

INWESTOR:

Urząd Miejski w Świątchłowicach
ul.Katowicka 54, 41-600 Świątchłowice

OBIEKT:

Budynek Urzędu Miejskiego przy ul. Katowickiej 53
w Świątchłowicach, działki nr 3480/140 i 3482/140, obr.3 Świątchłowice
kategoria obiektu budowlanego: XII

TEMAT:

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
W PIWNICY NA POTRZEBY ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO
URZĘDU MIEJSKIEGO.

DATA:

05. 2016

BRANŻA:

PRZEDMIAR ROBÓT - instalacja alarmowa ppoż

OPRACOWAŁ:

Grzegorz Dziedzic

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja piwnic w budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Katowickiej 53 z przeznaczeniem na archiwum UM w Świętochłowicach
Budowa systemu wykrywania i sygnalizacji pożaru w budynku UM w Świętochłowicach.
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice, ul. ul. Katowickiej 53
INWESTOR : Urząd Miasta Świętochłowice
ADRES INWESTORA : Świętochłowice, ul. ul. Katowickiej 54
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Dziedzic Uprawnienia Budowlane Nr 93/94
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa systemu wykrywania i sygnalizacji pożaru w budynku UM w Świętochłowicach.					
1		Prace przygotowawcze.			
1	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR Demontaz	m ²		
d.1	0207-01	płyty			
	analogia	Krotność = 0.3			
		29.21	m ²	29.210	
				RAZEM	29.210
2	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR. Montaż na	m ²		
d.1	0207-01	istniejących profilach nowej płyty GK			
	analogia	Krotność = 0.5			
		29.21	m ²	29.210	
				RAZEM	29.210
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1	1209-0601	pach z cegły			
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03				
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01				
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1	1208-06				
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na	m		
d.1	0206-04	podłożu innym niż betonowe YnTKSYekw 1x2x0,8 - uchwyty atestowane E90			
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na	m		
d.1	0206-04	podłożu innym niż betonowe HTKSHekw PH90 1x2x0,8 - uchwyty atestowane			
		E90			
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na	m		
d.1	0206-04	podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5 - uchwyty atestowane E90			
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5	Montaż wyłącznika nadmiarowopradowego B10A w ist. rozdzielnicy	szt.		
d.1	0407-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - Centrala syg-	szt.		
d.1	0101-01	nalizacji pożaru 4- pętlowa z drukarką, baterią akumulatorów 24Ah			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż panela wyniesionego do 1 linii dozorowych - Centrala sygnalizacji po-	szt.		
d.1	0101-01	żaru 1- pętlowa z drukarką, baterią akumulatorów 24Ah			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa	szt.		
d.1	0105-01	do transmisji z UTA			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 12 Ah	szt.		
d.1	0109-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych	szt.		
d.1	0403-02	ostrzegaczy pożarowych - czujek			
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - Czujka optyczno-adresowalna	szt.		
d.1	0401-01				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
d.1	0402-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego. Konwencjonalny sygnalizator akustyczny.	szt.		
d.1	0108-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.1 0108-04	Montaż sygnalizatora akustycznego. Konwencjonalny sygnalizator akustyczny z IP65. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.1 0114-01	Montaż obudowy - puszka p.poz 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 154.0	m ²		
			m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
22	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 250.0	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 29.21 125.2 293.3	m ² m ² m ²	 29.210 125.200 293.300	
				RAZEM	447.710
24	KNR AL-01 d.1 0602-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elemen- tów liniowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AL-01 d.1 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów 2	lin.		
			lin.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AL-01 d.1 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.1 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Odbiór instalacji SAP, wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeszkolenie pracowników 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-01 d.1 0605-11	Umocowanie kabla MM OM3 wewnętrzny na ścianie betonowej z przykryciem osłoną RL22 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.) 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.) 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow. 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow. 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowod- owych łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow. 1	za- kończ. za- kończ.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	za-kończ.		
		1	za-kończ.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000