
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zintegrowanego systemu lokalizacji WSO
ADRES INWESTYCJI : Składanica Kamienica Królewska
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marzena Niebojewska
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OKABLOWANIE I ZASILANIE			
1	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych wstrzeliwanych w ścianie lub stropie	szt.		
d.1	1016-04		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2	WYCENA	Demontaż i montaż boazerii z paneli MDF	kpl.		
d.1	WŁASNA		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (4 mocowania) Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m.	szt.		
d.1	0701-06 z.o.		szt.	1.000	
	3.1. 9901				
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane pod boazerią	m		
d.1	0206-02		m	10.000	
	analogia				
		10			
				RAZEM	10.000
5	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w suficie podwieszanym	m		
d.1	0206-02		m	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do kanału wentylacyjnego	m		
d.1	0205-04		m	2.000	
	analogia				
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane pod boazerią	m		
d.1	0208-06		m	10.000	
	analogia				
		10			
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w suficie podwieszanym	m		
d.1	0208-06		m	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w w kanele wentylacyjnym	m		
d.1	0208-06		m	2.000	
	analogia				
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08	Montaż przewodówprzewodu uziemiającego	m		
d.1	0607-04		m	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu zabezpieczenia odgromowego kabla antenowego	szt.		
d.1	0311-01		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-05		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-06	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten	anten.		
d.1	1003-01		anten.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.		
d.1	0112-08		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	Akumulator 12V/44Ah HZB12-44	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych -pomiar toru antenowego	pomiar.		
d.1	1206-01		pomiar.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		SYSTEM LOKALIZACJI WSO			
2.1		Montaż urządzeń			
17	KNR 5-06	Montaż radiotelefonów na biurku	kpl.		
d.2.1	1401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
d.2.1	0111-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	WYCENA	Dostawa radiotelefonów	szt.		
d.2.1	WŁASNA	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego Stacja -Operatora Radiolok	szt.		
d.2.1	0701-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor Systemu Radiolok	szt.		
d.2.1	0501-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR AL-01	Montaż interfejsu sieciowego do zestawu PC -połączenie stacji bazowej ze stacją operatorską	szt.		
d.2.1	0701-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Uruchomienie systemu			
23	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) -programowanie radiotelefonów	system		
d.2.2	0601-01 analogia	3	system	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR AL-01	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe - Oprogramowanie klienckie Radiolok	instr.		
d.2.2	0702-06	1	instr.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego -zagnieżdżanie planu na mapie do Programu Radiolok	system		
d.2.2	0601-01 analogia	1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - zagnieżdżenie planu na mapie, dostawa mapy	system		
d.2.2	0601-02 analogia	1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu - stacja bazowa wraz z 3 szt. radiotelefony	szt.		
d.2.2	0604-01 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	WYCENA	Szkolenie	szt.		
d.2.2	WŁASNA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000