

Przedmiar robót

Budowa: **System Sygnalizacji Pożaru**

Obiekt lub rodzaj robót: **Stowarzyszenie na Rzecz Bezdomnych Dom Modlitwy "Agape" Centrum Usług Socjalnych i Wsparcia w Nowym Stawie**

Lokalizacja: **ul. Mickiewicza 32, 82-230 Nowy Staw**

Inwestor: **Stowarzyszenie na Rzecz Bezdomnych Dom Modlitwy "Agape" z/s w Borowym Młynie 22**

Data opracowania:
2017-12-27

Autor opracowania:
Grzegorz Leśko , Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
1	Element	Wykonanie tras kablowych		
1.1	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przejście 1 cegła - SAP	110	110,000000	
		RAZEM:	110,000000	otwór 110,00
1.2	KNNR 5/1209/8 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przepust 2,5 cegły - SAP	19	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	otwór 19,00
1.3	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	m	1 060
1.4	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	m	250
1.5	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5`mm2 - linia dozorowa	m	1 930
1.6	KNNR 508/802/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8`cm i średnicy do 10`mm	szt	550
1.7	KNNR 5/1104/3 (1)	Elementy konstrukcyjne, przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie, 1-mocowanie, uchwyty	szt	50
1.8	KNNR 5/1104/3 (1)	Elementy konstrukcyjne, przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie, 1-mocowanie, uchwyty	szt	500
1.9	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5`mm2 - linia sygnalizatorów	m	240
1.10	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5`mm2 - synchronizacja sygnalizatorów	m	240
1.11	KNNR 508/817/5	Roboty uzupełniające, uszczelnienie przeciwpożarowe przejścia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uszczelnienie - SAP	12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt 12,00
2	Element	Wykonanie przyłącza sieciowego		
2.1	KNNR 5/407/1	Osrpręt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
2.2	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	6
2.3	KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2	m	19
2.4	KNNR 5/407/3 (1) analogia	Osrpręt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy, Ogranicznik przepięć D 3kA 1,3kV do montażu w urządzeniach - analogia	szt	2
2.5	KNNR 5/407/3 (1) analogia	Osrpręt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy, Ogranicznik przepięć jednopolowy klasa B+C - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.6	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	pomiar 1,000
2.7	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3	Element	Instalacja elementów systemu		
3.1	KNNR 506/1601/2	Zainstalowanie centralek CSP do 5`NN, podłoże z cegły R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Centrala sygnalizacji pożaru - SAP	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
3.2	KNNR 506/1606/3	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w żużłobetonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	147
3.3	KNNR 506/1606/3	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w żużłobetonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	122
3.5	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: wielodetektorowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Czujka wielodetektorowa - SAP	18	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	szt 18,00
3.6	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczno termiczna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Czujka optyczno termiczna - SAP	8	8,000000	
	RAZEM:		8,000000	szt 8,00
3.7	KNR 506/1612/7	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ROP - SAP	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,00
3.8	KNR 506/1612/7	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	17
3.9	KNR 506/1606/3	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w żużłobetonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.10	KNR 506/1612/7	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, ręcznych ostrzegaczy pożaru - moduł pętlowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
3.11	KNR 506/1612/7	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, ręcznych ostrzegaczy pożaru - moduł pętlowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ROP piwnica - SAP	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,00
3.12	KNR 506/803/4	Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie, z cegły, moc głośnika 2`W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sygnalizator optyczno akustyczny - SAP	18	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	szt 18,00
4	Element	Uruchomienie		
4.1	KNR 506/1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3