

Przedmiar robót

Oksza <> instalacje sygnalizacji i nagłośnienia <> aktualizacja

Data: 2008-09-05

Budowa: Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania obiektu na galerię sztuki XX wieku

Obiekt: Willa Oksza, ul. Zamoyskiego 25, 34-500 Zakopane

Zamawiający: Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego, ul. Krupówki 10, 34-500 Zakopane

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja sygnalizacji włamania			
1 KNR 508/201/1 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu gipsowym lub gazobetonowym	1 100		m
2 KNR 501/604/2 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane kabla 25·mm - J-Y 6x2x0,6	600		m
3 KNR 506/1601/10 Zainstalowanie centralek CSP 20 NN, podłoże z cegły -centralka CA-64 R= 0,955*2 = 1,910 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	3		szt
4 KNR 506/1602/7 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł komunikacji bezprzewodowej demontaż i montaż w nowym miejscu R= 0,955*2 = 1,910 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	1		szt
5 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: PIR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	46		szt
6 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	6		szt
7 KNR 506/1603/3 Zainstalowanie dodatkowych pakietów i zespołów w centralkach i przystawkach SAP, szyfrator R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
8 KNR 505/203/5 Zarobienie, rozszywanie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 6x2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	114		szt
9 KNR 506/1614/3 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów 30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	46		szt
10 Oprogramowanie, uruchomienie i szkolenie personelu	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Instalacja sygnalizacji pożaru			
11 KNR 508/201/1 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu gipsowym lub gazobetonowym	1 300		m
12 KNR 501/604/2 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane kabla 25·mm - HDGsekwf4x1,5	200		m
13 KNR 501/604/2 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane kabla 25·mm - YnTKSYekw 1x2x0,8 1. Ucięcie i zabezpieczenie końców kabla. 2. Wciągnięcie kabla do pionu rurowego. 3. Ułożenie i umocowanie kabla w kanale lub szybie.	1 100		m
14 KNR 506/1601/10 Zainstalowanie centralek CSP 20 NN, podłoże z cegły -centralka p.poż. demontaż i montaż w nowym miejscu R= 0,955*2 = 1,910 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	1		szt
15 KNR 506/1601/10 Zainstalowanie centralek CSP 20 NN, podłoże z cegły -centralka MCR9705 R= 0,955*2 = 1,910 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000	2		szt
16 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu OSD200 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	42		szt
17 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu FO 1362 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
18 KNR 506/1602/1 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, siłownik R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
19 KNR 505/203/1 Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 1x2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	98		szt
20 KNR 506/1614/3 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów 30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	44		szt
21 Oprogramowanie, uruchomienie i szkolenie personelu	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Instalacja nagłośnienia			
22 KNNR 5/103/1 (2) Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, RL.18	100		m
23 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	50		m
24 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	50		m
25 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19·mm	50		m
26 KNNR 5/1209/12 (4) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40·cm, Fi·25·mm	2		otwór
27 KNNR 5/1209/2 (4) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30·cm, Fi·25·mm	14		otwór
28 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 -YDY3x1,5	300		m
29 KNR 506/207/2 Instalowanie stojaków pod urządzenia, masa stojaka 50·kg, podłoże betonowe -RACK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
30 KNR 506/205/4 Instalowanie różnych elementów panelowych w stojakach, wzmacniacz liniowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		element
31 KNR 506/205/5 Instalowanie różnych elementów panelowych w stojakach, procesor dźwięku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		element
32 KNR 506/301/1 Instalowanie mikrofonów, mikrofon przenośny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
33 KNR 506/301/3 Instalowanie mikrofonów, mikrofon na statywie estradowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
34 KNR 506/105/7 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących, na stojaku: odtwarzacz DVD R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
35 KNR 506/803/9 Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie z betonu, moc głośnika 10 W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14		szt
36 KNR 506/707/3 Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd współosiowych, średnica kabla 15·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	42		szt
37 KNR 506/501/2 Uruchomienie zespołów realizacji programów, 20 linii wejściowych/wyjściowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14		zespół
38 System nagłaśniający -podłączenie, uruchomienie	1		kpl