

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Ruchu Drogowego z Szatnią i Archiwum
ADRES INWESTYCJI : KMP Tychy
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
-
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 14 sierpień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 sierpień 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---|------|---------|---------|
| 1 | | Rozdzielnie | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-03 0303-06 | Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na betonie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR 4-03 1006-06 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0203-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur YKY 5x10 | m | | |
| | | 22.50 | m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1001-32 | Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle | m | | |
| | | 22.50 | m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | 22.50 | m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 2 | | Oprawy Oświetleniowe | | | |
| 6 d.2 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 22 | kpl. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe rastrowe VEGA 2x28W prod. es-system | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe rastrowe VEGA 2x28W z modułem awaryjnym prod es-system | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Osprzęt | | | |
| 9 d.3 | KNR 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 10 d.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 d.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki schodowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 d.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 13 d.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 4 | | Kable, Przewody | | | |
| 14 d.4 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 335.00 | m | 335.000 | |
| | | | | RAZEM | 335.000 |
| 15 d.4 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 104.00 | m | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 16 d.4 | KNNR 5 0101-08 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton- rura RL 28 | m | | |
| | | 9.8 | m | 9.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.800 |
| 17 d.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YN-TKSYekw 1*2*1 | m | | |
| | | 78 | m | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 18 d.4 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 157.80 | m | 157.800 | |
| | | | | RAZEM | 157.800 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|--------|---------|---------|
| 19 d.4 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 157.80 | m | 157.800 | |
| | | | | RAZEM | 157.800 |
| 20 d.4 | KNR 4-03 1007-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 10 cm - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 d.4 | KNR 4-03 1006-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | | Demontaż | | | |
| 22 d.5 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 23 d.5 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 24 d.5 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 11.000 | |
| | | 11 | | RAZEM | 11.000 |
| 6 | | Pomiary | | | |
| 25 d.6 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 26 d.6 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 11 | pomiar | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 27 d.6 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 d.6 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.6 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | 26 | pomiar | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 30 d.6 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.6 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomiar | | |
| | | 26 | pomiar | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 7 | | Kontrola dostępu | | | |
| 32 d.7 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | | |
| | | 144.60 | m | 144.600 | |
| | | | | RAZEM | 144.600 |
| 33 d.7 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 144.60 | m | 144.600 | |
| | | | | RAZEM | 144.600 |
| 34 d.7 | KNR 4-03 1007-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 10 cm - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 35 d.7 | KNR 4-03 1006-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 7 | otw. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 36 d.7 | KNR 5 0205-04 | Analogia - Przewody kabelkowe UTP 5e | m | | |
| | | 152.70 | m | 152.700 | |
| | | | | RAZEM | 152.700 |
| 37 d.7 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż czytnika z klawiaturą - typ ROGER PRT 12LT-G | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------|---|------|---------|--------|
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 38 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż kontroler przejścia dwustronnego z zasilaczem i Aku - typ ROGER PR 402DR-SET | szt. | | |
| d.7 | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 39 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż akumulatora 7 Ah/12V | szt. | | |
| d.7 | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 40 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż zwory elektromagnetycznej - typ SCOT EL-800SL | szt. | | |
| d.7 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 41 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż elektrozaczeu - typ JiS 1411-12DC | szt. | | |
| d.7 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 42 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż awaryjnego przycisku wyjścia - typ APW FA 105 | szt. | | |
| d.7 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż wideodomofonu Commax - Monitor typ CDV-35A | szt. | | |
| d.7 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 44 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż wideodomofonu Commax - Kamera typ DRC-4G | szt. | | |
| d.7 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 45 | Kalk. Ind | Dostawa i montaż dysku twardego 2TB SATA WD - seria AV-GP | szt. | | |
| d.7 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |