

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana czujek pożarowych oraz ręcznych ostrzegaczy pożarowych firmy Aritech w budynkach Bazy Magazynowej w Pile przy ulicy Ceramicznej,
ADRES INWESTYCJI : ul. Ceramiczna, Piła
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-684 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNICZNA)
DATA OPRACOWANIA : 08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2020

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana czujek pożarowych oraz ręcznych ostrzegaczy pożarowych firmy Aritech w budynkach Bazy Magazynowej w Pile przy ulicy Ceramicznej,					
1	45312100-8	Baza Magazynowa w Pile ul. Ceramiczna - instalacje teletechniczne			
1.1		System sygnalizacji pożaru SAP			
d.1.1	1 KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1.1	2 KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	3 KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - temperaturowej 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	4 KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego zewnętrzny 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	5 KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego wewnętrzny 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	6 KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	97,8400		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	czujka optyczna dymu z diodą LED DP2061N	szt	6,0000		6,0000			
2.	czujka temperaturowej z diodą LED DP2063N	szt	6,0000		6,0000			
3.	ROP czerwony zewnętrzny DMN700E	szt	2,0000		2,0000			
4.	Gniazdo czujek serii 2000 z izolatorem zwarć DB2016	szt	12,0000		12,0000			
5.	ROP czerwony wewnętrzny DM2010	szt	2,0000		2,0000			
						RAZEM		

Słownie: