

PRZEDMIAR ROBÓT
Komora pomiarowa na przyłączy sieci ciepłej
- instalacje elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|------------------------|----|----|
| Zajezdnia Lublin - komora pomiarowa - instalacje elektryczne | | | |
| 1 | Instalacje elektryczne | 1 | 24 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------|-----------------|--|------|--------------|-----------|
| 1 | Instalacje elektryczne | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg - rozdzielnia RG | szt | | |
| d.1 | 0405-06 | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 16 | m | | |
| d.1 | 0103-05 | | 10 | m | 10 | |
| | | | | | RAZEM | 10 |
| 3 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - kabel YKY 2x1,5 | m | | |
| d.1 | 0203-01 | | 10 | m | 10 | |
| | | | | | RAZEM | 10 |
| 4 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód YDY 2x2,5 | m | | |
| d.1 | 0206-04 | | 2 | m | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |
| 5 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód YDY 3x1,5 | m | | |
| d.1 | 0206-04 | | 10 | m | 10 | |
| | | | | | RAZEM | 10 |
| 6 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód YDY 4x1,5 | m | | |
| d.1 | 0206-04 | | 5 | m | 5 | |
| | | | | | RAZEM | 5 |
| 7 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - przewód LgYżo 16 mm ² | m | | |
| d.1 | 0206-04 | | 20 | m | 20 | |
| | | | | | RAZEM | 20 |
| 8 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w gazobetonie | szt | | |
| d.1 | 0301-01 | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | | RAZEM | 3 |
| 9 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 | szt | | |
| d.1 | 0307-01 | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 10 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne | szt | | |
| d.1 | 0308-05 | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 11 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 24V | szt | | |
| d.1 | 0308-05 | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 12 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, przykręcane końcowe, pyłoodporne, z tworzyw sztucznych, do 2x36 W | kpl | | |
| d.1 | 0511-06 | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |
| 13 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Montaż modułu awaryjnego | szt | | |
| d.1 | 0406-01 | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 14 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno - bednarka 25x4 | m | | |
| d.1 | 0602-02 | | 30 | m | 30 | |
| | | | | | RAZEM | 30 |
| 15 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III - bednarka 30x4 | m | | |
| d.1 | 0605-05 | | 36 | m | 36 | |
| | | | | | RAZEM | 36 |
| 16 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta fi 8 | m | | |
| d.1 | 0601-01 | | 17 | m | 17 | |
| | | | | | RAZEM | 17 |
| 17 | KNNR 5 | SST-01.21.00 | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta fi 8 | m | | |
| d.1 | 0601-03 | | 3 | m | 3 | |
| | | | | | RAZEM | 3 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|------------------|--|----------------------------|--------------|----------|
| 18 d.1 | KNNR 5 0612-01 | SST-01.21. 00 | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 19 d.1 | KNNR 5 0612-06 | SST-01.21. 00 | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 20 d.1 | KNNR 5 0613-02 | SST-01.21. 00 | Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100 mm 8 | szt szt | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 21 d.1 | KNNR 5 1301-01 | SST-01.21. 00 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 3 | po- miar po- miar | 3 | |
| | | | | | RAZEM | 3 |
| 22 d.1 | KNNR 5 1304-03 | SST-01.21. 00 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 23 d.1 | KNNR 5 1304-01 | SST-01.21. 00 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 24 d.1 | KNNR 5 1304-02 | SST-01.21. 00 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 2 | szt szt | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |