

Przedmiar robót

REMONT INSTALACJI STAŁYCH AEROZOLOWYCH URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH ARCHIWUM I SERWEROWNI

Data: 2018-02-20

Budowa: Remont Instalacji Stałych Aerozolowych Urządzeń Gaśniczych w Wojewódzkim Sądzie
Administracyjnym w Gdańsku

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

Obiekt: WOJEWÓDZKI SĄD ADMINISTRACYJNY w Gdańsku
Aleja Zwycięstwa 16/17

Zamawiający: WOJEWÓDZKI SĄD ADMINISTRACYJNY w Gdańsku
80-216 GDAŃSK
Aleja Zwycięstwa 16/17

Jednostka opracowująca kosztorys: Pro Altel Zakład Projektowania Ryszard Zienkiewicz
80-318 Gdańsk
ul. Drzymały 2/4

Kosztorys opracowali:

Andrzej Gruszczyński,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja stałych areozolowych urządzeń gaśniczych - demontaż urządzeń			
1.1 KNR 508/214/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al Przewód HDGs 2x1	300	0.4	m
1.2 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - generatory gaśnicze - demontaż R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	17	0.4	kpl
1.3 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - generatory gaśnicze - demontaż R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	1	0.4	kpl
1.4 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - generatory gaśnicze - demontaż R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	1	0.4	kpl
2 Instalacja stałych areozolowych urządzeń gaśniczych - montaż instalacji i urządzeń			
2.1 KNR 506/1602/7 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zespół przekaźników pośredniczących - montaż modułu WAA R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	4		szt
2.2 KNR 504/502/3 Montaż baterii akumulatorów kwasowych z bloków przenośnych, blok z 3 ogniw typoszeregu TG, pojemność 60·Ah R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	2		szt
2.3 KNR 506/1602/9 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zasilacz R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	1		szt
2.4 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki metalowe osadzone w betonie - Uchwyty certyfikowane ognioodporne	300		szt
2.5 KNR 508/705/7 Montaż korytek typu "U575", przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 100 mm R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	66.000		m
2.6 KNR 508/214/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al Przewód HDGs 2x1	350		m
2.7 KNR 508/305/9 Instalowanie puszek rozgałęźnych ognioodpornych	19		szt
2.8 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - montaż generatorów gaśniczych R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	17		kpl
2.9 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - montaż generatorów gaśniczych R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	1		kpl
2.10 KNR 719/102/8 Generatory gazu - część górna, odpylacze gazu - montaż generatorów gaśniczych R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	1		kpl
2.11 KNR 506/1614/1 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów 10 R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	6		szt
2.12 Zmiany w oprogramowaniu systemu	1.000		szt
2.13 Uruchomienie i testowanie systemu	1.000		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Akumulator 12V 18Ah	szt	2
2.	Generator gaśniczy FP-200S	szt	1
3.	Generator gaśniczy FP-3000	szt	17
4.	Generator gaśniczy FP-500S	szt	1
5.	Korytka Kablowe NIEDAX	m	66
6.	Moduł WAA-216	szt	4
7.	Pokrywa Korytka NIEDAX	m	66
8.	Przewody HDGs 2x1	m	364
9.	Puszka elektroinstalacyjna PIP - 2A	szt	19
10.	Uchwyt certyfikowany OBO 1015 z kołkiem mocującym	szt	306
11.	Zasilacz buforowy ZSP-135	szt	1

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Instalacja stałych areozolowych urządzeń gaśniczych - demontaż urządzeń	
2	Instalacja stałych areozolowych urządzeń gaśniczych - montaż instalacji i urządzeń	