

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Obiekt Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1
 Kod CPV 45312100-8, 45311100-1, 45314300-4
 Budowa Dom Studenta nr 1 w Słupsku przy ul. Arciszewskiego 22a
 Inwestor Akademia Pomorska w Słupsku, Osiedle Akademickie, 76-200 Słupsk przy ul. Arciszewskiego 22a

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Słupsk czerwiec 2017r.

Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
		1. Modernizacja i remont systemu SSP DS1 Kod CPV: 45312100-8, 45311100-1, 45314300-4		
1	KNR AL-01 0102/01	Demonta istniejącej centrali pożarowej CPS-38 i utylizacja R=0,25	szt	1,000
2	KNR AL-01 0109/01	Demonta akumulatora o pojemności do 10 Ah R=0,25	szt	2,000
3	KNR AL-01 0401/01	Demonta izotopowej czujki dymu R=0,25	szt	264,000
4	KNR AL-01 0401/03	Demonta nadmiarowo-różnicowej czujki dymu R=0,25	szt	25,000
5	KNR AL-01 0403/02	Demonta gniazda pożarowego do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - w wykonaniu adresowym R=0,25	szt	289,000
6	KNR AL-01 0108/01	Demonta istniejących sygnalizatorów optyczno-akustycznych R=0,25	szt	14,000
7	KNR AL-01 0402/02	Demonta ręcznego ostrzegacza pożarowego adresowalnego R=0,25	szt	14,000
8	Analiza własna 8	Utylizacja izotopowych czujek dymu	szt	264,000
9	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w cianach lub stropach betonowych	otworów	10,000
10	KNR 4-03 1008/01	Monta przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w cianie	szt	10,000
11	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	100,000
12	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju większym niż do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	220,000
13	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,000
14	KNR 5-08 0401/05	Ręczne wykucie 2 otworów i osadzenie rur kotwowych w podłożu betonowym	szt	1,000
15	KNR AL-01 0102/01	Monta modułowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych, do 8	szt	1,000
16	KNR AL-01 0104/01	Monta dodatkowej karty funkcyjnej adresowej	szt	1,000
17	KNR AL-01 0109/02	Monta akumulatora o pojemności do 130 Ah	szt	2,000
18	KNR AL-01 0403/01	Monta gniazda pożarowego do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - w wykonaniu konwencjonalnym	szt	299,000
19	KNR AL-01 0401/01	Monta izotopowej czujki dymu	szt	269,000
20	KNR AL-01 0401/03	Monta nadmiarowo-różnicowej czujki dymu	szt	30,000
21	KNR AL-01 0402/02	Monta ręcznego ostrzegacza pożarowego adresowalnego	szt	18,000
22	KNR AL-01 0108/01	Monta sygnalizatorów akustycznych adresowalnych	szt	14,000
23	KNR 5-05 0203/01	Obróbka, rozszycie i podłączenie kabli zasilających i sygnalizacyjnych		

Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
			konców	328,000
24	KNR AL-01 0601/02	Oprogramowanie systemu alarmowego o ilo ci kroków programowych (instrukcji) do 50	szt	1,000
25	KNR AL-01 0604/02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o 48 elementach liniowych	szt	4,000
26	KNR AL-01 0604/03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o 72 elementach liniowych	szt	3,000
27	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	50,000
28	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewn trznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	50,000
29	KNR 4-03 1203/03	Badanie linii sterowniczej 20- yłowej	odcinek	8,000
30	KNNR 5 1301/01	Analogia - wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	50,000

Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Cie le gr.II	r-g	0,900		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,159		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	12,300		
4	Elektromonterzy gr.IV	r-g	12,000		
5	Elektromonterzy	r-g	969,685		
6	Malarze gr.II	r-g	5,415		
7	Monterzy gr.II	r-g	204,738		
8	Robotnicy gr.I	r-g	2,425		
9	Robotnicy	r-g	219,521		
10	Tynkarze gr.III	r-g	23,680		
	Razem		1.452,823		0,00

Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Bateria 6LR61	szt	14,000	0,00	0,00
2	Euro-Power 12V, 42Ah akumulator bezobsługowy	szt	2,000	0,00	0,00
3	Farba emulsyjna Polinit	dm3	14,455	0,00	0,00
4	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	125,000	0,00	0,00
5	Gips budowlany zwykły	kg	75,000	0,00	0,00
6	Kołki mocuj ce	szt	4,000	0,00	0,00
7	Kołki rozporowe plastikowe z wkr tami	szt	1.324,000	0,00	0,00
8	Naro niki stalowe ze stali k towej	szt	2,150	0,00	0,00
9	Polon-Alfa DIO-4046, Izotopowa czujka dymu	szt	269,000	0,00	0,00
10	Polon-Alfa G-40, Gniazdo do czujek szeregu 4046, 4043 i 40	szt	299,000	0,00	0,00
11	Polon-Alfa MSL-2M, Pakiet 4-p tli adresowalnych	szt	1,000	0,00	0,00
12	Polon-Alfa PAR-4800, Pojemnik akumulatorów od 24Ah do 44Ah	szt	1,000	0,00	0,00
13	Polon-Alfa POLON-4900, Centrala sygnalizacji po arowej 4-p tlowa	szt	1,000	0,00	0,00
14	Polon-Alfa RM-60-R, Ramka maskuj ca	szt	18,000	0,00	0,00
15	Polon-Alfa ROP-4001M, R czny ostrzegacz po arowy adresowalny	szt	18,000	0,00	0,00
16	Polon-Alfa SAW-6001, Sygnalizator akustyczny tonowy wewn trzny adresowalny z gniazdem G-40S i izolatorem zwar	szt	14,000	0,00	0,00
17	Polon-Alfa TUN-4046, Uniwersalna czujka ciepła	szt	30,000	0,00	0,00
18	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m	228,800	0,00	0,00
19	Rury winidurkowe	m	3,300	0,00	0,00
20	ruby kpl	kg	0,120	0,00	0,00
21	Utylizacja izotopowej czujki dymu	kpl	264,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

Modernizacja i remont instalacji sygnalizacji alarmu po aru SSP w DS1

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	rodek transportowy	m-g	0,230	0,00	0,00
2	Wyci g	m-g	0,145	0,00	0,00
	Razem		0,375		0,00