

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń przyziemia w CKF UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul.Langiewicza 22 w Lublinie
INWESTOR : UMCS
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Marii Curie Skłodowskiej 5
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | DEMONTAŻ. CPV-45310000-3 | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 0501-06 S.T. 5.1.16 | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 2 | KNNR 9 d.1 0401-07 S.T. 5.1.16 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0402-06 S.T. 5.1.16 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4 | KNNR 9 d.1 0301-03 S.T. 5.1.16 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | PRZEBICIA, TRASY KABLOWE, KUCIE BRUZZ. CPV-45310000-3 | | | |
| 5 | KNNR 5 d.2 1209-06 S.T. 5.1.4 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 6 | KNNR 5 d.2 1207-01 S.T. 5.1.3 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 43 | m | 43.00 | |
| | | | | RAZEM | 43.00 |
| 7 | KNNR 5 d.2 1208-01 S.T. 5.1.5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 43 | m | 43.00 | |
| | | | | RAZEM | 43.00 |
| 8 | KNNR 5 d.2 1208-05 S.T. 5.1.5 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.01 | m ³ | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 9 | KNR-W 2-25 d.2 0610-01 | Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa | m | | |
| | | 40 | m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 10 | Kalk. wyko- d.2 nawcy S.T. 5.2.2 | Prefabrykacja tablicy TE | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | INSTALACJE OŚWIETLENIOWE I GNIAZD WTYKOWYCH CPV-45316000-5. | | | |
| 11 | KNR 5-08 d.3 0502-09 S.T. 5.1.6 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 12 | KNR 5-08 d.3 0504-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa LED IP44 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 13 | KNNR 5 d.3 0502-02 S.T. 5.1.18 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa awaryjna 2h IP44 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 14 | KNNR 5 d.3 0301-1 S.T. 5.1.6 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 15 | KNNR 5 d.3 0302-01 S.T. 5.1.8 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm końcowe | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|---------|---------|--------|
| 16 | KNNR 5 d.3 0306-02 S.T. 5.1.17 | Łączniki jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej. IP44 1-biegunowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 17 | KNNR 5 d.3 0308-05 S.T. 5.1.17 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 18 | KNNR 5 d.3 0205-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe UTP kat 6a w rurze osłonowej | m | | |
| | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 19 | KNR 5-08 d.3 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd kompp/t RJ 45 podw. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 20 | KNNR 5 d.3 0205-01 S.T. 5.1.12 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4/3x1,5mm ² | m | | |
| | | 70 | m | 70.00 | |
| | | | | RAZEM | 70.00 |
| 21 | KNNR 5 d.3 0205-01 S.T. 5.1.12 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo3x2,5/750V | m | | |
| | | 170 | m | 170.00 | |
| | | | | RAZEM | 170.00 |
| 22 | KNNR 5 d.3 1203-01 S.T. 5.1.15 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 24*3 | szt.żył | 72.00 | |
| | | | | RAZEM | 72.00 |
| 23 | KNNR 5 d.3 1301-01 S.T. 5.1.27 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 26 | pomiar | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 24 | KNNR 5 d.3 1303-0 S.T. 5.1.27 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 8 | pomiar | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 25 | KNNR 5 d.3 1304-0 S.T. 5.1.27 | Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażen (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 26 | Kalk. wyko- nawcy d.3 S.T. 5.1.27 | Pomiar natężenia oświetlenia dla całości pomieszczenia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | 45310000-3 | INSTALACJA UZIEMIEN WYRÓWNAWCZYCH i ROBOTY DODATKOWE. CPV-45312310-3 | | | |
| 27 | KNNR 5 d.4 0602-03 S.T. 5.1.20 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych. Analogia - Szyna ekwipotencjalizacyjna lub równoważna. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 28 | KNNR 5 d.4 0201-03 S.T. 5.1.10 | Przewody izolowane jednożyłowe DY4 mm ² wciągane do rur. | m | | |
| | | 5 | m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 29 | d.4 kalk. własna | Montaż płyt fotoluminescencyjnych | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 30 | d.4 kalk. własna | Wykonanie podkładu geodezyjnego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |