
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Montaż systemu sygnalizacji pożarowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 4/6, 25-369 Kielce
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej im. Świętego Brata Alberta
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 4/6, 25-369 Kielce
BRANŻA : Instalacje teletechniczne

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Montaż systemu sygnalizacji pożaru						
1		Demontaże				
d.1	KNR 5-06 1601-11	Demontaż centralki sygnalizacji pożaru - TELSAP 2000 Krotność = 0.5	szt.	1	0.00	0.00
d.1	KNR AL-01 0109-02	Demontaż akumulatorów Krotność = 0.5	szt.	2	0.00	0.00
d.1	KNR 5-06 1612-01	Demontaż i utylizacja izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach. Robocizna - krotność = 0,5	szt.	166	0.00	0.00
d.1	KNR 5-06 1606-04	Demontaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie Krotność = 0.5	szt.	166	0.00	0.00
d.1	KNR 5-06 1609-05	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym Krotność = 0.5	szt.	21	0.00	0.00
d.1	KNR 5-06 1606-04	Demontaż gniazd w wykonaniu zwykłym do izolatorów zwarc	szt.	42	0.00	0.00
d.1	KNR 5-06 1606-04	Demontaż Izolatorów zwarc	szt.	42	0.00	0.00
Razem dział: Demontaże						0.00
2		Montaż urządzeń				
d.2	KNR 5-06 1601-11	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru (B5-Redundantna centrala z wyc. i drukarką + zasilacz B5-PSU (7A), B5 Redundantne wewnętrzne pole obsługi MAP PL, B5-DXI2 Redundantna karta linii pętlowych x-line, do 500 elementów - 3 szt, B3-REL16 Karta przekaźnikowa, Wtyczka REL16 z wyjściami kątowymi, B5-BAF Redundantna karta sterująca (2we; 2wy 1,5A) z interfejsem MMI-Bus, Karta pamięci SD 512 MB, Maskownica wolnych slotów Integral IP - 6 szt.	szt.	1	0.00	0.00
d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora 12V40Ah, AKKU 40	szt.	2	0.00	0.00
d.2	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie - Gniazdo standardowe USB 501-1	szt.	222	0.00	0.00
d.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - CUBUS MTD 533X interaktywna czujka wielokryterijna (TF1-TF9)	szt.	222	0.00	0.00
d.2	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących - moduł wejścia/wyjścia BX-OI3	szt.	8	0.00	0.00
d.2	KNR 5-06 1611-03	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - wskaźnik BX-UIPI z obudową PIG	szt.	2	0.00	0.00
d.2	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie - Przycisk pożarowy MCP545X-1R-PL	szt.	33	0.00	0.00
d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - analogia - sygnalizator SA-K7	szt.	31	0.00	0.00
Razem dział: Montaż urządzeń						0.00
3		Montaż oprzewodowania				
d.3	KNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	74	0.00	0.00
d.3	KNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	63	0.00	0.00
d.3	KNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	90	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa elektroinstalacyjna z PVC,naścien. LHD 25x15	m	1360	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa elektroinstalacyjna z PVC,naścien. LH 60x40	m	30	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0107-01	Listwy stalowe układane n/t - analogia - listwa LLK 16.030	m	300	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0107-01	Listwy stalowe układane n/t - analogia - listwa LLK 26.030	m	60	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0107-01	Listwy stalowe układane n/t - analogia - listwa LLK 40.060	m	30	0.00	0.00
d.3	KNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YnTKSY ekw 1x2x0,8	m	2820	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel HTKSH 4x2x0,8	m	600	0.00	0.00
26 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDY 3x1,5 mm2	m	10	0.00	0.00
27 d.3	KNNR 5 0305-07	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 przykręcane - puszka ppoż. PIP - 2A	szt.	5	0.00	0.00
28 d.3	KNNR 5 0305-07	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 przykręcane - puszka ppoż. PIP -1A	szt.	31	0.00	0.00
29 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.00	0.00
Razem dział: Montaż oprzewodowania						0.00
4		Oprogramowanie i uruchomienie				
30 d.4	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system	1	0.00	0.00
31 d.4	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.	5	0.00	0.00
Razem dział: Oprogramowanie i uruchomienie						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator 12V/40Ah AKKU 40	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
2.	B3-REL16 Karta przekaźnikowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	B5-BAF Redundantna karta sterująca (2we; 2wy 1,5A) z interfejsem MMI-Bus	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	B5-DXI2 Redundantna karta linii pętlowych x-line, do 500 elementów	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
5.	B5-Redundantna centrala z wyc. i drukarką + zasilacz B5-PSU (7A)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	B5 Redundantne wewnętrzne pole obsługi MAP PL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	CUBUS MTD 533X interaktywna czujka wielokryterijna (TF1-TF9)	szt	222.0000		222.0000	0.00	0.00	
8.	Gniazdo standardowe USB 501-1	szt	222.0000		222.0000	0.00	0.00	
9.	kabel HTKSH 1x2x1,4 mm	m	624.0000		624.0000	0.00	0.00	
10.	kabel YnTKSY ekw 1x2x0,8	m	2932.8000		2932.8000	0.00	0.00	
11.	Karta pamięci SD 512 MB	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	Kołek rozporowy 6/40 konfekcjonowany , LA-FARGE GIPS	szt	4267.0000		4267.0000	0.00	0.00	
13.	kołki rozporowe stalowe	szt	510.9000		510.9000	0.00	0.00	
14.	listwa elektroinstalacyjna z PVC,naścien. LH 60x40	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
15.	listwa elektroinstalacyjna z PVC,naścien. LHD 25x15	m	1414.4000		1414.4000	0.00	0.00	
16.	listwa LLK 16.030'	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00	
17.	listwa LLK 26.030'	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
18.	listwa LLK 40.060	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
19.	łącznik	szt	945.2000		945.2000	0.00	0.00	
20.	Maskownica wolnych slotów Integral IP	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
21.	Moduł BX-OI3	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	nypel wielostopniowy MM SN M20'	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
23.	obudowa modułu GEH-MOD'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
24.	Obudowa wskaźnika PIG	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	przewód YDY 3x1,5 mm2'	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
26.	Przycisk pożarowy MCP545X-1R-PL natynkowy, IP24	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
27.	puszka ppoż. PIP - 2A	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
28.	puszka ppoż. PIP -1A	szt	31.0000		31.0000	0.00	0.00	
29.	sruby kotwiace	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
30.	sygnalizator SA-K7	szt	31.0000		31.0000	0.00	0.00	
31.	Szybka zapasowa DKM Glas	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
32.	Utylizacja czujki izotopowej	szt	166.0000		166.0000	0.00	0.00	
33.	Wskaźnik zadziałania BX-UIP	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	Wtyczki REL16 z wyjściami kątowymi	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
35.	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 - spray do testowania czujek	m-g	4.7500	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł