

Przedmiar robót

Oksza <> instalacje elektryczne <> 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 Tablice			
1 KNNR 9/201/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5·m2 -TP-00; TP-11; TP-21	3		szt
2 KNNR 5/401/4 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z3	1		kpl
3 KNR 508/9903/6 Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.3·m2	5		szt
4 KNNR 5/404/7 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5·m2	1		szt
5 KNR 508/9903/6 Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.3·m2- WG	1		szt
6 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- przycisk wyłączenia zdalnego	1		szt
7 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy -S301	45		szt
8 KNRW 508/407/2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy -S310, S303	12		szt
9 KNRW 508/407/3 (2) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy -P302	8		szt
10 KNRW 508/407/3 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy - FR302	1		szt
11 KNRW 508/407/3 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy PB 302	1		szt
12 KNRW 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy-FR304	3		szt
13 KNRW 508/407/4 (2) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy - P304	5		szt
14 KNRW 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy -LP322	16		szt
15 KNR 514/514/1 Montaż listew zaciskowych i zacisków, listwa zaciskowa do 8 obwodów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
16 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg -Ochronniki	6		szt
17 KNR 514/516/2 (4) Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kable i przewody			
18 KNNR 5/103/4 Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 50·mm	100		m
19 KNR 403/1006/6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	15		otwór
20 KNNR 5/206/4 Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - YDY3x1,5	1 600		m
21 KNNR 5/206/4 Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - YDY3x2,5	800		m
22 KNNR 5/206/5 Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm ² - YDY5x2,5	100		m
23 KNNR 5/715/1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m -YKY3x4	15		m
24 KNNR 5/715/1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m -YKY5x4	30		m
25 KNNR 5/715/1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m -YKY5x6	8		m
26 KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 1,0·kg/m - YKY5x16	12		m
27 KNNR 5/715/4 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 3,0·kg/m -YKY5x70	40		m
28 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm ²	450		szt
29 KNNR 5/726/5 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm ²	4		szt
30 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm ²	6		szt
31 KNNR 5/726/11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 120·mm ²	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Osprzęt i oprawy			
32 KNNR 5/301/1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w gazobetonie	525		szt
33 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	10		szt
34 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	285		szt
35 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5·mm2	240		szt
36 KNNR 5/306/5 (1) Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy POLO OPTIMA	24		szt
37 KNNR 5/306/5 (2) Łącznik nt 6A, 250V przycisk	5		szt
38 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V	10		szt
39 KNNR 5/306/6 Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy	22		szt
40 KNNR 5/306/7 (2) Łącznik nt 6A, 250V schodowy	30		szt
41 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 podwójne	90		szt
42 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	14		szt
43 KNNR 5/1201/4 Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M·10, ściana	44		szt
44 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - zestaw gniazd	12		szt
45 KNNR 5/501/1 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem	8		kpl
46 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W- 8663	19		kpl
47 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W COSMO 1x28W	8		kpl
48 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W CO2 2x28	18		kpl
49 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W TRIO	31		kpl
50 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W GLOB	52		kpl
51 KNR 508/219/3 Montaż przewodu szynowego 25·A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej,GLOBAL TRACK	24		szt
52 KNR 508/219/5 Montaż przewodu szynowego 25·A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej, elementy szynoprzewodów	83		szt
53 KNR 510/1007/1 Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany do szyny Shop Master R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
54 KNR 510/1007/1 Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany do szyny CB 500 EL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	34		szt
55 KNR 510/1007/1 Montaż projektorów na ścianach i konstrukcjach, projektor mocowany do szyny EXUS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Pomiary powykonawcze			
56 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	45		pomiar
57 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	8		pomiar
58 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
59 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	139		szt
60 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	13		próba

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Demontaż			
61 Kalk. ind. Demontaż istniejącej instalacji ok. 5% wartości montażu	1		kpl