
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zintegrowanego systemu lokalizacji WSO
ADRES INWESTYCJI : Składanica Wąwał
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 5-08 d.1 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-03 d.1 1016-04	Osadzanie kołków metalowych wstrzeliwanych w ścianie lub stropie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-08 d.1 0701-06 z.o. 3.1. 9901	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (4 mocowania) Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 5-08 d.1 0205-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do kanałów wentylacyjnego 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 5-08 d.1 0208-06 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane w korytka 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 5-08 d.1 0208-06	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane w kanał wentylacyjny 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 5-08 d.1 0607-04 analogia	Montaż przewodu uziemiającego 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 d.1 0311-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu zabezpieczenia odgromowego kabla antenowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.1 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-06 d.1 1003-01 analogia	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten 1	anten. anten.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator 12V/44Ah HZB12-44 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-03 d.1 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych -pomiar toru antenowego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SYSTEM LOKALIZACJI WSO			
2.1		Montaż urządzeń			
15	KNR 5-06 d.2.1 1401-01	Montaż radiotelefonów na biurku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.2.1 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	WYCENA d.2.1 WŁASNA	Dostawa radiotelefonów	szt		

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