

Naprawa SSP Internat Olimpijszyk

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Naprawa SSP Internat Olimpijszyk					
1		POLON 4900			
1 d.1	KNR AL-01 0102-01	Demontaż demolacyjny modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		23 + 16 + 15 + 16 + 18 + 18	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
3 d.1	KNR AL-01 0403-01	Demontaż demolacyjny gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
4 d.1	KNR AL-01 0402-02	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja czujnika DIO <i>Utylizacja</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych <i>POLON 4900S Centrala sygn. pożarowej (4 x 127 adresów, wersja sieciowa z MSI-48)</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah <i>Akumulator 40Ah/12V ZS-40</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE <i>Pojemnik akumulatorów (24Ah do 44Ah) PAR-4800</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek <i>G-40 Gniazdo (do czujek szeregów 40, 4043, 4046, 6046)</i>	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
10 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>DUR-4046 Optyczna uniwersalna czujka dymu</i>	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
11 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego <i>ROP-4001M Ręczny ostrzegacz pożar. adresowalny z izolatorem zwarć, wtykowy RM-60-R Ramka maskująca (czerwona) uzupełnienie dla wersji natynk.</i>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach <i>rury winidurkowe 18 mm</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur <i>przewody YnTKSY 1x2x0,8mm</i>	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.1	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		4	lin.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Połączenie bezprzewodowej transmisji alarmu do portierni (Centrale Ignis i Polon 4900)			
17 d.2	KNR AL-01 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową <i>Nadajnik radiopowiadomienia NRP-102K (2 sztuki - część "Nowa" i "Stara")</i> <i>Odbiornik radiopowiadomienia RP 10-2K (1 sztuka - portiernia)</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W <i>HPSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy</i> <i>Akumulator 7Ah/12V</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora akustyczno - optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) <i>Sygnalizator akustyczno optyczny - wewnętrzny</i> <i>Przycisk kasujący</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000