
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu sygnalizacji alarmowej pożaru w budynku DPS
ADRES INWESTYCJI : Zawiercie ul. Rzemieślnicza 9
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie ul. Rzemieślnicza 9
BRANŻA : teletechniczne

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero | 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż aparatury SAP			
1.1	KNR 5-06 1601-06	Demontaż centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 5-06 1602-05	Demontaż dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 5-06 1609-03	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.4	KNR 5-06 1606-02	Demontaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-	szt.		
	186		szt.	186.000	
				RAZEM	186.000
1.5	KNR 5-06 1612-01	Demontaż izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
	98		szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
1.6	KNR 5-06 1612-02	Demontaż optycznych czujek dymu i temperaturowych w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach	szt.		
	88		szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
2		Wykonanie instalacji i montaż aparatury			
2.1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
	200		otw.	200.000	
				RAZEM	200.000
2.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
	20		otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
	20		prze-pust.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.4		Uszczelnianie przepustów masa ogniową HILTI	kpl		
	6		ikpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2.5	E-0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
	1800		m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2.6	E-0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.7	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
	2400		m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
2.8	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
	280		m	280.000	
				RAZEM	280.000
2.9	KNR 5-10 0605-01	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 2	szt.		
	253		szt.	253.000	
				RAZEM	253.000
2.10	KNR 5-06 1601-07	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na betonie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR 5-06 1602-05	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
	259		szt.	259.000	
				RAZEM	259.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.13	KNR 5-06 1612-05	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt. 13	13.000	
				RAZEM	13.000
2.14	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt. 20	20.000	
				RAZEM	20.000
2.15	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt. 15	15.000	
				RAZEM	15.000
2.16	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt. 206	206.000	
				RAZEM	206.000
2.17	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
2.19	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie	szt. 13	13.000	
				RAZEM	13.000
2.20	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt. 14	14.000	
				RAZEM	14.000
2.21	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie adaptera ADC 4001 z gniazdem G-40 wraz ze sprawdzeniem	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
2.22	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt. 7	7.000	
				RAZEM	7.000
2.23	KNR 13-06 0503-02	Montaż puszek odgałęźnej metalowej do przewodu o przekroju 2.5mm ² z otworami P-11 lub P-13.5, puszka o 3 wylotach, podłoże - beton, mur, skała	szt. 10	10.000	
				RAZEM	10.000
2.24	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
2.25	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt. 2	2.000	
				RAZEM	2.000
2.26	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
2.27	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
2.28	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	system 1	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Puszka połączeniowa PIP-1A	szt.	10.0000	0.00	0.00
2.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 25 mm	m	20.8000	0.00	0.00
3.	listwa instalacyjna PCV 60x40	m	10.4000	0.00	0.00
4.	listwa instalacyjna PCV 20x12	m	1872.0000	0.00	0.00
5.	uchwyty metalowe	szt.	756.0000	0.00	0.00
6.	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	2496.0000	0.00	0.00
7.	śruby kotwiące	szt.	4.0000	0.00	0.00
8.	wkręty do drewna	szt.	26.0000	0.00	0.00
9.	kołek rozporowy z wkrętem	szt.	518.0000	0.00	0.00
10.	kołki rozporowe	szt.	4860.0000	0.00	0.00
11.	kołki rozporowe metalowe	szt.	756.0000	0.00	0.00
12.	kołki rozporowe'	szt.	27.0000	0.00	0.00
13.	Masa ogniowa	kpl	6.0000	0.00	0.00
14.	Gniazdo G-40	szt	259.0000	0.00	0.00
15.	Moduł EKS 4001 z obudową	szt	1.0000	0.00	0.00
16.	Moduł EWS 4001	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	Ręczny ostrzegacz pożaru ROP 4001 z ramką	szt	13.0000	0.00	0.00
18.	Utylizacja czujek izotopowych	szt	98.0000	0.00	0.00
19.	Akumulator 12V/24Ah	szt	2.0000	0.00	0.00
20.	Adaptyer ADC 4001M z gniazdem G-40	szt	5.0000	0.00	0.00
21.	Sygnalizator akustyczny SAK	szt	7.0000	0.00	0.00
22.	Centralka POLON 4200	szt	1.0000	0.00	0.00
23.	Czujka optyczna dymu DUR 4043	szt	206.0000	0.00	0.00
24.	Czujka TUN 4043	szt	13.0000	0.00	0.00
25.	Czujka optyczna DUR 40	szt	20.0000	0.00	0.00
26.	Czujka DIO-40	szt	15.0000	0.00	0.00
27.	Zasilacz certyfikowany 2A	szt	1.0000	0.00	0.00
28.	Akumulatory 12V/17Ah	szt	2.0000	0.00	0.00
29.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta m-g		3.8000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł