

PRZEDMIAR

Nazwa kosztorysu: Instalacje teleinformatyczne
Nazwy i kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
Jednostka opracowująca: ARCHIprojekt Włodzimierz Banaś, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 88, 59-300 Lubin

Sławka r-g:
Cennik materiałów:

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Instalacje teleinformatyczne		
1	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej stołówka kuchnia		
1.1	Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Okablowanie		
1.1.1	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.1 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	m	10
1.1.2	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.2 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi-16	m	10
1.1.3	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.3 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 10*0,025*0,025		
		0,006250	
	RAZEM:	0,006250	0,006
1.1.4	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.4 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	10
1.1.5	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.5 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	2
1.1.6	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.6 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Puszki z tworzywa sztucznego, puszką 75x75, 3x2,5-mm2	szt	2
1.1.7	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.7 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-16	m	100
1.1.8	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2 - YnTKSYekw 1x2x0,8	m	150
1.1.9	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2 - YnTKSYekw 2x2x0,8	m	100
1.1.10	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.9 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	50
1.1.11	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.10 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	25
1.2	Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Dostawa montaż i uruchomienie urządzeń		
1.2.1	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.1 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozoru	szt.	1
1.2.2	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.2 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 12V7Ah	szt.	2
1.2.3	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.3 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	24
1.2.4	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.4 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka wielosensorowa	szt.	24
1.2.5	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.5 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	5
1.2.6	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.6 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	4
1.2.7	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.9 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - moduł sterująco-kontrolny	szt.	1
1.2.8	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.7 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1
1.2.9	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Uruchomienie i pomiary linii dozoru adresowych - do 24 adresów	adres	1

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej świetlica		
2.1	Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Okablowanie		
2.1.1	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.1 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	m	20
2.1.2	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.2 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi-16	m	20
2.1.3	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.3 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 20*0,025*0,025		
	RAZEM:	0,012500 0,012500	m3 0,013
2.1.4	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.4 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	20
2.1.5	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.5 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	5
2.1.6	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.6 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5-mm2	szt	5
2.1.7	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.7 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-16	m	150
2.1.8	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2 - YnTKSYekw 1x2x0,8	m	200
2.1.9	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2 - YnTKSYekw 2x2x0,8	m	100
2.1.10	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.9 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	620
2.1.11	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.1.10 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2	m	25
2.2	Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Dostawa montaż i uruchomienie urządzeń		
2.2.1	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.3 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	19
2.2.2	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.4 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka wielosensorowa	szt.	19
2.2.3	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.5 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	3
2.2.4	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.6 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	2
2.2.5	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.7 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1
2.2.6	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.8 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	adres	1
2.2.7	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.9 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - moduł sterująco-kontrolny	szt.	4
2.2.8	STWiOR: Specyfikacje techniczne, Kalkulacja szczegółowa 2.2.10 Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	3