

Odpowiedzi na  
zapytania do zamówienia publicznego tematu:  
Wykonanie remontu willi „OKSZA”

**UWAGA:** Na czerwono zaznaczone są zmiany w odpowiedziach.

Wyjaśnienia projektanta instalacji elektrycznych:

**Odpowiedź na zapytania nr 2:**

1. W przedmiarze ujęto wszystkie tablice do wykonania podczas remontu poza tablicami TK1 i TK2. Tablice TK1 i TK2 są dostarczane przez wykonawcę wymiennikowi więc należy je jedynie podłączyć zasilanie.
2. W projekcie przyjęto wymianę rozdzielni głównej budynku
3. Instalację odgromową całkowicie nową należy wykonać zgodnie z projektem
4. W obiekcie projektuje się nową instalację okablowania strukturalnego zgodnie z projektem
5. Szafka teleinformatyczna projektowana jako wisząca 19" o pojemności 6U.
6. W wyposażeniu akustyki należy uwzględnić wzmacniacz liniowy bez procesora dźwięku i obudowy typu RACK (**mikrofony i głośniki pozostają**).
7. Przewiduje się zainstalowanie nowej centrali BZM integraf wg rys nr 1.
8. W projekcie jest jedna centrala alarmowa CA64.

Antoni Słaboń

Przedmiar robót

Instalacje teleinformatyczne i instalacje odgromowe

Data: 2009-07-08  
Budowa: Zakopane ul. Zamoyskiego 25  
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45312200-9 Instalowanie przeciwlądaniowych systemów alarmowych  
Obiekt: Remont willi "OKSZA" wraz ze zmianą sposobu użytkowania obiektu na galerię sztuki  
XX wieku  
Zamawiający: Muzeum Tatrzańskie im. dr. Tytusa Chałubińskiego Zakopane ul. Krupówki 10

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Instalacja odgromowa</b>			
1 KNR 508/602/3 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120·mm2 na wspornikach na cegle, kucie mechaniczne	54		m
2 KNR 508/604/5 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10·mm, dach stromy, pokrycie dachu - dachówką lub eternitem	220		m
3 KNR 508/617/11 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie na dachu, uziemienie z pręta Fi·10·mm	40		szt
4 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	10		szt
5 KNR 508/9903/8 Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.15·m2 - łącze kontrolne	8		szt
6 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
7 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	7		pomiar
<b>3 Instalacje teleinformatyczne</b>			
8 KNRW 508/115/2 Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 60·mm, podłoże różne od betonu	400		m
9 KNR 403/1005/6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długość przebiccia do 30·cm, rura Fi do 25·mm	20		otwór
10 KNR 501/604/1 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciąganego kabla 15·mm - FTP kat.5e	840		m
11 KNR 505/101/1 Zainstalowanie przełącznic, przełącznica główna na ścianie z cegły, liczba obwodów do 40	1		szt
12 KNR 505/108/1 Wmontowanie osprzętu na stojaku	3		szt.
13 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	24		szt
14 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	24		szt
15 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2x RJ45	12		szt
16 KNR 505/203/2 Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 2x2	48		szt
17 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 10	24		odcinek