
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.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY						
1		45312100-8	DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY			
1	1CS601R d.1	KNR AT-15 0109-01	Montaż szafy 19" 42U systemu DSO z wyposażeniem	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	1CS601R d.1	KNR AT-15 0109-06	Dodatek - za wielkość szafy stojącej - 42U	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	1CS601R d.1	p.a KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf systemu DSO 19" - menadżer systemu z: - modulem wejściowym - 1szt - interfejsem między SAP i DSO - 1szt - modulem wejściowym mikrofonu - 1szt - płytą zapowiedzi głosowych - 2szt	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4	1CS601R d.1	p.a KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf systemu DSO 19" - jednostka kontroli z im-pedacyjnym modulem kontroli 2 linii głośnikowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	1CS601R d.1	p.a KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf systemu DSO 19" - wzmacniacz mocy z mo-dulem wejściowym	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	1CS601R d.1	KNR AT-15 0109-16	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz z ramą	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	1CS601R d.1	p.a KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf systemu DSO 19" - jednostka zarządzająca systemem zasilania	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8	1CS601R d.1	KNR 5-06 0301-06	Montaż mikrofonu strażaka ze skrzynką i uchwytami ściennymi	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	1CS601R d.1	KNR 5-06 0301-01	Montaż mikrofonu strefowego z rozszerzeniem	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10	1CS601R d.1	KNR 5-06 0805-06	Montaż aluminiowego projektora pożarowego moc: 20W; 100V na ścia-nie	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
11	1CS601R d.1	KNNR 5 1201-02	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
			204	szt.	204.00	
					RAZEM	204.00
12	1CS601R d.1	KNR 5-06 0804-09	Montaż wysokoefektywnego sufitowego głośnika pożarowego 15/10W; SPL(1W/1m): 96dB, 100V	szt.		
			88	szt.	88.00	
					RAZEM	88.00
13	1CS601R d.1	KNR 5-06 0804-09	Montaż sufitowego głośnika pożarowego 9/6W; SPL(1m): 90dB, 100V	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
14	1CS601R d.1	KNR 5-06 0803-09	Montaż naściennego lub nastrogowego metalowego głośnika pożarowe-go 9/6W 100V	szt.		
			37	szt.	37.00	
					RAZEM	37.00
15	1CS601R d.1	KNNR 5 0103-01	Rura instalacyjna RB16 układana n.t.	m		
			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
16	1CS601R d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			76	szt.	76.00	
					RAZEM	76.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	1CS601R d.1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
			38	szt.	38.00	
					RAZEM	38.00
18	1CS601R d.1	KNNR 5 1105-01	Drabinka kablowa E-90 typ DGOP200H100 z osprzętem prod.Baks lub ekwiwalent	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
19	1CS601R d.1	KNNR 5 1105-07	Korytko kablowe E90 typ KDSO100H60 z osprzętem prod.Baks lub ekwiwalent	m		
			65	m	65.00	
					RAZEM	65.00
20	1CS601R d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych do uchwytów	szt.		
			9020	szt.	9 020.00	
					RAZEM	9 020.00
21	1CS601R d.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych rozporowych SRO M6x30	szt.		
			9020	szt.	9 020.00	
					RAZEM	9 020.00
22	1CS601R d.1	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwytu kablowego UEF7 przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
			9000	szt.	9 000.00	
					RAZEM	9 000.00
23	1CS601R d.1	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwytu kablowego UDF 12 przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
24	1CS601R d.1	p.a KNNR 5 0716-01	Kabel HTKSHekw PH90 4x2x0,8 układany w uchwytach	m		
			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
25	1CS601R d.1	p.a KNNR 5 0716-01	Kabel HTKSH PH90 1x2x1 układany w uchwytach	m		
			2500	m	2 500.00	
					RAZEM	2 500.00
26	1CS601R d.1	KNNR 5 0716-01	Kabel teleinformatyczny przyłączeniowy, LSOH układany w korytku	m		
			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
27	1CS601R d.1	KNNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
			12	odc.	12.00	
					RAZEM	12.00
28	1CS601R d.1	KNNR 5 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		
			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
29	1CS601R d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
30	1CS601R d.1	wycena indywidualna	Nagranie komunikatów ewakuacyjnych, alarmowych i odwołujących w języku polskim	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
31	1CS601R d.1	KNNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu DSO - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1.00	
					RAZEM	1.00
32	1CS601R d.1	p.a KNNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii głośnikowych o 30 punktach	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
33	1CS601R d.1	p.a KNNR 5-06 0502-02	Podłączenie, uruchomienie i testowanie linii głośnikowych	zesp.		
			12	zesp.	12.00	
					RAZEM	12.00
34	1CS601R d.1	wycena indywidualna	Materiały i roboty nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a niezbędne do prawidłowego wykonania zadania	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00