

PRZEDMIARY

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : KPP Mława - remont pomieszczeń biurowych
ADRES INWESTYCJI : Mława ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.11 Listopada 37/59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Zysk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2022

Poziom cen : I kw. 2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2022

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP z siedzibą w Radomiu

mgr inż. Jan Młczarczyk
upr. BSI Nr WSP-1-K-838000A/203



| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| KPP Mława - remont pomieszczeń biurowych | | | | | | | | |
| 1 Instalacja elektryczna | | | | | | | | |
| 1 | KNNR 9 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłowych dławikowych przedmiar = 18 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0501-06 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Robocizna 0,55 r-g/szt. | r-g | 9,9000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych rastrowe - tuby LED 4x60 cm przedmiar = 18 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1 | 0503-03 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl. | r-g | 12,6000 | | | | |
| 2* | 7302299 | -- M -- oprawy do tub LED 1 szt./kpl. | szt. | 18,0000 | | | | |
| 3* | 7350499 | świetłówki 4,16 szt./kpl. | szt. | 74,8800 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNNR-W 9 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, 10A, 250V przedmiar = 7 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0401-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt. | r-g | 2,2400 | | | | |
| 2* | 7519999 | -- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt. | szt. | 7,1400 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNNR 9 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 2P+Z 16A 250V przedmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0402-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,321 r-g/szt. | r-g | 0,9630 | | | | |
| 2* | 7539999 | -- M -- gniazda wtykowe 2P+Z 16A 250 V 1,02 szt./szt. | szt. | 3,0600 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 układowane n.t. przedmiar = 45 m | m | | | | | |
| d.1 | 0206-04 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 15,7500 | | | | |
| 2* | 7959999 | -- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m | m | 46,8000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|---|---|---|
| 3* | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m | szt. | 121,5000 | | | | |
| 4* | 1551399 | uchwyty 2,7 szt./m | szt. | 121,5000 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 2,5 % (od M) | % | 2,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNNR 5 d.1 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski przy użyciu szybkozłączek przedmiar = 36 szt.żył | szt. żył | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,02 r-g/szt.żył | r-g | 0,7200 | | | | |
| 2* | | -- M -- Szybkozłączka 2x 2,5 mm2 1 szt/szt.żył | szt | 36,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR 5 d.1 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 10 A 230 V w rozdzielnicach przedmiar = 28 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt. | r-g | 5,0400 | | | | |
| 2* | 7512201 | Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10 A 1 szt/szt. | szt | 28,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNNR 5 d.1 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 16 A 230 V w rozdzielnicach przedmiar = 28 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt. | r-g | 5,0400 | | | | |
| 2* | 7512201 | Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 16 A 1 szt/szt. | szt | 28,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNNR 5 d.1 0407-03 | Wyłącznik różnicowoprądowy 4 P 40A/0,03A AC 230 V w rozdzielnicach przedmiar = 10 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt. | r-g | 2,2000 | | | | |
| 2* | 7512799 | wyłączniki różnicowoprądowy 40A/0,03A 1 szt./szt. | szt. | 10,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNNR 5 d.1 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3 P C 50A 400 V w rozdzielnicach przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. | r-g | 0,2600 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | 7512999 | wyłączniki nadprądowe C 50A 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNNR 5 d.1 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3 P C 40A 400V w rozdzielnicach przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. | r-g | 0,2600 | | | | |
| 2* | 7512999 | wyłączniki nadprądowe C 40A 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNNR 5 d.1 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3 P C 32A 400V w rozdzielnicach przedmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. | r-g | 0,5200 | | | | |
| 2* | 7512999 | wyłączniki nadprądowe C 32A 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNNR 5 d.1 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) przedmiar = 4 pomiar | po- mia r | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- Robocizna 0,63 r-g/pomiar | r-g | 2,5200 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNNR 5 d.1 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) przedmiar = 52 pomiar | po- mia r | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,42 r-g/pomiar | r-g | 21,8400 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNNR 5 d.1 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) przedmiar = 4 pomiar | po- mia r | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,83 r-g/pomiar | r-g | 3,3200 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNNR 5 d.1 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) przedmiar = 1 pomiar | po- mia r | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,58 r-g/pomiar | r-g | 0,5800 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt. | r-g | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.1 | KNNR 5 1304-06 analogia | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następ- ny pomiar) przedmiar = 37 szt. | szt. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt. | r-g | 10,3600 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 d.1 | kalk. własna | Wykonanie nowych aktualnych trwałych opi- sów obwodów w rozdzielnicach przedmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* 999 | | -- R -- robocizna 5,2 r-g/kpl. | r-g | 5,2000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Opisy 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 3* 0000000 | | materiały pomocnicze 0,0012 %(od M) | % | 0,0012 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Instalacja elektryczna | | | |
|-----------------------|--|------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

