

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja sygnalizacyjno - alarmowa pożaru
ADRES INWESTYCJI : Gryfice, ul. Niepodległości 54a
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 525 Szczecin, ul. Roosevelta 1,2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNE: Modernizacja SAP - Urząd Skarbowy w Gryficach					
1		System SAP			
1 d.1	KNR AL-01 0403-02 + KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
2 d.1	KNR AL-01 0401-03 + KNR AL-01 0403-02	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury Demontaż demolacyjny gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR AL-01 0402-02	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.1	KNR AL-01 0102-01 analogia	Demontaż demolacyjny centrali sygnalizacji pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR AL-01 0102-01 analogia	Montaż modułowej centrali sygnalizacji pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 8 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR AL-01 0404-14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR AL-01 0104-05	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 128 adresów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		155	szt.	155.000	
				RAZEM	155.000
10 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
11 d.1	KNR AL-01 0401-03 analogia	Montaż czujek pożarowych - optyczna + temperatury	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - temperatury	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AL-01 d.1 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.1 0112-07	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
23	78 d.1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 782	szt. szt.	782.000	
				RAZEM	782.000
24	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 2	lin. lin.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Integracja z systemem SKD			
27	KNR AL-01 d.2 0304-01	Demontaż demolacyjny elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
28	KNR AL-01 d.2 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	KNR 5-06 d.2 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR AL-01 d.2 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	78	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5	szt.		
d.2		mm2	szt.	42.000	
		42		RAZEM	42.000
34	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicz-	szt.		
d.2	0307-04	nych elementów blokujących	szt.	17.000	
		17		RAZEM	17.000