
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TWR POZNAŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNO - ADMINISTRACYJNĄ POZNAŃ
INWESTOR : POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ
ADRES INWESTORA : 02-147 WARSZAWA, UL. WIEŻOWA 8
BRANŻA : INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Szulc
DATA OPRACOWANIA : 04.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU (SSP)						
1		45312100-8	SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU (SSP)			
1 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1601-07	Montaż centralki sygnalizacji pożaru CSP-TER z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
3 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
6 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR AL-01 0701-01	Montaż stacji operatorskiej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
7 d.1	00CS201 REW0.DO C	cena dostawcy	Dostawa stacji operatorskiej; Kompletna dwumonitorowa stacja operatorska - zestaw PC - drukarka - UPS SECLOG ELR SCHRACK Seconet	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1	00CS201 REW0.DO C	cena dostawcy	Dostawa oprogramowania do wizualizacji Systemu Sygnalizacji Pożarowej SECOLOG GP 750 prod. SCHRACK Seconet	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1	00CS201 REW0.DO C	cena dostawcy	Dostawa kabla do drukarki SECOLOG PD KAB prod. SCHRACK Seconet	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNNR 5 0406-02	Montaż skrzynki zabezpieczeń - rozdzielnica naścienna z drzwiami transparentnymi - jednomodułowa Typ RN-1x2-55 Nr ref. 0017 32	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
11 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1606-04	Montaż gniazd w wykonaniu zwykłym do multisensorowych czujek	szt.		
			186	szt.	186.00	
					RAZEM	186.00
12 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-02	Montaż multisensorowych czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
			186	szt.	186.00	
					RAZEM	186.00
13 d.1	00CS201 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-08	Montaż zewnętrznych wskaźników zadziałania czujki z obudową	szt.		
			98	szt.	98.00	
					RAZEM	98.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1608-10	Montaż czujek z osłoną przeciwwietrzną	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
15	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1606-04	Montaż gniazda do czujki płomienia	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-04	Montaż czujki płomienia	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1609-05	Montaż ręcznych przycisków pożarowych w wyk. wewnętrznym bez uruchomienia i sprawdzenia	szt.		
			25	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
18	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1609-05	Montaż ręcznych przycisków pożarowych w wyk. zewnętrznym bez uruchomienia i sprawdzenia	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
19	00CS201 d.1 REW0.DO C	cena dostawcy	Dostawa szybki do ręcznego przycisku pożarowego(część zapasowa) - do wszystkich typów ROP Typ: DKM GLASS prod.: SCHRACK Seconet	kpl.		
			10	kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
20	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a. KNR 5-06 1605-08	Montaż obudowy modułu sterującego-monitorującego,monitorującego i linii bocznej	szt.		
			80	szt.	80.00	
					RAZEM	80.00
21	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-00	Montaż modułu sterującego-monitorującego	szt.		
			64	szt.	64.00	
					RAZEM	64.00
22	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-00	Montaż modułu monitorującego	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
23	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-00	Montaż modułu linii bocznej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a. KNR 5-06 1605-08	Montaż obudowy modułu sterującego	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
25	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-06 1612-00	Instalowanie modułu sterującego	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
26	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
27	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 0305-07	Montaż puszek do systemów p-poż PIP-1A	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
28	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
29	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
30	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			56	szt.	56.00	
					RAZEM	56.00
31	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
			28	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
32	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a KNNR 5 1105-07	Korytka kablowe KPL 50H50 z osprzętem	m		
			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
33	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a KNNR 5 1105-07	Korytka kablowe siatkowe E90 KDSO 60H60 z osprzętem	m		
			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
34	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 0103-01	Rura instalacyjna RB20 układana n.t.	m		
			1850	m	1 850.00	
					RAZEM	1 850.00
35	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
			800	szt.	800.00	
					RAZEM	800.00
36	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwyty kablowego UDF 10 przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
			300	szt.	300.00	
					RAZEM	300.00
37	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwyty kablowego UDF 8 przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
			500	szt.	500.00	
					RAZEM	500.00
38	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 0716-01	Kabel telekomunikacyjny YnTKSXekw 1x2x1,05 układany w korytku	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
39	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNNR 5 0713-01	Kabel telekomunikacyjny YnTKSXekw 1x2x1,05 wciągany do rur	m		
			2100	m	2 100.00	
					RAZEM	2 100.00
40	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a KNNR 5 0716-01	Kabel HTKSH 1x2x1 układany w uchwytach	m		
			1420	m	1 420.00	
					RAZEM	1 420.00
41	00CS201 d.1 REW0.DO C	p.a KNNR 5 0716-01	Kabel HDGs PH90 2x2.5 układany w uchwytach	m		
			350	m	350.00	
					RAZEM	350.00
42	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-01 0602-01	Kabel sygnalizacyjny XzKSLXwekw 2x1,5 wciągany do kanalizacji kablowej	m		
			350	m	350.00	
					RAZEM	350.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-01 0602-01	Kabel elektroenergetyczny YKY 2x2.5 wciągany do kanalizacji kablowej	m		
			175	m	175.00	
					RAZEM	175.00
44	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel krosowy RJ45 / RJ45 kat. 5e, dł. 9,0m	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
45	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli o ilości żył do 7	końc.		
			648	końc.	648.00	
					RAZEM	648.00
46	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 7-08 0513-01	Obróbka końców kabli ekranowanych o ilości żył do 7	końc.		
			200	końc.	200.00	
					RAZEM	200.00
47	00CS201 d.1 REW0.DO C	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla do 10 par	odc.		
			424	odc.	424.00	
					RAZEM	424.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			SYSTEM STEROWANIA ODDYMIANIEM			
48	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNR 5-06 1601-03	Montaż centrali sterującej oddymianiem MCR 9705-8A	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
49	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNR 5-06 1609-07	Montaż ręcznych przycisków oddymiania	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
50	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNNR 5 0103-01	Rura instalacyjna RB20 układana n.t.	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
51	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
			150	szt.	150.00	
					RAZEM	150.00
52	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwytu kablowego UDF 10 przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
			150	szt.	150.00	
					RAZEM	150.00
53	00CS201 d.2 REW0.DO C	p.a KNNR 5 0716-01	Kabel HDGs PH90 2x2.5 układany w uchwytach	m		
			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
54	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNNR 5 0713-01	Kabel telekomunikacyjny YnTKSXekw 4x2x0,8 wciągany do rur	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00
55	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli o ilości żył do 7	końc.		
			2	końc.	2.00	
					RAZEM	2.00
56	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNR 7-08 0512-02	Obróbka końców kabli o ilości żył do 24	końc.		
			4	końc.	4.00	
					RAZEM	4.00
57	00CS201 d.2 REW0.DO C	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla do 10 par	odc.		
			3	odc.	3.00	
					RAZEM	3.00