

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 - SSWiN+SKD

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 włamania i napadu, kontroli dostępu			
1.1		Okablowanie			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1					
1	KNR AT-13	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebiecia do 30	szt.		
d.1.	0104-14	cm, śr. rury do 40 mm - wysokość ponad 4 m - przepusty w ścianach			
1.1	z.sz. 2.2.				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR AT-13	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebiecia do 30	szt.		
d.1.	0104-15	cm, śr. rury do 63 mm - wysokość ponad 4 m - przepusty w ścianach			
1.1	z.sz. 2.2.				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR AT-15	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
d.1.	0104-04				
1.1		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
1.1.1		Ułożenie przewodów sygnalizacji alarmu włamania, kontroli dostępu			
2					
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
1.2		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
1.2		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
1.2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.2		Wypożyczenie			
1.2.1		montaż centrali alarmowej, modułów rozszerzeń, kontrolerów KD			
1					
7	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
d.1.	0102-04				
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia dru-	szt.		
d.1.	0106-06	karki zewnętrznej			
2.1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sie-	szt.		
d.1.	0106-03	ciowego typu LAN			
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8	szt.		
d.1.	0104-01	adresów			
2.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) kon-	szt.		
d.1.	0103-02	wencjonalna do 8 linii			
2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8	szt.		
d.1.	0104-01	adresów			
2.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.2		Montaż elementów SSWiN, SKD			
2					
13	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
d.1.	0208-01				
2.2		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
14 d.1. 2.2	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
15 d.1. 2.2	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1. 2.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1. 2.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.1. 2.2	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik zbliżeniowy	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
19 d.1. 2.2	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1. 2.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1. 2.2	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
22 d.1. 2.2	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 2.2	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2.2	KNR AL-01 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2.2	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 2.2	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	lin.		
		43+33+2	lin.	78.000	
				RAZEM	78.000
27 d.1. 2.2	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1. 2.2	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		9	szt	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
29 d.1. 2.2	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.1. 2.2	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
31 d.1. 2.2	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweelektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000