
KSIĘGA PRZEDMIARÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie przeciwpożarowe - montaż systemu sygnalizacji pożaru w budynku Publicznej Szkoły
Podstawowej nr 3 im. Jana Kochanowskiego w Brzegu
ADRES INWESTYCJI : 49-300 Brzeg ul. Kamienna nr 2
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza nr 12
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.R. Sztorc
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Montaż systemu sygnalizacji pożaru Brzeg ul. Kamienna 2					
1	45312100-8	45312100-8 Instalacja sygnalizacji pożaru			
d.1	1003-06	1 KNR-W 4-03 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 120.0	otw. otw.	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSYekw 1x2x0,8 1500.0	m m	1500.000	
d.1	0226-01			RAZEM	1500.000
3	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSYekw 2x2x0,8 100.0	m m	100.000	
d.1	0226-01			RAZEM	100.000
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGs 300/500V 3x2,5mm ² 120.0	m m	120.000	
d.1	0226-01			RAZEM	120.000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGs 300/500V 2x1,5mm ² 250.0	m m	250.000	
d.1	0226-01			RAZEM	250.000
6	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 450.0	m m	450.000	
d.1	0115-02			RAZEM	450.000
7	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów ognioodpornych pod przewody HDGs 825+396	m m	1221.000	
d.1	0104-02			RAZEM	1221.000
8	KNR 5-06	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie 72	szt. szt.	72.000	
d.1	1606-04			RAZEM	72.000
9	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem (syreny) 8.0	szt. szt.	8.000	
d.1	1612-02			RAZEM	8.000
10	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 72.0	szt. szt.	72.000	
d.1	1612-02			RAZEM	72.000
11	KNR 5-06	Instalowanie puszek p/f. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle 8	szt. szt.	8.000	
d.1	1605-06			RAZEM	8.000
12	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 8	szt. szt.	8.000	
d.1	1612-07			RAZEM	8.000
13	KNR 5-06	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na cegle (obudowa modułu wej/wyj) 1	szt. szt.	1.000	
d.1	1606-02			RAZEM	1.000
14	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących (moduł wej/wyj) 1	szt. szt.	1.000	
d.1	1602-07			RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1.0	szt. szt.	1.000	
d.1	0407-01			RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych 1	szt. szt.	1.000	
d.1	0604-08			RAZEM	1.000
17	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych przekaźników w centralach oddymiania Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
d.1	1602-07			RAZEM	1.000
18	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle 1	szt. szt.	1.000	
d.1	1601-06			RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
d.1	0603-08	1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1152.9306	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator 12V 44Ah	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
3.	Centrala SAP obsługująca 2 pętle	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Czujka wielosensorowa	szt	72.0000		72.0000	0.00	0.00	
5.	Gniazdo czujki	szt	72.0000		72.0000	0.00	0.00	
6.	kanał instalacyjny	m	468.0000		468.0000	0.00	0.00	
7.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt.	146.0000		146.0000	0.00	0.00	
8.	kołki kotwiące	szt.	537.2400		537.2400	0.00	0.00	
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
10.	Kołki uniw. rozpor. z wkretami 6 mm	szt	1215.0000		1215.0000	0.00	0.00	
11.	łączniki (różne)	szt.	171.0000		171.0000	0.00	0.00	
12.	Moduł wej/wyj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	Obudowa modułu wej/wyj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
14.	Obudowa ROP	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
15.	Pakiet kontrolny do central oddymiania	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	Płytki elektroniki ROP	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
17.	Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm ²	m	260.0000		260.0000	0.00	0.00	
18.	Przewód HDGs 300/500V 3x2,5mm ²	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
19.	spirytus denaturowy	dm ³	0.2000		0.2000	0.00	0.00	
20.	sruby kotwiące	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
21.	Syrena akustyczna	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
23.	Uchwyt ognioodporny	m	1221.0000		1221.0000	0.00	0.00	
24.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	YnTKSYekw 1x2x0,8	m	1560.0000		1560.0000	0.00	0.00	
26.	YnTKSYekw 2x2x0,8	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
27.	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	m-g	0.9500	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł