
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Europejskie Centrum Kultury, Dialogu i Pojednania w Wieluniu - przebudowa Kino Teatru Syrena
ADRES INWESTYCJI : ul.Narutowicza 2 w Wieluniu
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300Wieluń ul. Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|-----|-----|
| 1 | WLZ iTablice CPV 45315700-5 ,45315300-1 | 1 | 40 |
| 2 | Instalacja oświetleniowa,gniazd wtykowych , oraz odbiorów technologicznych CPV 45311100-1 , 45311200-2, 45317000-2 | 41 | 112 |
| 3 | System oddymiania CPV 45312100-8 | 113 | 131 |
| 4 | Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych CPV 45312310-3 | 132 | 149 |
| 5 | Instalacje teletechniczne CPV 45314000-1 | 150 | 155 |
| 6 | Roboty demontażowe CPV 45311100-1 , 45311200-2, 45317000-2 CPV 45312310-3 | 156 | 160 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|------------------------|----------------|---|----------------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | WLZ iTablice | CPV 45315700-5 ,45315300-1 | | | | | | |
| 1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd w posadzce | m | | | | 77 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1100 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | 0.000 | 77.000 | 0.00 |
| 2 | KNNR 5 0101-08 | Ułożenie rur DVK 160 w bruzdach w posadzce | m | | | | 59 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1380 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7580099 | rury DVK 160 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580499 | złączki (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | 0.000 | 59.000 | 0.00 |
| 3 | KNNR 5 0101-08 | Ułożenie rur DVK 50 w bruzdach w posadzce | m | | | | 72 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1380 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7580099 | rury DVK 50 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580499 | złączki (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | 0.000 | 72.000 | 0.00 |
| 4 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YKXS 1*120 do rur | m | | | | 236 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7959999 | YKXS 1*120 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | 0.000 | 236.000 | 0.00 |
| 5 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YKXS 1*70 do rur | m | | | | 59 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7959999 | YKXS 1*70 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | 0.000 | 59.000 | 0.00 |
| 6 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd | m | | | | 59 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.0315 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | 0.000 | 59.000 | 0.00 |
| 7 | KNNR 5 1104-04 | Przygotowanie podłoża pod montaż koryt i drabinek kablowych | szt.ko nstr | | | | 56 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.0788 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 8321399 | uchwyty | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | 0.000 | 56.000 | 0.00 |
| 8 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych KK 300 mm | m | | | | 22 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------------------------|--|--------|------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- korytka 200/" materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | 0.000 | 22.000 | 0.00 |
| 9 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych KK 100 mm | m | | | | 22 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- korytka 100/" materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | 0.000 | 22.000 | 0.00 |
| 10 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych 400H50 | m | | | | 37 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- N400H50 materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | 0.000 | 37.000 | 0.00 |
| 11 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych 300H50 | m | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- N300H50 materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | 0.000 | 30.000 | 0.00 |
| 12 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych 200H50 | m | | | | 48 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- 200H50 materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | 0.000 | 48.000 | 0.00 |
| 13 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Montaż korytek kablowych 100H50 | m | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322200 0000000 | -- Materiały -- 100H50 materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1105-02 | Montaż drabinek kablowych o szerokości 400 mm | m | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8322599 0000000 | -- Materiały -- drabinka kablowa typu 400 (dostawca: ICB_SREDNIE) materiały pomocnicze | m % | 1.0000 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | 0.000 | 30.000 | 0.00 |
| 15 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YLY żo 5*25 wkorytkach kanałach kablowych kablowych | m | | | | 247 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------|------------------|--------------|----------------|----------------|-------------|
| | 7959999 0000000 | YLY 5*25 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | 0.000 | 247.000 | 0.00 |
| 16 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKY żo 5*25 wkorytkachi kanałach kablowych kab- lowych | m | | | | 16 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YKY 5*25 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | 0.000 | 16.000 | 0.00 |
| 17 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKY żo 5*16 wkorytkachi kanałach kablowych kab- lowych | m | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YKY 5*16 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 18 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YLY żo 5*6 wko- rytkachi kanałach kablowych kablo- wych | m | | | | 25 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YLY 5*6 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 18 | | | | | | 0.000 | 25.000 | 0.00 |
| 19 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKY 4*95 wko- rytkachi kanałach kablowych kablo- wych | m | | | | 54 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YKY 4*95 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 19 | | | | | | 0.000 | 54.000 | 0.00 |
| 20 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKY 1*50 wko- rytkachi kanałach kablowych kablo- wych | m | | | | 54 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YKY 1*50 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 20 | | | | | | 0.000 | 54.000 | 0.00 |
| 21 d.1 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKY 5*50 wko- rytkachi kanałach kablowych kablo- wych | m | | | | 54 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- YKY 5*50 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 21 | | | | | | 0.000 | 54.000 | 0.00 |
| 22 d.1 | KNR 5-14 0101-04 | Montaż tablicy RG +RG-PPOŻ wypo- sazona wg schematu | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 8.16*0.955= | r-g | 7.7928 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------------------|--|------|---------|------------|--------------|--------------|-------------|
| | 7029999 | -- Materiały -- RG +RG PPOŻ (dostawca: ICB_ SREDNIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t (dostaw- ca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.5700 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 31114 | żuraw samochodowy 5-6 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.5700 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 22 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 23 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy TPP z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- TPP | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 23 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 24 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy TP0/2 z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- TP0/2 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 24 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 25 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy TP1/2 z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- TPD1/2 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 25 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 26 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy RSK z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- RSK | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 26 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 27 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy RSA z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- RSA | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 27 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 28 d.1 | KNNR 5 0404- 04 | Montaż tablicy RPK z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wyposażona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|---|------|---------|------------|--------------|--------------|-------------|
| | 7058999 | -- Materiały -- RPK | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 28 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 29 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy TR z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń /wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- TR | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 29 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 30 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy WENT z przygotowa- niem podłoża ,podłączeniem przewo- dów ,oraz badaniem zabezpieczeń / wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- T WENT | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 30 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 31 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy T BZ /PONR z przy- gotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabez- pieczeń /wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- T BZ /PONR | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 31 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 32 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy T MOR 01 z przygoto- waniem podłoża ,podłączeniem prze- wodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- T MOR 01 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 32 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 33 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy T MOR 02 z przygoto- waniem podłoża ,podłączeniem prze- wodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- T MOR 02 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 33 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 34 d.1 | KNNR 5 0404-04 | Montaż tablicy T MORW z przygoto- waniem podłoża ,podłączeniem prze- wodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wypo- sazona wg schematu/ | kpl | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.4800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7058999 | -- Materiały -- T MORW | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 34 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 35 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Montaż wyt.p-poz | szt. | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--|----------------|---|-------------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 7099999 | -- Materiały -- wył p-poż | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 35 | | | | | | 0.000 | 4.000 | 0.00 |
| 36 d.1 | kalk. własna | Budowa studni rewizyjnych | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 8.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 36 | | | | | | 0.000 | 5.000 | 0.00 |
| 37 d.1 | KNNR 5 0206-01 | Ułożenie przewodu HDGs 3*1,5 mm2 | m | | | | 240 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4020 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- HDGs 3*1,5 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 2.7000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | uchwyty | szt. | 2.7000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 37 | | | | | | 0.000 | 240.000 | 0.00 |
| 38 d.1 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu NKGs 5*16 mm2 do rur EI 90 | m | | | | 56 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- NKGs 5*16 mm2 (dostawca: ICB_ SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 38 | | | | | | 0.000 | 56.000 | 0.00 |
| 39 d.1 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.3000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 39 | | | | | | 0.000 | 5.000 | 0.00 |
| 40 d.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | | | 13 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.7600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 40 | | | | | | 0.000 | 13.000 | 0.00 |
| 2 Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych , oraz odbiorów technologicznych CPV 45311100-1 , 45311200-2, 45317000-2 | | | | | | | | |
| 41 d.2 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t | szt. | | | | 351 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2010 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 41 | | | | | | 0.000 | 351.000 | 0.00 |
| 42 d.2 | KNNR 5 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynekowe o śr.do 80 rozgałęźne | szt. | | | | 180 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4950 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7540013 | -- Materiały -- Puszka podtynekowa okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7540021 | pieńców rozgałęźny | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 42 | | | | | | 0.000 | 180.000 | 0.00 |
| 43 d.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynekowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | | | 171 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0840 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|--|------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 7540021 | Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60 | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 43 | | | | | | 0.000 | 171.000 | 0.00 |
| 44 d.2 | KNNR 5 0307-01 | Montaż wyłączników 1-biegunowych IP 44 | szt. | | | | 22 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2310 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7510599 | -- Materiały -- łączniki 1-bieg ip44 | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 44 | | | | | | 0.000 | 22.000 | 0.00 |
| 45 d.2 | KNNR 5 0306-03 | Montaż wyłączników świecznikowych IP 20 | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7519999 | -- Materiały -- Wyłącznik świecznikowy ip 20 | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 45 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 46 d.2 | KNNR 5 0307-03 | Montaż wyłączników schodowych IP 44 | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3360 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7510599 | -- Materiały -- łączniki schodowe ip44 | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 46 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 47 d.2 | KNNR 5 0306-02 | Montaż przycisków monostabilnych IP 20 | szt. | | | | 21 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1580 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7519999 | -- Materiały -- przyciski instalacyjne IP 20 św | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 47 | | | | | | 0.000 | 21.000 | 0.00 |
| 48 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd 16A/Z pt 230V | szt. | | | | 23 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- gniazdo 16A/Z | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 48 | | | | | | 0.000 | 23.000 | 0.00 |
| 49 d.2 | KNNR 5 0308-04 | Montaż gniazd 16A/Z 230V podw IP 20 | szt. | | | | 25 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2520 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530099 | -- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe podw | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 49 | | | | | | 0.000 | 25.000 | 0.00 |
| 50 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 44 | szt. | | | | 39 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- gniazdo 16A/Z szczelne' | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|---|------|---------|------------|--------------|---------------|-------------|
| Razem pozycja 50 | | | | | | 0.000 | 39.000 | 0.00 |
| 51 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 44 podw | szt. | | | | 36 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | gniazdo 16A/Z szczelne' podw | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 51 | | | | | | 0.000 | 36.000 | 0.00 |
| 52 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44+ DXM | szt. | | | | 14 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44 DXM | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 52 | | | | | | 0.000 | 14.000 | 0.00 |
| 53 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44 podw | szt. | | | | 12 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44 | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 53 | | | | | | 0.000 | 12.000 | 0.00 |
| 54 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Montaż gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44 potr | szt. | | | | 28 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2730 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530323 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | gniazd przenośnych gumowych 250V/16A/Z IP44 potr | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 54 | | | | | | 0.000 | 28.000 | 0.00 |
| 55 d.2 | KNNR 5 0308-06 | Montaż gniazda 16A/Z 400V IP44 | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2870 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7531099 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | 16A/Z 400V IP44 | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 55 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 56 d.2 | KNNR 5 0308-06 | Montaż gniazda 63 A/Z 400V IP44 | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2870 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7531099 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | 63A/Z 400V IP44 | szt. | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 56 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 57 d.2 | KNNR 5 0406-01 | Montaż zestawu gniazd PEL /3*16A/ Z250V+2x2RJ 45+ RJ 12 tel we wspólnej ramce | szt. | | | | 14 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | | zestaw gniazd | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 57 | | | | | | 0.000 | 14.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|---|------|---------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 58 d.2 | KNNR 5 0308-04 | Montaż puszek podłogowych(zestaw dla 4 gniazd) | kpl | | | | 9 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2520 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530099 | -- Materiały -- puszek podłogowych(zestaw dla 4 gniazd) | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 58 | | | | | | 0.000 | 9.000 | 0.00 |
| 59 d.2 | KNNR 5 0308-04 | Montaż puszek podłogowych(zestaw dla 8 gniazd) | kpl | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2520 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7530099 | -- Materiały -- puszek podłogowych(zestaw dla 8 gniazd) | szt | 1.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 59 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 60 d.2 | KNNR 5 0405-02 | Montaż rozdzielnic stacjonarnych - gniazdo wtykowe 400V/16A 5P+ gniazdo wtykowe 250/16A/Z | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.0700 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- Andrychów gniazdo wtykowe 400V/ 16A 5P+gniazdo wtykowe 250/16A/Z (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 60 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 61 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 4*18 W | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- K 418 DO EVG | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 61 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 62 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 4*18 W z mod awaryjnym 1h | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- K 418 DO EVG z mod awaryjnym 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 62 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 63 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych .2x18W IP 44 | kpl. | | | | 19 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- D 190.2x18H EVG IP 44 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 63 | | | | | | 0.000 | 19.000 | 0.00 |
| 64 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych .2x18W IP 44 z mod awaryjnym 1h | kpl. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- D 190.2x18H EVG IP 44 z mod awaryjnym 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|--|------|---------|------------|--------------|---------------|-------------|
| Razem pozycja 64 | | | | | | 0.000 | 6.000 | 0.00 |
| 65 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*26.W | kpl. | | | | 17 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | DK 226.X JWA EVG | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 65 | | | | | | 0.000 | 17.000 | 0.00 |
| 66 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*26.W z mod awaryjnym 1h | kpl. | | | | 11 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | DK 226.X JWA EVG z mod awaryjnym 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 66 | | | | | | 0.000 | 11.000 | 0.00 |
| 67 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*28 W | kpl. | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | VRD.MBA 228 EVG | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 67 | | | | | | 0.000 | 10.000 | 0.00 |
| 68 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*28 W z mod awaryjnym 1h | kpl. | | | | 21 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | VRD.MBA 228 EVG z mod awar | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 68 | | | | | | 0.000 | 21.000 | 0.00 |
| 69 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*54W | kpl. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | VRD.254 EVG | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 69 | | | | | | 0.000 | 6.000 | 0.00 |
| 70 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw 2*32W | kpl. | | | | 25 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | VRD.254 EVG RAL 9017 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 70 | | | | | | 0.000 | 25.000 | 0.00 |
| 71 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych wraz z puszką | kpl. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | HS 176/176 -DC.TC13 EVG +puszka | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 71 | | | | | | 0.000 | 5.000 | 0.00 |
| 72 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż oprawoświetleniowych 1*36W IP 65 | kpl. | | | | 6 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|--|------|---------|------------|--------------|---------------|-------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | CO1 136 EVG IP 65 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 72 | | | | | | 0.000 | 6.000 | 0.00 |
| 73 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*58 W IP 65 | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | CO1 258 EVG IP 65 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 73 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 74 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 2*58 W IP 65 z mod awaryjnym 1h | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | CO1 258 EVG IP 65 Aw | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 74 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 75 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych 4*1W LED IP 65 120 st .AW 1h | kpl. | | | | 11 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | MONITOR1 4*1W LED IP 65 120 st .AW 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 75 | | | | | | 0.000 | 11.000 | 0.00 |
| 76 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych LED IP 40 AW 1h | kpl. | | | | 11 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | MONITOR1 LED SMD IP 40 AW 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 76 | | | | | | 0.000 | 11.000 | 0.00 |
| 77 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych LED IP 40 AW 1h | kpl. | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | MONITOR2 LED SMD IP 40 AW 1h | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 77 | | | | | | 0.000 | 4.000 | 0.00 |
| 78 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw oświetleniowych LED 2W IP 65 + puszka | kpl. | | | | 80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | LEGEND1 LED 2W 12 vdc IP 65 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | IK07 138lumen + puszka | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 78 | | | | | | 0.000 | 80.000 | 0.00 |
| 79 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw 2*36W | kpl. | | | | 36 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------|---|------|---------|------------|--------------|-----------------|-------------|
| | 999 | | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | FRAME 236 2xTC-L 36W 2611 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 79 | | | | | | 0.000 | 36.000 | 0.00 |
| 80 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw 2*26W ALU | kpl. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | Triangolo Large Fresnel 2*26W ALU | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 80 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 81 d.2 | KNNR 5 0502-04 | Montaż opraw ewakuacyjno-kierunkowych | kpl. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7302299 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | oprawa ewakuacyjna | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 81 | | | | | | 0.000 | 6.000 | 0.00 |
| 82 d.2 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd | m | | | | 1110 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1100 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 82 | | | | | | 0.000 | 1110.000 | 0.00 |
| 83 d.2 | KNNR 5 0103-02 | Ułożenie rur RL 22 | m | | | | 1620 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3650 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7580499 | rl 22 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | złączki"" | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | kołki rozporowe plastikowe"" | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | uchwyty"" | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 83 | | | | | | 0.000 | 1620.000 | 0.00 |
| 84 d.2 | KNNR 5 0203-01 | Wciąganie przewodu YDY 3*2,5 do rur | m | | | | 790 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0352 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY 3*2,5' | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 84 | | | | | | 0.000 | 790.000 | 0.00 |
| 85 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3x2,5 p/t | m | | | | 1100 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY 3*2,5' | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 85 | | | | | | 0.000 | 1100.000 | 0.00 |
| 86 d.2 | KNNR 5 0209-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3*2,5 w korytku kablowym | m | | | | 550 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0406 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY 3x2,5 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-------------------------|------------------------|---|--------|------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|
| Razem pozycja 86 | | | | | | 0.000 | 550.000 | 0.00 |
| 87 d.2 | KNNR 5 0209-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3*1,5 w korytku kablowym | m | | | | 720 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0406 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY 3x1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 87 | | | | | | 0.000 | 720.000 | 0.00 |
| 88 d.2 | KNNR 5 0203-01 | Wciąganie przewodu YDY 3*1,5 do rur | m | | | | 830 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0352 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY 3x1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 88 | | | | | | 0.000 | 830.000 | 0.00 |
| 89 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3x1,5 p/t | m | | | | 1950 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY 3x1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 89 | | | | | | 0.000 | 1950.000 | 0.00 |
| 90 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 4x1,5 p/t | m | | | | 920 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY 4x1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 90 | | | | | | 0.000 | 920.000 | 0.00 |
| 91 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 2*2,5 p/t | m | | | | 120 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY 3x1,5 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 91 | | | | | | 0.000 | 120.000 | 0.00 |
| 92 d.2 | KNNR 5 0209-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3*4 w korytku kablowym | m | | | | 520 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0406 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY3*4 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 92 | | | | | | 0.000 | 520.000 | 0.00 |
| 93 d.2 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YDYżo 3*4 p/t | m | | | | 210 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 0000000 | -- Materiały -- przewody YDY3*4 materiały pomocnicze | m % | 1.0400 2.5000 | 0.00 0.00 | 0.000 0.000 | | |
| Razem pozycja 93 | | | | | | 0.000 | 210.000 | 0.00 |
| 94 d.2 | KNNR 5 0209-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 3*6 w korytku kablowym | m | | | | 320 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|-----------------------|--|------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0406 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY3*6 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 94 | | | | | | 0.000 | 320.000 | 0.00 |
| 95 d.2 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YDYżo 3*6 p/t | m | | | | 110 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY3*6 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 95 | | | | | | 0.000 | 110.000 | 0.00 |
| 96 d.2 | KNNR 5 0209-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 5*2,5 w korytku kablowym | m | | | | 360 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0406 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY5*2,5 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 96 | | | | | | 0.000 | 360.000 | 0.00 |
| 97 d.2 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YDYżo 5*2,5 do rur | m | | | | 56 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY5*2,5 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 97 | | | | | | 0.000 | 56.000 | 0.00 |
| 98 d.2 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu YDYżo 3*4 do rur | m | | | | 55 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody YDY3*4 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 98 | | | | | | 0.000 | 55.000 | 0.00 |
| 99 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu OMY 2*0,5 | m | | | | 520 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | przewody OMY 2*0,5 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 99 | | | | | | 0.000 | 520.000 | 0.00 |
| 100 d.2 | KNNR 5 0103-03 | Ułożenie rur RHDPE UV fi 32 | m | | | | 55 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3800 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7580499 | RHDPE UV fi 32 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | złączki (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | kołki rozporowe plastikowe (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | uchwyty (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 100 | | | | | | 0.000 | 55.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|-----------------------|--|---------|---------|------------|--------------|-----------------|-------------|
| 101 d.2 | KNNR 5 0406-01 | Montaż wyłączników manewrowych 4G10-90-PK wraz z podłączeniem urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- 4G10-90-PK (dostawca: ICB_SRED-NIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 101 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 102 d.2 | KNNR 5 0209-03 | Ułożenie przewodu YKYżo 5*50 mm2 | m | | | | 20 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0555 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- YKY 5*50 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 102 | | | | | | 0.000 | 20.000 | 0.00 |
| 103 d.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd | m | | | | 1110 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0315 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 103 | | | | | | 0.000 | 1110.000 | 0.00 |
| 104 d.2 | KNNR 5 0406-03 | Montaż zest komputerowego + switch do monitorowania oświetlenia awaryjnego | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.1500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- zest komputerowego + switch do monitorowania oświetlenia awaryjnego (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 104 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 105 d.2 | KNNR 5 0406-03 | Montaż jednostek sterujących CTI 2 3*64 | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.1500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- CTI 2 3*64 (dostawca: ICB_SRED-NIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 105 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 106 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu skretka UTP kat 5e | m | | | | 240 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- przewody skretka kat 5e | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 106 | | | | | | 0.000 | 240.000 | 0.00 |
| 107 d.2 | cena zakładowa | Uruchomienie systemu monitoringu opraw awaryjnych | szt | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.3200 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 107 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 108 d.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po-miar | | | | 234 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.3000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 108 | | | | | | 0.000 | 234.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|---|-------------------------|--|---------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 109 d.2 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po-miar | | | | 14 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.7600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 109 | | | | | | 0.000 | 14.000 | 0.00 |
| 110 d.2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3300 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 110 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 111 d.2 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | | | 230 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2700 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 111 | | | | | | 0.000 | 230.000 | 0.00 |
| 112 d.2 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz | punkt | | | | 105 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 112 | | | | | | 0.000 | 105.000 | 0.00 |
| 3 System oddymiania CPV 45312100-8 | | | | | | | | |
| 113 d.3 | KNR 5-06 1601-02 | Montaż centrali klap dymowych | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 16.69*0.955= | r-g | 15.9390 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8321799 | -- Materiały -- kołki kotwiące | szt. | 4.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7544463 | Centrala oddymiania | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 113 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 114 d.3 | KNR 5-06 1601-02 | Montaż centrali drzwi napowietrzających | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 16.69*0.955= | r-g | 15.9390 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8321799 | -- Materiały -- kołki kotwiące | szt. | 4.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7544463 | Centrala oddymiania' | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 114 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 115 d.3 | AL-01 0109-05 | Montaż akumulatora 12V / 1,3 Ah | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.4900 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7544415 | -- Materiały -- Akumulator 12V / 1,3 Ah | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 115 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 116 d.3 | KNR 5-06 1609-03 | Montaż przycisków przewietrzania | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.1*0.955= | r-g | 2.0055 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8321757 | -- Materiały -- Przycisk przewietrzania | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 116 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 117 d.3 | KNR 5-06 1609-03 | Montaż przycisków oddymiania | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.1*0.955= | r-g | 2.0055 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8321773 | -- Materiały -- Przycisk oddymiania | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 117 | | | | | | 0.000 | 5.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------|--|------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 118 d.3 | KNNR 5-06 1612-01 | Montaż optycznych czujek dymu | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.62*0.955= | r-g | 1.5471 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7544403 | -- Materiały -- Czujka dymu optyczna, adresowalna, analogowa wyposażona w podstawę z izolatorem | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 118 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 119 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Montaż czujnika wiatru i deszczu wraz z podłączeniem | kpl | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- czujnika wiatru i deszczu (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 119 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 120 d.3 | KNNR 5 0103-01 | Ułożenie rur RL 18 | m | | | | 113 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3560 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- RL 18 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580499 | złączki (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe' (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | uchwyty' (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 120 | | | | | | 0.000 | 113.000 | 0.00 |
| 121 d.3 | KNNR 5 0203-02 | Wciąganie przewodu NKGs 3*4 do rur /EI 90/ | m | | | | 113 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0390 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- NKGs 3*4 (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 121 | | | | | | 0.000 | 113.000 | 0.00 |
| 122 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YnTKSYekw 2x2x0,8mm2 | m | | | | 63 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- YnTKSYekw 2x2x0,8mm2 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 122 | | | | | | 0.000 | 63.000 | 0.00 |
| 123 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YnTKSYekw 1x2x0,8mm2 | m | | | | 320 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- YnTKSYekw 1x2x0,8mm2 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 123 | | | | | | 0.000 | 320.000 | 0.00 |
| 124 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu HDGs 3*2,5 mm2 | m | | | | 35 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- HDGs 3*2,5 mm2 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|---|--------------------------|--|---------|---------|------------|--------------|---------------|-------------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 124 | | | | | | 0.000 | 35.000 | 0.00 |
| 125 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu HDGs 2*2,5 mm2 | m | | | | 65 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | HDGs 2*2,5 mm2 | m | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 125 | | | | | | 0.000 | 65.000 | 0.00 |
| 126 d.3 | KNNR 5 0206-04 | Ułożenie przewodu HDGs 2*2,5 na uchwytych niepalnych | m | | | | 69 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | HDGs 2*2,5 mm2 | szt. | 2.7000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | kołki rozporowe plastikowe" (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 2.7000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | uchwyty'niepalne' (dostawca: ICB_SREDNIE) | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 126 | | | | | | 0.000 | 69.000 | 0.00 |
| 127 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu HTKSH 3*2*0,8 | m | | | | 64 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | HTKSH 3*2*0,8 | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 127 | | | | | | 0.000 | 64.000 | 0.00 |
| 128 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 2*1,5 p/t | m | | | | 60 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | przewody YDY 2*1 | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 128 | | | | | | 0.000 | 60.000 | 0.00 |
| 129 d.3 | KNNR 5 0205-01 | Ułożenie przewodu YDY żo 4*1 p/t | m | | | | 60 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | przewody YDY4*1 | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 129 | | | | | | 0.000 | 60.000 | 0.00 |
| 130 d.3 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pod siłowniki klap i drzwi | szt.żyt | | | | 11 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0158 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 130 | | | | | | 0.000 | 11.000 | 0.00 |
| 131 d.3 | KNNR 5 06-1614-01 | Sprawdzenie i uruchomienie instalacji oddymiania | kpl | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.6235 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 131 | | | | | | 0.000 | 2.000 | 0.00 |
| 4 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych CPV 45312310-3 | | | | | | | | |
| 132 d.4 | KNNR 5 0406-01 | Montaż szyn połączeń wyrównawczych | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|----------------------------------|--|---------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| | 7099999 | -- Materiały -- szyna połączeń wyrównawczych | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 132 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 133 d.4 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów wyrównawczych | szt.żył | | | | 40 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0378 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 133 | | | | | | 0.000 | 40.000 | 0.00 |
| 134 d.4 | KNNR 5 0202-02 | Ułożenie przewodu LgYżo 16 | m | | | | 40 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0179 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7921808 | -- Materiały -- Przewód miedziany LgY 16 mm2, 750 V | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 134 | | | | | | 0.000 | 40.000 | 0.00 |
| 135 d.4 | KNNR 5 0202-02 | Ułożenie przewodu LgYżo 6 | m | | | | 44 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0179 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7921808 | -- Materiały -- Przewód miedziany LgY 6 mm2, 750 V | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 135 | | | | | | 0.000 | 44.000 | 0.00 |
| 136 d.4 | KNNR 5 0605-06 | Montaż uziomu otokowego - tasma Fe Zn 25*4 | m | | | | 125 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.1600 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1121099 | -- Materiały -- tasma Fe Zn 30*4 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7590610 | złącza kontrolne | szt. | 0.0600 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7590110 | osłony przewodów | szt. | 0.0600 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 136 | | | | | | 0.000 | 125.000 | 0.00 |
| 137 d.4 | KNNR 5 0406-03 | Montaż złączy kontrolnych w studzienkach | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.1500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- złącze kontrolne +puszka | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 137 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 138 d.4 | KNR 5-08 0622-05 analogia | Montaż masztu odgromowego h=6 m | szt. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.26*0.955= | r-g | 2.1583 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- maszt 6m | 1 | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 138 | | | | | | 0.000 | 3.000 | 0.00 |
| 139 d.4 | KNR 5-08 0622-05 analogia | Montaż masztu odgromowego h=5 m | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.26*0.955= | r-g | 2.1583 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- maszt 5 m | 1 | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------------------|------------------------------------|---|------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| Razem pozycja 139 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 140 d.4 | KNNR 5 0103-02 | Ułożenie rur RVS fi 22 dla przewodów odprowadzających | m | | | | 55 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3650 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7580499 | rury RVS 25 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | złączki | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1551399 | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | uchwyty | szt. | 2.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 140 | | | | | | 0.000 | 55.000 | 0.00 |
| 141 d.4 | KNNR 5 0203-04 | Wciąganie przewodu odgromowego DFe fi 10 do rur | m | | | | 55 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0682 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | Drut DFE fi 8 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 141 | | | | | | 0.000 | 55.000 | 0.00 |
| 142 d.4 | KNNR 5 0601-04 | Ułożenie przewodu Fe Zn fi 8 na dachu | m | | | | 262 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3290 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1121399 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7590330 | pręty stalowe ocynkowane fi 8 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7590640 | wsporniki dachowe | szt. | 1.0100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8990499 | złącza rynnowe | szt. | 0.0300 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt. | 1.1100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 142 | | | | | | 0.000 | 262.000 | 0.00 |
| 143 d.4 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu | szt. | | | | 23 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3290 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 72100 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 72100 | spawarka | m-g | 0.1640 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 143 | | | | | | 0.000 | 23.000 | 0.00 |
| 144 d.4 | KNNR 5 0606-01 | Uziom pionowy stalowy pomiedziowany | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.8600 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7590810 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 21811 | uziom stalowy miedziowany (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 81111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | młot udarowy elektryczny (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.5100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 39000 | agregat prądotwórczy do 2.5 kVA (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.5100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 39000 | środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.5100 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 144 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 145 d.4 | KNR-W 5-08 0227-02 analogia | Układanie kabla grzewczego KYCY | m | | | | 80 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2190 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7922781 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7922781 | Kabel grzewczy KYCY | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|---|---------------------------|--|-----------------|---------|------------|--------------|-----------------|-------------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 145 | | | | | | 0.000 | 80.000 | 0.00 |
| 146 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemniającej (pierwszy pomiar) | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2400 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 146 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 147 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemniającej (każdy następny pomiar) | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 147 | | | | | | 0.000 | 8.000 | 0.00 |
| 148 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 148 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 149 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | | | 7 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 149 | | | | | | 0.000 | 7.000 | 0.00 |
| 5 Instalacje teletechniczne CPV 45314000-1 | | | | | | | | |
| 150 | KNR-W 5-08 0108-03 | Ułożenie rur RL 28 | m | | | | 650 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1330 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580099 | -- Materiały -- rury RL28 | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7580499 | złączki | szt. | 0.4100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 150 | | | | | | 0.000 | 650.000 | 0.00 |
| 151 | KNR-W 5-08 0207-01 | Wciąganie przewodu UTP 6 kat do rur | m | | | | 650 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0352 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7959999 | -- Materiały -- utp 6 kat | m | 1.0400 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 151 | | | | | | 0.000 | 650.000 | 0.00 |
| 152 | KNR AT-14 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel miedziany UTP 6 kat | m | | | | 1250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0170 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 7986999 | Kabel okablowania strukturalnego kat6 U/FTP | m | 1.1000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 152 | | | | | | 0.000 | 1250.000 | 0.00 |
| 153 | KNR 5-01 0818-01 | Rozszycie kabli 6 kat na łączówkach | kon.k abl. | | | | 42 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.97*0.955= | r-g | 1.8814 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1050002 | -- Materiały -- benzyna ekstrakcyjna (dostawca: ICB_SREDNIE) | dm ³ | 0.2500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 8220405 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157 (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 0.0100 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 1330499 | gwoździe stalowe | kg | 0.0200 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 153 | | | | | | 0.000 | 42.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--|---------------------------|---|-------------|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 154 d.5 | KNNR 5 0406-03 | Montaż szafy krosowniczej z panelami krosowniczymi sieci logicznej RJ 45 , panelem krosowniczym sieci telefonicznej listwą zasilającą i przełącznikami sieciowymi SWITCH, | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.1500 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 70999999 | -- Materiały -- szafa kros (dostawca: ICB_SRED-NIE) | szt. | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 154 | | | | | | 0.000 | 1.000 | 0.00 |
| 155 d.5 | KNNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | po- miar | | | | 42 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0000 | 0.00 | 0.000 | | |
| | 0000000 | -- Materiały -- materiały pomocnicze | % | 2.5000 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 155 | | | | | | 0.000 | 42.000 | 0.00 |
| 6 Roboty demontażowe CPV 45311100-1 , 45311200-2, 45317000-2 CPV 45312310-3 | | | | | | | | |
| 156 d.6 | KNNR 9 0201-05 | Demontaż istniejącej tablicy rozdzielczej | kpl | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.1300 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 156 | | | | | | 0.000 | 5.000 | 0.00 |
| 157 d.6 | KNNR 9 0401-07 | Demontaż łączników oświetleniowych | szt. | | | | 28 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1880 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 157 | | | | | | 0.000 | 28.000 | 0.00 |
| 158 d.6 | KNNR 9 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych | szt. | | | | 65 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1730 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 158 | | | | | | 0.000 | 65.000 | 0.00 |
| 159 d.6 | KNNR 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych | szt. | | | | 56 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2600 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 159 | | | | | | 0.000 | 56.000 | 0.00 |
| 160 d.6 | KNNR 9 0601-05 | Demontaż instalacji odgromowej | m | | | | 150 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1070 | 0.00 | 0.000 | | |
| Razem pozycja 160 | | | | | | 0.000 | 150.000 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł