
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja instalacji elektrycznej budynku nr 9 - pom. garażowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Dabrowskiego 2 59-100 Polkowice
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Dabrowskiego 2 59-100 Polkowice
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|------------------------|---|--------------------|--------------|----------------|
| Instalacja elektryczna garaży | | | | | |
| 1 | | Demontaż elementów instalacji elektrycznej - kalkulacja własna 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR-W 9 0812-05 | Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-03 1003-20 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 100 mm 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 5-08 0602-05 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² - 30x4 mm ² 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 5-08 0206-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 5-08 0619-05 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 0403-03 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica zasilająca garaży TB-9 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4 | szt.żył szt.żył | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | KNR-W 4- 03 1003-10 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 100 mm 5 | otw. otw. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNNR 5 0111-04 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - kanał instalacyjny 90x60 mm 31 | m m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 12 | KNNR 5 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - kanał instalacyjny 20x20 mm 73.5 | m m | 73.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.500 |
| 13 | KNR 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - zestawy gniazdowe 7 | aparat aparat | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 14 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - montaż zestawów gniazdowych 1-F/3-F. 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 | KNNR 5 1203-10 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 70 | szt.żył szt.żył | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 16 | KNNR 5 0212-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 151 | m m | 151.000 | |
| | | | | RAZEM | 151.000 |
| 17 | KNNR 5 0212-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 55 | m m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------|--------------|---------------|
| 18 | KNNR 5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 79 | m | | |
| | | | m | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 19 | KNNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 14 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 20 | KNNR 5-08 0512-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - oprawy typu TCW060 2xTL-D18W HF IP65 lub równoważne 14 | szt. | | |
| | | | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 21 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6 | szt. żył | | |
| | | | szt. żył | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | KNNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 17 | szt. | | |
| | | | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 23 | KNNR 5-08 0304-07 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polinitowej (4 wyloty) 10 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 24 | KNNR 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 7 | szt. | | |
| | | | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 25 | KNNR-W 4- 03 1003-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 3 | otw. | | |
| | | | otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 27 | KNNR 5-08 0512-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - naświetlacze typu oprawa BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE lub równoważne 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 28 | KNNR 5 1203-09 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 9 | szt. żył | | |
| | | | szt. żył | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 29 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1 | odc. | | |
| | | | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 45 | szt. | | |
| | | | szt. | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 32 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5 | pomiar | | |
| | | | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 33 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7 | pomiar | | |
| | | | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 34 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. | | |
| | | | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | | prób. | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|---|-------|--------------|--------------|
| | | 9 | prób. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 36 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |