

Przedmiar robót

Instalacja elektryczna wewnętrzna

Budowa: Budynek wystawienniczo-dydaktyczny - zabytkowa stodoła z Cieszanowa
Obiekt/Rodzaj robót: Branża elektryczna
Lokalizacja: Bolestraszyce, dz.nr 761/25
Zamawiający: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach, 37-722 Wyszatyce, Bolestraszyce
130

Kosztorys opracowany przez:
, mgr inż. Henryk Flisak

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1 Demontaż istn. instalacji elektrycznej			
1.1 KNNR 9/304/3 Przewody kabelkowe wciągane w rury instalacyjne, demontaż przewodu, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	85,0		m
1.2 KNNR 9/402/5 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	10,0		szt
1.3 KNNR 9/401/7 Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	4,0		szt
1.4 KNNR 9/501/6 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	10,0		szt
2 Montaż projektowanej instalacji elektrycznej			
2.1 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - ZKO wg. rys.	1,0		szt
2.2 KNNR 5/104/1 (2) Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi 18	300,0		m
2.3 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - NHXMH-J 3x1,5	80,0		m
2.4 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - NHXMH-J 4x1,5	40,0		m
2.5 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - NHXMH-J 3x2,5	180,0		m
2.6 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	10,0		szt
2.7 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy - ściemniacz do LED	1,0		szt
2.8 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	14,0		szt
2.9 KNNR 5/501/2 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x40 W - oprawa świetlówkowa LED 50W energooszczędna	8,0		kpl
2.10 KNNR 5/501/1 (1) Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klosza : ANALOGIA - montaż szynoprzewodu jednofazowego , 2 m	16,0		kpl
2.11 KNNR 5/501/1 (1) Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klosza : ANALOGIA - montaż szynoprzewodu jednofazowego , 1 m	2,0		kpl
2.12 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W : ANALOGIA - reflektor LED 20W energooszczędny na szynoprzewód	43,0		kpl
2.13 KNNR 5/511/2 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 3x40 W ; ANALOGIA : montaż oprawy zewnętrznej (iluminacja) - Oprawa IP65 zewnętrzna kompletna	5,0		kpl
2.14 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III - bednarka Fe/Zn 25x4	60,0		m
2.15 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - Drut Fe?Zn fi 8	50,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.16 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik - złącze kontrolne	4,0		szt
2.17 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	12,0		pomiar
2.18 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2,0		pomiar
2.19 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1,0		próba
2.20 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	1,0		próba
2.21 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,0		szt
2.22 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	9,0		szt
2.23 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1,0		szt
2.24 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	3,0		szt