
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. KWP bud. nr 3 V p- branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Milczarczyk
(elektryczna)
DATA OPRAWOWANIA : 18.02.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| Remont KWP BUD. 3 V P - branża elektryczna | | | | | |
| 1 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych rastrowych 4 x 18W 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | KNNR 9 d.1 0502-05 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych montowanych w sufitach podwieszonych 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0403-01 | Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 21 | szt. szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 4 | KNNR 9 d.1 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - łącznik świecznikowy 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 9 d.1 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 | KNNR-W 9 d.1 0310-07 | Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm 115 | m m | 115.000 | |
| | | | | RAZEM | 115.000 |
| 7 | KNNR 9 d.1 0502-04 | Demontaż opraw oświetleniowych compact montowanych w sufitach podwieszonych - oprawy oświetlenia awaryjnego 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych . Przewód YDY 3 x 1.5 mm ² 250 | m m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0206-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe. Przewód YDY 4 x 1,5 mm ² 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe . Przewód YDY 3 x 2.5 mm ² 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 3 x 2.5 mm ² 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 14 | KNNR 5 d.1 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNNR 5 d.1 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED rastrowa 4 x 9W 20 | kpl. kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 16 | KNNR 5 d.1 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa oświetlenia awaryjnego ze źródłem światła LED 3W , 3h. 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.1 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 29 | szt. szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|------------------|--------------|-----------------|
| 19 | KNNR 5 d.1 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2 | | Siec LAN | | | |
| 21 | KNNR 5 d.2 1104-06 | Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) - Uchwyty do koryt kablowych metalowych 200 mm x 60 mm 120 | szt. szt. | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 1105-08 | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - metalowe korytka kablowe 200mm x 60mm 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły- listwa PCV 40 x 25 166 | m m | 166.000 | |
| | | | | RAZEM | 166.000 |
| 24 | KNNR 5 d.2 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- Kabel FTP 4 x 2 x 0.5 5500 | m m | 5500.000 | |
| | | | | RAZEM | 5500.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0308-04 | Gniazda komputerowe natynkowe 2 x RJ 45 kat.6 113 | szt. szt. | 113.000 | |
| | | | | RAZEM | 113.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Patchpanel kat 6 48 portów 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - patchcord FTP kat.6 1m 50 | szt. szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 28 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - patchcord FTP kat.6 2m 50 | szt. szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 29 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - patchcord FTP kat.6 5m 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0306-07 | Złącze męskie WM8P8C (RJ-45) kat.6 60 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 3 | | System sygnalizacji pożaru | | | |
| 31 | KNNR 5 d.3 1104-05 | Elementy konstrukcyjne (uchwyty BAKS) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do przewodu HDS 3 x1,5 mm ² 150 | szt. szt. | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. nAa przygotowanych uchwytach.Przewody HDGS 3 x 1,5 mm ² 75 | m m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 33 | KNR AL-01 d.3 0401-01 | Zakup i montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 34 | KNNR 5 d.3 0404-01 | Montaż centrali sygnalizacji pożaru 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR AL-01 d.3 0403-01 | Zakup i montaż sygnalizatora wewnętrznego optyczno-akustycznego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR AL-01 d.3 0603-04 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów 1 | lin. lin. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |