-08 0701-01 CPV 45314300-4	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocow.)	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
22 d.1	KNR 5-08 0401-07 CPV 45314300-4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		144	aparat	144.000	
				RAZEM	144.000
23 d.1	KNR 5-08 0705-01 CPV 45314300-4	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych-przez przykręcenie do gotowych otworów - szer.200mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
24 d.1	KNR 5-08 0713-01 CPV 45314300-4	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	KNR 5-08 0214-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		448	m	448.000	
				RAZEM	448.000
26 d.1	KNR 5-08 0214-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.1	KNR 5-08 0214-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
28 d.1	KNR 5-01 1310-01 CPV 45314000-1	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		25	odc.	25.000	
				RAZEM	25.000
29 d.1	KNR 5-08 0204-04 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
2 serwerownia					
30 d.2	KNR 5-04 0101-02 CPV 45314100-2	Montaż rozdzielni RCA48 w obudowie zamkniętej (szafowej) - 1200 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 5-08 0401-22 CPV 45314100-2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		6	aparat	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR 5-08 0403-04 CPV 45314100-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR 5-08 0402-04 CPV 45314100-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2	KNR 5-08 0402-02 CPV 45314100-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 5-08 0403-03 CPV 45314100-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR 5-08 0207-01 CPV 45314300-4	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 5-05 0207-01 CPV 45314300-4	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 1x2 48	końc.k abl. końc.k abl.	 48.000	
				RAZEM	48.000
38 d.2	KNR 5-08 0205-04 CPV 45311100-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do kanałów typu "P" 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
39 d.2	CPV 45314000-1	Uruchomienie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	CPV 45314000-1	Montaż urządzeń zakupionych przez Inwestora 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	REZERWA NA ROBOTY NIEPRZEWDZIANE				
41 d.3	Kalkulacja indywidualna 4.0.	10% wartosci kosztorysowej na roboty nieprzewidziane 10.000	% %	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	796.4501	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany	
1.	Szafa rozdzielcza 19-42U	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00						
2.	Pokrywa drabinek PZDP 250/2	m	21.0000		21.0000	0.00	0.00						
3.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.4400		1.4400	0.00	0.00						
4.	emalia ftalowa	dm ³	0.2500		0.2500	0.00	0.00						
5.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.1700		0.1700	0.00	0.00						
6.	piasek do zapraw	m ³	1.7865		1.7865	0.00	0.00						
7.	cement hutniczy '25'	kg	10.0000		10.0000	0.00	0.00						
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	87.4800		87.4800	0.00	0.00						
9.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2746		0.2746	0.00	0.00						
10.	wapno suchogaszone	kg	49.3100		49.3100	0.00	0.00						
11.	cegła budowlana pełna	szt	683.0000		683.0000	0.00	0.00						
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2234		0.2234	0.00	0.00						
13.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.0040		0.0040	0.00	0.00						
14.	woda z rurociągu	m ³	0.5545		0.5545	0.00	0.00						
15.	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10 BX czarne o śr. zewnętrzna rury do 25 mm	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00						
16.	Punkt elektryczno-logiczny	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00						
17.	Panel rozdzielczy kat. 6 24RJ45-KM8	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00						
18.	Panel porządkujący 19"-1U 40-50	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00						
19.	panel wentylacyjny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00						
20.	panel zasilający	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00						
21.	gniazda podtynkowe 230 V PO-LO	szt	22.4400		22.4400	0.00	0.00						
22.	Rura karbowana RKG 25	m	162.2400		162.2400	0.00	0.00						
23.	Drabinka kablowa H50	m	27.0000		27.0000	0.00	0.00						
24.	Kabel koncentryczny RG 8-U	m	89.4400		89.4400	0.00	0.00						
25.	Kabel skrętka UTP 4X2X24AWG	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00						
26.	Kabel U/UTP-LSOH kat. 6	m	465.9200		465.9200	0.00	0.00						
27.	Kabel U/UTP-LSOH kat.6	m	343.2000		343.2000	0.00	0.00						
28.	Kabel krosowy RJ-K45/RJ-K45	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00						
29.	Przewód Ly 6	m	45.7600		45.7600	0.00	0.00						
30.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0980		0.0980	0.00	0.00						
31.	konstrukcje wsporcze	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00						
32.	Uchwyt trójkątny UTM	szt	72.0000		72.0000	0.00	0.00						
33.	wkręty	szt	332.0000		332.0000	0.00	0.00						
34.	wosk pszczeli	kg	0.1960		0.1960	0.00	0.00						
35.	nici lniane	kg	0.2940		0.2940	0.00	0.00						
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt	332.0000		332.0000	0.00	0.00						
37.	gniazdo RJ 45		22.4400		22.4400	0.00	0.00						
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00						
RAZEM													

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.0800	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18.7500	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.3700	0.00	0.00
4.	mostek kablowy	m-g	17.0000	0.00	0.00
5.	megomierz	m-g	32.7500	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł