
PRZEDMIAR instal. p.pożarowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Laboratorium Drogowego

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Nowotoruńska 31 , dz. nr. 1/29

INWESTOR : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Bydgoszczy

ADRES INWESTORA : ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Pawlak

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja p. pożarowa			
1	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		1500	m	1500.00	
				RAZEM	1500.00
3	KNR AL-01 d.1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		91	szt.	91.00	
				RAZEM	91.00
4	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		91	szt.	91.00	
				RAZEM	91.00
5	KNR AL-01 d.1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż wskaźnika zadziałania czujki dymu	szt.		
		57	szt.	57.00	
				RAZEM	57.00
7	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		350	szt.	350.00	
				RAZEM	350.00
9	KNNR 5 d.1 0405-06	Montaż centrali sygnalizacji pożaru CSP	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5 d.1 0405-06	Montaż rozdzielki RP-1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 d.1 0405-06	Obudowa 4xEKS	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR AL-01 d.1 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		4	lin.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR AL-01 d.1 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		50	otw.	50.00	
				RAZEM	50.00
16	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.00	
				RAZEM	120.00