

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Terminal Pasażerski General Aviation Portu Lotniczego Gdynia-Kosakowo
INWESTOR : Port Lotniczy Gdynia-Kosakowo Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 81-378 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 18
BRANŻA : Teletechniczna - SAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Gawęda
DATA OPRACOWANIA : 11,05,2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11,05,2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 System sygnalizacji alarmu pożaru - SAP					
1.1 Prace instalacyjne					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1.	1003-06	przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm			
1		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu-	otw.		
d.1.	1004-20	gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm			
1		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1.	0101-04	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu			
1		betonowym	m	600.000	
		600		RAZEM	600.000
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-01				
1		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
1		1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
1		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
9		zabezpieczenie przejść pożarowych	m ²		
d.1.	kalk. własna				
1		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
1.2 Instalacja urządzeń					
10	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN	kpl		
d.1.	1601-11				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłącze-	szt.		
d.1.	1602-07	nieniem - zespół przekaźników pośredniczących			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.		
d.1.	0112-08				
2	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1.	0109-02				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1.	0109-02				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 142	szt. szt.	 142.000	
				RAZEM	142.000
16 d.1. 2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 106	szt. szt.	 106.000	
				RAZEM	106.000
17 d.1. 2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - optyczno - temperaturowa 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
18 d.1. 2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - optyczno-temperaturowo-chemiczna 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 2	KNR AL-01 0401-11	Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego 142	szt. szt.	 142.000	
				RAZEM	142.000
20 d.1. 2	KNR AL-01 0401-09	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia do montażu czujki na wysokości powyżej 4 m 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1. 2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.1. 2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1. 2	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.1. 2	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000