
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31625200-5	Systemy przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI: Remont Systemu Detekcji Dymu w budynku magazynu amunicji Szkoły Policji w Słupsku

ADRES INWESTYCJI: 76-200 Słupsk, Ul. Głowackiego 5

NAZWA INWESTORA: Szkoła Policji w Słupsku

ADRES INWESTORA: Słupsk Ul.Kilińskiego 42, 76-200 Słupsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna Arkadiusz Milewski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 2022-09-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-09-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru SSP						
1			Instalacje kablowe			
1 d.1	KNR-W 5-08 0115-01		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym <i>korytka kablowe 20x15</i> <i>łączniki (różne)</i> <i>kolki rozporowe plastikowe</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
2 d.1	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>przewody kabelkowe YnTKSy ekw 1x2x0,8</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
3 d.1	KNR 5-01 0602-11		Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty <i>Kabel XzKAXwekw 2x2x0,8</i>	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
2			Montaż urządzeń systemu SSP			
4 d.2	KNR AL-01 0404-15 analogia		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - karta peryferii <i>Karta peryferii z 1 gniazdem na mikromodul,</i> <i>przełączniki UT i 3 x 1A/30VDC do centrali C/M</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.2	KNR AL-01 0404-15 analogia		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł pętli <i>Moduł pętli esserbusPlus</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.2	KNR AL-01 0403-03		Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek <i>Gniazdo czujki IQ8/IQ8Quad/ES Detect, 1 szt./pak. 5 szt.</i>	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
7 d.2	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>Czujka dymu i ciepła IQ8,</i> <i>optyczno-optyczno-termiczna</i>	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
8 d.2	KNR AL-01 0403-03 analogia		Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do ręcznych ostrzegaczy pożarowych - ROP <i>Obudowa ROP IQ8 czerwona z szybką</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 5-06 1609-05		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie <i>Przycisk ROP IQ8 adresowalny elektronika z izolatorem</i> <i>Przycisk ROP IQ8 adresowalny elektronika z izolatorem w wykonaniu zewnętrznym</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Szkoła Policji w Słupsku
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR AL-01 0108-01		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego <i>Sygnalizator optyczno-akustyczny IQ&Alarm adresowalny, czerwony, czerwona lampa EN54-23 - zewnętrzny</i> <i>Podstawa IP65 do sygnalizatora IQ&Alarm czerwona</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 5-06 1602-05 analogia		Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający przeciwprzepięciowy sieci essernet <i>Zabezpieczenie p.przebiegowesieci esserbus podstawka pod zabezpieczenie</i>	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.2	KNR 5-06 1602-05 analogia		Montaż obudowy pod zabezpieczenia <i>obudowa natynkowa 2 modułowa</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNR AL-01 0601-04		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	KNR AL-01 0603-06		Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
			1	lin.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	KNR AL-01 0604-02		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	wycena indywidualna		Demontaż oraz utylizacja czujek jonizacyjnych w zakładzie unieszkodliwiania odpadów promieniotwórczych potwierdzona stosownym protokołem	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
17 d.2	wycena indywidualna		Przygotowanie grafik budynku, zaimplementowanie ich, naniesienie punktów systemu sygnalizacji pożarowej oraz uruchomienie wizualizacji budynku w systemie wizualizacji WinMag	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	wycena indywidualna		Opracowanie dokumentacji projektowej i powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

