

Przedmiar robót

Zadanie nr 4 - inst .elektr.

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Narzuty: Koszty zakupu | 5,40%M |
| Koszty pośrednie | 65,40%R+ 65,40%S |
| Zysk | 10,70%(R+Kp(R))+10,70%(S+Kp(S)) |
| VAT | 23,00% |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|-----------------------------|---|------------|------------|
| | Kosztorys | Zadanie nr 4 - inst .elektr. | | |
| 1 | Element | ZASILANIE I ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ. | | |
| 1 d.1 | KNR 514/101/4 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tab- lic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg - tablica rozdzielcza główna RNN. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt 1,000 |
| 2 | Element | INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAW. I GNIAZD WTYCZKOWYCH. | | |
| | KNRW 508/301/23 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w cegle | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 28 | 28,000000 | |
| | | RAZEM: | 28,000000 | szt 28,000 |
| | KNRW 508/512/1 (3) analogia | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych. OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA KWADRATOWA TC RASTER 336 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 22 | 22,000000 | |
| | | RAZEM: | 22,000000 | kpl 22,000 |
| | KNRW 508/512/1 (3) analogia | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych. OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA Gx53 SPOT, CHROM | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 6 | 6,000000 | |
| | | RAZEM: | 6,000000 | kpl 6,000 |
| 12 d.2 | KNR 508/210/2 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.- przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 200 | 200,000000 | |
| | | RAZEM: | 200,000000 | m 200,000 |
| 10 d.2 | KNR 508/210/4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - przewód YDYżo 3x1,5 mm ² | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 230 | 230,000000 | |
| | | RAZEM: | 230,000000 | m 230,000 |
| 17 d.2 | KNR 508/301/3 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym - osprzęt na słupach betonowych. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 42 | 42,000000 | |
| | | RAZEM: | 42,000000 | szt 42,000 |
| 16 d.2 | KNR 508/301/20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - dla osprzętu pt. i hermetycznego pt. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 42 | 42,000000 | |
| | | RAZEM: | 42,000000 | szt 42,000 |
| 24 d.2 | KNR 508/309/3 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdka wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A 250V pt. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14 | 14,000000 | |
| | | RAZEM: | 14,000000 | szt 14,000 |
| 26 d.2 | KNR 508/308/3 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgosz- czelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - Wyłącznik 2-biegunowy pt. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 17 | 17,000000 | |
| | | RAZEM: | 17,000000 | szt 17,000 |
| 21 d.2 | KNR 508/307/2 (1) | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-przełącznik schodowy" pt. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3+2 | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | 5,000000 | szt 5,000 |
| 26 d.2 | KNR 508/308/3 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgosz- czelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - przełącznik krzyżowy bryzgoszczelny. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | szt 2,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----------------|---------------------------|---|------------|----------------|---------|
| 19 d.2 | KNR 508/302/2 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; Puszka instalacyjna fi 80 pt z płytką rozgał. 4x2,5 mm ² mm ² | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 35 | 35,000000 | | |
| | | RAZEM: | 35,000000 | szt | 35,000 |
| 18 d.2 | KNR 508/302/1 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm -Puszka instalacyjna fi 60 pt PK60. | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 26 | 26,000000 | | |
| | | RAZEM: | 26,000000 | szt | 26,000 |
| 68 d.5 | KNR 403/1001/29 | Mechaniczne wykucie bruzd dla ru | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 430 | 430,000000 | | |
| | | RAZEM: | 430,000000 | m | 430,000 |
| 77 d.5 | KNR 403/1012/2 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 430 | 430,000000 | | |
| | | RAZEM: | 430,000000 | m | 430,000 |
| 79 d.5 | KNR 403/1014/1 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 430*0,05*0,05 | 1,075000 | | |
| | | RAZEM: | 1,075000 | m ³ | 1,075 |
| Element | Roboty demontażowe | | | | |
| KNNR 9/501/6 | | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż - Oprawa świetlówkowa 2x36W przemysłowa | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5+1+6 | 12,000000 | | |
| | | RAZEM: | 12,000000 | szt | 12,000 |
| KNR 403/1124/4 | | Demontaż łączników instalacyjnych - Wyłącznik 1-biegunowy pt | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3+1 | 4,000000 | | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt | 4,000 |
| KNR 403/1121/5 | | Demontaż - Gniazdo 1-2fazowe pt | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3+1 | 4,000000 | | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt | 4,000 |