
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku dydaktycznego z aneksem kawiarnianym i sanitarnym na terenie parku Wrocławskiego w Lubinie
INWESTOR : Gmina Miejska Lubin
ADRES INWESTORA : Lubin, ul.Kilńskiego
BRANŻA : Instalacje teletechniczne
DATA OPRACOWANIA : .05.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja okablowania strukturalnego			
1 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw. otw.	 15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel MMC U/UTP kat. 6 250MHz PVC 560	m m	 560.000	
				RAZEM	560.000
3 d.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf C&C 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd 2xRJ45 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - listwa zasilająca 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - panel MMC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - panel rozdzielczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - półka stała 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - panel porządkujący 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - patchcord UTP-Cat.6 - 1,00m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNR AT-15 0112-03	Wypożyczenie - patchcord UTP-Cat.6 - 2,00m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNR 5-05 0204-03	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 25 par 1	końc.k abl. końc.k abl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 5-01 1311-03	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	kalk. własna	Przeszkolenie obsługi 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja SSWiN i KD			
16 d.2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody YTKSYekw.3x2x0,5 układane w gotowych korytkach 750	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000
18 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewód kablowy OMY 2x0,75 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AL-01 d.2 0101-02	Montaż centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - manipulator LCD	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.2 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - ekspander czytników kontroli	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR AL-01 d.2 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących -kontraktron	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR AL-01 d.2 0112-04	Montaż zasilacza buforowego 12V	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.2 0206-01	Montaż czujki magnetycznej typu S3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.2 0206-01	Montaż czujki magnetycznej typu KAS2071	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17 Ah /12V	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.2 0201-01	Montaż czujki dualnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR AL-01 d.2 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR AL-01 d.2 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego typu SP-4001R	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż atrapy kamery	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 d.2 0212-02	Montaż puszek połączeniowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR AL-01 d.2 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.2 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	system		
		1.00	system	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AL-01 d.2 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1.00	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 d.2 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Przeszkolenie obsługi	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		System Audiowizualny			
37	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż mikrofonu bezprzewodowego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.000	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż projektora -WU	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż uchwyty wideoprojektora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż ekranu	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż panelu bezprzewodowego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż wzmacniacza mocy 100V z mikserem	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż odbiornika mikr bezprzew	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż przyłącza w puszce podłogowej PAV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż głośnika sufitowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 5-06 d.3 0203-01	Montaż zestawu głośnikowego dwudroznego	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 5-07 d.3 0301-01	Okablowanie urządzeń - przewód video	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR 5-07 d.3 0301-01	Okablowanie urządzeń - przewód audio	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
49	KNR 5-07 d.3 0301-01	Okablowanie urządzeń - przewód sterujący	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
50	KNR 5-07 d.3 0301-01	Okablowanie urządzeń - przewód głośnikowy	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
51	KNR 5-07 d.3 0103-01	Rura RB 18 mm układane na stropie i ścianie	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
52	KNR 5-07 d.3 0601-03	Strojenie i programowanie urządzeń	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.3 wposaz do- datkowe	Wyposaź dodatkowe(pilot, inne urządzenia pomocnicze)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000