
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont komisariatu policji w Kosakowie wraz z budową garażu oraz montażem masztu antenowego
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Karol Wylot
DATA OPRACOWANIA : 2012-06-21

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------------|--------------|--|------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 1 | | Demontaże | | | | | | |
| 1 | KNNR-W 9 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych | m | | | | 210 | |
| d.1 | 0301-03 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1690 | | | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 210.000 | |
| 2 | KNNR-W 9 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. | | | | 25 | |
| d.1 | 0402-05 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1730 | | | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 25.000 | |
| Razem dział: Demontaże | | | | | | | | |
| 2 | | Tablice rozdzielcze | | | | | | |
| 3 | KNNR 5 0713- | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroen.miedz.YKXS 5x10,0;0,6/1 kV | m | | | | 48 | |
| d.2 | 03 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7970138 | Kabel elektroen.miedz.YKXS 5x10,0; 0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablowe OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 48.000 | |
| 4 | KNNR 5 0726- | Zarobienie na sucho koEca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napiCcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - | szt. | | | | 2 | |
| d.2 | 10 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 2.5200 | | | | |
| | 7629999 | Końcówka kablowa na żyłach Cu 10 mm2 | szt. | 5.0000 | | | | |
| | 7660199 | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu OKi | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 2.000 | |
| 5 | KNNR 5 0405- | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 1 | |
| d.2 | 08 | Rozdzielnica RE | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | | -- Materiały -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | Rozdzielnica RE | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | | 1.000 | |
| 6 | KNNR 5 0205- | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | | | 34 | |
| d.2 | 01 | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 7951009 | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4, 0; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | | 34.000 | |
| 7 | KNNR 5 1204- | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - złączki WAGO | szt. | | | | 3 | |
| d.2 | 01 | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.0525 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|------------------------|--|---------------------|------------------|------------|-------------|----------------------|---------|
| | 7620999 0000000 | -- Materiały -- końcówki kablowe Wago materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.0300 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | | 3.000 | |
| 8 | KNNR 5 1203- d.2 08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | | 3.000 | |
| 9 | KNNR 5 0405- d.2 08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | Rozdzielnica RK -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- Rozdzielnica RK | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | | 1.000 | |
| 10 | KNNR 5 0701- d.2 02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | | | 6*0.8*0.4 = 1.920 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.2400 | | | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | | 1.920 | |
| 11 | KNNR 5 0706- d.2 02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m | m | | | | 12 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0179 | | | | |
| | 1601799 0000000 | -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0.0760 2.5000 | | | | |
| | 39800 | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy | m-g | 0.0114 | | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 12.000 | |
| 12 | KNNR 5 0705- d.2 01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | | | 12 | |
| | 999 | Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm -- Robocizna -- | r-g | 0.1280 | | | | |
| | 7584202 | -- Materiały -- Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0140 | | | | |
| | 31100 | żuraw samochodowy | m-g | 0.0070 | | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 12.000 | |
| 13 | KNNR 5 0713- d.2 03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | | | 20 | |
| | 999 | Kabel elektroen.miedz.YKY 3x4,0;0,6/1 kV -- Robocizna -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7970138 | -- Materiały -- Kabel elektroen.miedz.YKY 3x4,0;0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablowe OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 20.000 | |
| 14 | KNNR 5 0726- d.2 05 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- -- Materiały -- | r-g | 0.9600 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|-------------------|---------|
| | 7620501 | Końcówka kablowa do zapras., K 2,5 mm2 | szt | 3.0000 | | | | |
| | 7660099 | uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu Oki | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 2.000 | |
| 15 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | | | 6*0.8*0.4 = 1.920 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2100 | | | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | | 1.920 | |
| 16 | d.2 | Geodezja | m | | | | 6 | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | | 6.000 | |
| 17 | KNNR 5 0405-08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | Rozdzielnica RG -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- Rozdzielnica RG | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | | 1.000 | |
| 18 | KNNR 5 0405-08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | Tablica Licznikowa TL -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- Tablica licznikowa TL | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 18 | | | | | | | 1.000 | |
| 19 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód kabelkowy miedziany YDYp 5x6,0; 750 V | m | | | | 45 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7951010 | -- Materiały -- Przewód kabelkowy miedziany YDYp 5x6,0; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablowe OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 19 | | | | | | | 45.000 | |
| 20 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - złączki WAGO | szt. | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0525 | | | | |
| | 7620999 | -- Materiały -- końcówki kablowe Wago | szt. | 1.0300 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 20 | | | | | | | 10.000 | |
| 21 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 21 | | | | | | | 10.000 | |
| 22 | KNNR 5 0405-08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | Rozdzielnica RM -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------|--|---------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 7052999 | -- Materiały -- Rozdzielnica RM | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 22 | | | | | | | 2.000 | |
| 23 | KNNR 5 0713-d.2 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x4,0; 750 V | m | | | | 35 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7951009 | -- Materiały -- Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x4,0; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablówce OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 23 | | | | | | | 35.000 | |
| 24 | KNNR 5 1204-d.2 | Montaż końcówek kablówce przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - złączki WAGO | szt. | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0525 | | | | |
| | 7620999 | -- Materiały -- końcówki kablówce Wago | szt. | 1.0300 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 24 | | | | | | | 10.000 | |
| 25 | KNNR 5 1203-d.2 | Podłączenie przewodów kablówce o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 25 | | | | | | | 10.000 | |
| 26 | KNNR 5 0405-d.2 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | Rozdzielnica RA -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- Rozdzielnica RA | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 26 | | | | | | | 2.000 | |
| 27 | KNNR 5 0205-d.2 | Przewody kablówce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | | | 15 | |
| | 999 | Przewód kabelkowy miedziany YDYp 5x6,0; 750 V -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | | | | |
| | 7951010 | -- Materiały -- Przewód kabelkowy miedziany YDYp 5x6,0; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 27 | | | | | | | 15.000 | |
| 28 | KNNR 5 1204-d.2 | Montaż końcówek kablówce przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - złączki WAGO | szt. | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0525 | | | | |
| | 7620999 | -- Materiały -- końcówki kablówce Wago | szt. | 1.0300 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 28 | | | | | | | 10.000 | |
| 29 | KNNR 5 1203-d.2 | Podłączenie przewodów kablówce o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 29 | | | | | | | 10.000 | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|------------------|--|------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 30 | KNNR 5 0405-08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie UPA | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.4000 | | | | |
| | 7052999 | -- Materiały -- UPA 7kVA 3f/1f | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 30 | | | | | | | 1.000 | |
| Razem dział: Tablice rozdzielcze | | | | | | | | |
| 3 | | Instalacja gniazd wtyczkowych i oświetleniowa w Posterunku Policji | | | | | | |
| 31 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | | | 12 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.3940 | | | | |
| Razem pozycja 31 | | | | | | | 12.000 | |
| 32 | KNR 4-03 1016-01 | Osadzanie kołków drewnianych w ścianie | szt. | | | | 450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0693 | | | | |
| Razem pozycja 32 | | | | | | | 450.000 | |
| 33 | KNR 4-03 1001-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie | m | | | | 450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1019 | | | | |
| Razem pozycja 33 | | | | | | | 450.000 | |
| 34 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | | | 450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0546 | | | | |
| | 7951008 | -- Materiały -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 34 | | | | | | | 450.000 | |
| 35 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | | | 450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0315 | | | | |
| Razem pozycja 35 | | | | | | | 450.000 | |
| 36 | KNNR 5 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | | | 70 | |
| | 999 | Rura elektroins.PVC gładka,szttyw.ty-pu RL22 -- Robocizna -- | r-g | 0.3650 | | | | |
| | 7580025 | -- Materiały -- Rura elektroins.PVC gładka,szttyw.ty-pu RL22 | m | 1.0400 | | | | |
| | 7580499 | złączki | szt. | 0.4100 | | | | |
| | 1551399 | uchwyty | szt | 2.1000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 36 | | | | | | | 70.000 | |
| 37 | KNNR 5 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | | | 150 | |
| | 999 | rura typ peszel fi 18 -- Robocizna -- | r-g | 0.3650 | | | | |
| | 7580025 | -- Materiały -- rura typ peszel fi 18 | m | 1.0400 | | | | |
| | 7580499 | złączki | szt. | 0.4100 | | | | |
| | 1551399 | uchwyty | szt | 2.1000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 37 | | | | | | | 150.000 | |
| 38 | KNNR 5 0103-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie | m | | | | 12 | |
| | 999 | Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna typu RL32 -- Robocizna -- | r-g | 0.3650 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------|---|---------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 7580028 | Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna typu RL32 | m | 1.0400 | | | | |
| | 7580499 | złączki | szt. | 0.4100 | | | | |
| | 1551399 | uchwyty | szt. | 2.1000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 38 | | | | | | | 12.000 | |
| 39 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² -- Robocizna -- | m | | | | 70 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7950807 | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 39 | | | | | | | 70.000 | |
| 40 | KNNR 5 0301-08 | Przygotowanie podłogi pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłogę - wykonanie ślepych otworów w podłogę ceglany -- Robocizna -- | szt. | | | | 76 | |
| | 999 | -- | r-g | 0.4220 | | | | |
| Razem pozycja 40 | | | | | | | 76.000 | |
| 41 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm -- Robocizna -- | szt. | | | | 76 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0840 | | | | |
| | 7540099 | puszki izolacyjne podtynkowe | szt. | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 41 | | | | | | | 76.000 | |
| 42 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - złączki WAGO -- Robocizna -- | szt. | | | | 76 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0525 | | | | |
| | 7620999 | końcówki kablowe Wago | szt. | 1.0300 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 42 | | | | | | | 76.000 | |
| 43 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce -- Robocizna -- | szt.żył | | | | 76 | |
| | 999 | -- | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 43 | | | | | | | 76.000 | |
| 44 | KNNR 5 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wt.bryz.16A,stałe,3P+N+Z -- Robocizna -- | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2870 | | | | |
| | 7531002 | Gniazdo wt.bryz.16A,stałe,3P+N+Z | szt. | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 44 | | | | | | | 1.000 | |
| 45 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe - nowe przelotowe podwójne o przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2P+Z 230V IP 20 -- Robocizna -- | szt. | | | | 55 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.3410 | | | | |
| | 7530232 | Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H | szt. | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 45 | | | | | | | 55.000 | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|------------------|--|------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 46 d.3 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda nadtynkowe 2-biegunowe 2P+Z 230V IP 20 -- Robocizna -- | szt. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2520 | | | | |
| | 7530099 | gniazda nadtynkowe 2-biegunowe 2P+Z 230V IP 20 | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 46 | | | | | | | 6.000 | |
| 47 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazda wt.p/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V -- Robocizna -- | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2630 | | | | |
| | 7530200 | Gniazda wt.p/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 47 | | | | | | | 8.000 | |
| 48 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V -- Robocizna -- | szt. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2630 | | | | |
| | 7530200 | Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 48 | | | | | | | 6.000 | |
| 49 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V' -- Robocizna -- | szt. | | | | 6 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2630 | | | | |
| | 7530200 | Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V' | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 49 | | | | | | | 6.000 | |
| 50 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo typ DATA -- Robocizna -- | szt. | | | | 24 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2630 | | | | |
| | 7530200 | gniazdo typ DATA | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 50 | | | | | | | 24.000 | |
| 51 d.3 | KNNR 5 0311-06 | PEL Osprzęt elektroinstalacyjny - Ramka do PEL -- Robocizna -- | szt. | | | | 76 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0630 | | | | |
| | 7583185 | Ramka do PEL | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 51 | | | | | | | 76.000 | |
| 52 d.3 | KNR 4-03 1001-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie -- Robocizna -- | m | | | | 130 | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-----------------------|--|-----------|------------------|------------|-------------|-------|----------------|
| | 999 | | r-g | 0.1019 | | | | |
| Razem pozycja 52 | | | | | | | | 130.000 |
| 53 | KNNR 5 0205-d.3 04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² -- Robocizna -- | m | | | | 130 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0693 | | | | |
| | 7951007 0000000 | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.0400 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 53 | | | | | | | | 130.000 |
| 54 | KNNR 4-03 d.3 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm -- Robocizna -- | m | | | | 130 | |
| | 999 | | r-g | 0.0315 | | | | |
| Razem pozycja 54 | | | | | | | | 130.000 |
| 55 | KNNR 5 0203-d.3 01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² -- Robocizna -- | m | | | | 50 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7951007 0000000 | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.0400 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 55 | | | | | | | | 50.000 |
| 56 | KNNR 5 1204-d.3 01 | Montaż kołeczek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - złączki WAGO -- Robocizna -- | szt. | | | | 39 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0525 | | | | |
| | 7620999 0000000 | złączki WAGO materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.0300 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 56 | | | | | | | | 39.000 |
| 57 | KNNR 5 1203-d.3 08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce -- Robocizna -- | szt. żył | | | | 39 | |
| | 999 | | r-g | 0.0200 | | | | |
| Razem pozycja 57 | | | | | | | | 39.000 |
| 58 | KNNR 5 0301-d.3 08 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym -- Robocizna -- | szt. | | | | 33 | |
| | 999 | | r-g | 0.4220 | | | | |
| Razem pozycja 58 | | | | | | | | 33.000 |
| 59 | KNNR 5 0302-d.3 01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm -- Robocizna -- | szt. | | | | 33 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0840 | | | | |
| | 7540099 0000000 | puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1.0200 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 59 | | | | | | | | 33.000 |
| 60 | KNNR 5 0307-d.3 01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik 1- biegunowy -- Robocizna -- | szt. | | | | 7 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2310 | | | | |
| | 7519999 0000000 | Łącznik 1-bieg.p/t IP20 materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1.0200 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 60 | | | | | | | | 7.000 |
| 61 | KNNR 5 0307-d.3 02 | Łączniki świecznikowe -- Robocizna -- | szt. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2940 | | | | |
| | 7510421 0000000 | Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP-20 materiały pomocnicze(od M) | szt % | 1.0200 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 61 | | | | | | | | 8.000 |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------------|--|------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 62 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki schodowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy IP20 16A p/t. | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | | | | |
| | 7510422 | -- Materiały -- | szt | 1.0200 | | | | |
| | 0000000 | Łącznik p/t schodowy podw.st.IP-20 materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 62 | | | | | | | 5.000 | |
| 63 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 8 | |
| | 999 | Oprawa TL-5 4x14W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7302711 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7350424 | Oprawa TL-5 4x14W | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | Świetlówkowa materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 63 | | | | | | | 8.000 | |
| 64 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 13 | |
| | 999 | Oprawa TL-8 2x36W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7302711 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7350424 | Oprawa TL-8 2x36W | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | Świetlówkowa materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 64 | | | | | | | 13.000 | |
| 65 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 5 | |
| | 999 | Oprawa TL-8 1x36W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7302711 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7350424 | Oprawa TL-8 1x36W | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | Świetlówkowa materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 65 | | | | | | | 5.000 | |
| 66 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 5 | |
| | 999 | Oprawa TL-8 2x18W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7302711 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7350424 | Oprawa TL-8 2x18W | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | Świetlówkowa materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 66 | | | | | | | 5.000 | |
| 67 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 2 | |
| | 999 | plafoniera 2x13W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7306422 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | plafoniera 2x13W materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 67 | | | | | | | 2.000 | |
| 68 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 7 | |
| | 999 | plafoniera 2x26W | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7306422 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | plafoniera 2x26W materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 68 | | | | | | | 7.000 | |
| 69 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W | kpl. | | | | 1 | |
| | 999 | oprawa oświetlenia awaryjnego | r-g | 0.9200 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 7306422 | -- Materiały -- | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | oprawa oświetlenia awaryjnego materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|--|--|------|--------------|------------|-------------|-------|---------------|
| Razem pozycja 69 | | | | | | | | 1.000 |
| 70 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg czujnik zmierzchowy | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.6300 | | | | |
| | 7099999 | -- Materiały -- czujnik zmierzchowy | szt. | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 70 | | | | | | | | 1.000 |
| 71 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W oprawa hermetyczna kanałowa 60W | kpl. | | | | 7 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9200 | | | | |
| | 7306422 | -- Materiały -- oprawa hermetyczna kanałowa 60W | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 71 | | | | | | | | 7.000 |
| 72 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm2 | m | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7956102 | -- Materiały -- Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm2 | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 72 | | | | | | | | 30.000 |
| 73 | KNNR 5 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Przycisk przeciwpożarowy SP 22 Wc-11-n | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.7500 | | | | |
| | 7520161 | -- Materiały -- Przycisk przeciwpożarowy SP 22 Wc-11-n | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 73 | | | | | | | | 1.000 |
| 74 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 | m | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0693 | | | | |
| | 7951007 | -- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 74 | | | | | | | | 50.000 |
| 75 | KNNR 5 1105-08 | Taśma świetlna LED | m | | | | 40 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | | | | |
| | 8322200 | -- Materiały -- Taśma LED | m | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 75 | | | | | | | | 40.000 |
| 76 | KNNR 5 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Zasilacz LED | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.7500 | | | | |
| | 7520161 | -- Materiały -- Zasilacz LED | szt | 1.0000 | | | | |
| Razem pozycja 76 | | | | | | | | 1.000 |
| Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i oświetleniowa w Posterunku Policji | | | | | | | | |
| 4 | Zasilanie urządzeń sanitarnych i klimatyzacji | | | | | | | |
| 77 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2, 5; 750 V | m | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7951013 | -- Materiały -- Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1, 5; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 77 | | | | | | | | 30.000 |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|----------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|--------------------|---------|
| 78 d.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2, 5; 750 V -- Robocizna -- | m | | | | 42 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7951008 | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2, 5; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 78 | | | | | | | 42.000 | |
| 79 d.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4, 0; 750 V -- Robocizna -- | m | | | | 35 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7951009 | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4, 0; 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 79 | | | | | | | 35.000 | |
| 80 d.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ² -- Robocizna -- | m | | | | 52 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0352 | | | | |
| | 7951007 | Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ² | m | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 80 | | | | | | | 52.000 | |
| Razem dział: Zasilanie urządzeń sanitarnych i klimatyzacji | | | | | | | | |
| 5 | | Oświetlenie zewnętrzne | | | | | | |
| 81 d.5 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -- Robocizna -- | m ³ | | | | 20*0.8*0.4 = 6.400 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.2400 | | | | |
| Razem pozycja 81 | | | | | | | 6.400 | |
| 82 d.5 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -- Robocizna -- | m | | | | 40 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.0179 | | | | |
| | 1601799 | piasek | m ³ | 0.0760 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| | 39800 | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy | m-g | 0.0114 | | | | |
| Razem pozycja 82 | | | | | | | 40.000 | |
| 83 d.5 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenerg.alum.YAKY 3x 16;0,6/1kV -- Robocizna -- | m | | | | 35 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7960134 | Kabel elektroenerg.alum.YAKY 3x 16;0,6/1kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablowe OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 83 | | | | | | | 35.000 | |
| 84 d.5 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg -- Robocizna -- | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 4.5400 | | | | |
| | 8110106 | Słup oświetl.stalowy z bl.oc.parkowy 5,0m | szt | 1.0000 | | | | |
| | 1700310 | fundament prefabrykowany | szt | 1.0000 | | | | |
| | 1602599 | żwir do betonów | m ³ | 0.0440 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|-------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|---------|
| | 1601899 7593500 0000000 | piasek do betonów tabliczka bezpiecznikowa słupowa materiały pomocnicze(od M) | m ³ szt. % | 0.0220 1.0000 2.5000 | | | | |
| | 11111 31100 39000 | -- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m ³ żuraw samochodowy środek transportowy | m-g m-g m-g | 0.0700 0.0600 0.0600 | | | | |
| Razem pozycja 84 | | | | | | | 2.000 | |
| 85 | KNNR 5 1003- d.5 03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m -- Robocizna -- | kpl.pr zew. r-g | | | | 2 | |
| | 999 | -- Materiały -- | | 1.7600 | | | | |
| | 7950807 | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | 10.4000 | | | | |
| | 0000000 | 1.04*10=10.4= materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| | 39912 | -- Sprzęt -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 0.8500 | | | | |
| Razem pozycja 85 | | | | | | | 2.000 | |
| 86 | KNNR 5 1004- d.5 01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie -- Robocizna -- | szt. r-g | | | | 2*2 = 4.000 | |
| | 999 | -- Materiały -- | | 0.6700 | | | | |
| | 7301999 0000000 | lampa oświetleniowa kompletna materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.0000 2.5000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0600 | | | | |
| Razem pozycja 86 | | | | | | | 4.000 | |
| 87 | KNNR 5 0726- d.5 05 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -- Robocizna -- | szt. r-g | | | | 5 | |
| | 999 | -- Materiały -- | | 0.9600 | | | | |
| | 7620501 | Końcówka kablowa do zapras., K 2,5 mm ² | szt | 3.0000 | | | | |
| | 7660099 | uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 7648099 0000000 | opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.0000 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 87 | | | | | | | 5.000 | |
| 88 | KNNR 5 0702- d.5 02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III -- Robocizna -- | m ³ r-g | | | | 20*0.8*0.4 = 6.400 | |
| | 999 | | | 1.2100 | | | | |
| Razem pozycja 88 | | | | | | | 6.400 | |
| 89 | d.5 | Geodezja | m | | | | 20 | |
| Razem pozycja 89 | | | | | | | 20.000 | |
| Razem dział: Oświetlenie zewnętrzne | | | | | | | | |
| 6 | | Zasilanie Bramy | | | | | | |
| 90 | KNNR 5 0701- d.6 02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -- Robocizna -- | m ³ r-g | | | | 15*0.8*0.4 = 4.800 | |
| | 999 | | | 2.2400 | | | | |
| Razem pozycja 90 | | | | | | | 4.800 | |
| 91 | KNNR 5 0706- d.6 02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -- Robocizna -- | m r-g | | | | 12 | |
| | 999 | -- Materiały -- | | 0.0179 | | | | |
| | 1601799 0000000 | piasek materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0.0760 2.5000 | | | | |
| | 39800 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy | m-g | 0.0114 | | | | |
| Razem pozycja 91 | | | | | | | 12.000 | |
| 92 | KNNR 5 0713- d.6 03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroen.miedz.YKY 3x1,5;0,6/1 kV | m | | | | 12 | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------------------|------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|--------------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2120 | | | | |
| | 7970136 | -- Materiały -- Kabel elektroen.miedz.YKY 3x1,5;0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1034799 | wazelina techniczna | kg | 0.0531 | | | | |
| | 7640101 | opaski kablowe OKi | szt. | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.0045 | | | | |
| Razem pozycja 92 | | | | | | | 12.000 | |
| 93 d.6 | KNNR 5 0726-05 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.9600 | | | | |
| | 7620501 | -- Materiały -- Końcówka kablowa do zapras., K 2,5 mm ² | szt. | 3.0000 | | | | |
| | 7660099 | uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu OKi | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 93 | | | | | | | 2.000 | |
| 94 d.6 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | | | 15*0.8*0.4 = 4.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2100 | | | | |
| Razem pozycja 94 | | | | | | | 4.800 | |
| 95 d.6 | | Geodezja | m | | | | 15 | |
| Razem pozycja 95 | | | | | | | 15.000 | |
| Razem dział: Zasilanie Bramy | | | | | | | | |
| 7 | | Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | | | | | | |
| 96 d.7 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0200 | | | | |
| | 1121099 | -- Materiały -- Bednarka stalowa ocynkowana | kg | 0.9994 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 96 | | | | | | | 50.000 | |
| 97 d.7 | KNR 5-08 0607-01 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr. do 10 mm | m | | | | 12 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.3766*0.955= | r-g | 0.3597 | | | | |
| | 1101099 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane | kg | 1.0400 | | | | |
| | 7590599 | wsporniki ścienne | szt. | 1.0100 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 97 | | | | | | | 12.000 | |
| 98 d.7 | KNR 5-08 0604-03 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie | m | | | | 120 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.2936*0.955= | r-g | 0.2804 | | | | |
| | 1101099 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane | kg | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 98 | | | | | | | 120.000 | |
| 99 d.7 | KNR 5-08 0614-02 | Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III | m | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.3179*0.955= | r-g | 0.3036 | | | | |
| | 1101099 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane | kg | 1.0400 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|-------------------------|--|-------------|------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 21811 | -- Sprzęt -- wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW | m-g | 0.1590 | | | | |
| | 72121 | spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A | m-g | 0.1590 | | | | |
| Razem pozycja 99 | | | | | | | 10.000 | |
| 100 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4490 | | | | |
| | 7590799 | -- Materiały -- złącza | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | obudowa złącz kontrolnych materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.0000 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 100 | | | | | | | 4.000 | |
| 101 | KNR 5-08 d.7 0622-05 | Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami | szt. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.26*0.955= | r-g | 2.1583 | | | | |
| | 7591199 | -- Materiały -- maszt odgromowy o wys. 1,5 m | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 101 | | | | | | | 1.000 | |
| 102 | KNR 5-08 d.7 0610-02 | Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - Przewód miedziany LgY 6,0 mm2, 750 V | m | | | | 50 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.1155*0.955= | r-g | 0.1103 | | | | |
| | 7921507 | -- Materiały -- Przewód miedziany LgY 6,0 mm2, 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 7590730 | złączki odgałęźne uniwersalne | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 102 | | | | | | | 50.000 | |
| 103 | KNR 5-08 d.7 0610-02 | Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V | m | | | | 20 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.1155*0.955= | r-g | 0.1103 | | | | |
| | 7921507 | -- Materiały -- Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V | m | 1.0400 | | | | |
| | 7590730 | złączki odgałęźne uniwersalne | szt. | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| Razem pozycja 103 | | | | | | | 20.000 | |
| Razem dział: Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | | | | | | | | |
| 8 | Pomiary | | | | | | | |
| 104 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.9800 | | | | |
| Razem pozycja 104 | | | | | | | 3.000 | |
| 105 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | | | 8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.8000 | | | | |
| Razem pozycja 105 | | | | | | | 8.000 | |
| 106 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.6200 | | | | |
| Razem pozycja 106 | | | | | | | 3.000 | |
| 107 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | | | 15 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.3000 | | | | |
| Razem pozycja 107 | | | | | | | 15.000 | |
| 108 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2400 | | | | |
| Razem pozycja 108 | | | | | | | 5.000 | |

2012-06-21

Przebudowa i remont komisariatu policji w Kosakowie wraz z budową garażu oraz montażem masztu antenowego

Kosztorys inwestorski

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|-------------------|---|-----------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 109 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5600 | | | | |
| Razem pozycja 109 | | | | | | | 5.000 | |
| 110 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.5000 | | | | |
| Razem pozycja 110 | | | | | | | 5.000 | |
| 111 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2800 | | | | |
| Razem pozycja 111 | | | | | | | 5.000 | |
| 112 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natClenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | kpl.p om. | | | | 15 | |
| | 999 | -- Robocizna -- $0.36+1.35=1.71=$ | r-g | 1.7100 | | | | |
| Razem pozycja 112 | | | | | | | 15.000 | |
| 113 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natClenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku | kpl.p om. | | | | 15 | |
| | 999 | -- Robocizna -- $0.05+0.2=0.25=$ | r-g | 0.2500 | | | | |
| Razem pozycja 113 | | | | | | | 15.000 | |
| Razem dział: Pomiary | | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|---------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1. | Przewód miedziany LgY 6,0 mm2, 750 V | m | 52.0000 | | 52.0000 | | | kabel | | | | |
| 2. | Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V | m | 20.8000 | | 20.8000 | | | kabel | | | | |
| 3. | Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm2 | m | 93.6000 | | 93.6000 | | | kabel | | | | |
| 4. | Przewód YDYP-450/750V 3x1, 5mm2 | m | 293.2800 | | 293.2800 | | | kabel | | | | |
| 5. | Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm2 | m | 468.0000 | | 468.0000 | | | kabel | | | | |
| 6. | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V | m | 43.6800 | | 43.6800 | | | kabel | | | | |
| 7. | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V | m | 71.7600 | | 71.7600 | | | kabel | | | | |
| 8. | Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V | m | 31.2000 | | 31.2000 | | | kabel | | | | |
| 9. | Przewód HDGs 300/500V 2x1, 5mm2 | m | 31.2000 | | 31.2000 | | | kabel | | | | |
| 10. | Kabel elektroenerg.alum.YAKY 3x 16;0,6/1kV | m | 36.4000 | | 36.4000 | | | kabel | | | | |
| 11. | Kabel elektroen.miedz.YKY 3x1,5;0,6/1 kV | m | 12.4800 | | 12.4800 | | | kabel | | | | |
| 12. | Kabel elektroen.miedz.YKY 3x4,0;0,6/1 kV | m | 20.8000 | | 20.8000 | | | kabel | | | | |
| 13. | Kabel elektroen.miedz.YKXS 5x10,0;0,6/1 kV | m | 49.9200 | | 49.9200 | | | kabel | | | | |
| 14. | Przewód kabelkowy miedziany YDYP 5x6,0; 750 V | m | 62.4000 | | 62.4000 | | | kabel | | | | |
| 15. | Przewód kabelkowy miedziany YDYP 3x4,0; 750 V | m | 36.4000 | | 36.4000 | | | kabel | | | | |
| 16. | fundament prefabrykowany | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | oprawa | | | | |
| 17. | czujnik zmierzchowy | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | oprawa | | | | |
| 18. | lampa oświetleniowa kompletna | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | oprawa | | | | |
| 19. | Oprawa TL-5 4x14W | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | oprawa | | | | |
| 20. | Oprawa TL-8 2x36W | szt | 13.0000 | | 13.0000 | | | oprawa | | | | |
| 21. | Oprawa TL-8 2x18W | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | oprawa | | | | |
| 22. | Oprawa TL-8 1x36W | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | oprawa | | | | |
| 23. | plafoniera 2x13W | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | oprawa | | | | |
| 24. | plafoniera 2x26W | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | oprawa | | | | |
| 25. | oprawa hermetyczna kanałowa 60W | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | oprawa | | | | |
| 26. | oprawa oświetlenia awaryjnego | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | oprawa | | | | |
| 27. | Świetlówka | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | oprawa | | | | |
| 28. | Świetlówka | szt | 23.0000 | | 23.0000 | | | oprawa | | | | |
| 29. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | oprawa | | | | |
| 30. | Słup oświetl.stalowy z bl.oc.parkowy 5,0m | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | oprawa | | | | |
| 31. | Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP-20 | szt | 8.1600 | | 8.1600 | | | osprzet | | | | |
| 32. | Łącznik p/t schodowy podw.st.IP-20 | szt | 5.1000 | | 5.1000 | | | osprzet | | | | |
| 33. | Łącznik 1-bieg.p/t IP20 | szt | 7.1400 | | 7.1400 | | | osprzet | | | | |
| 34. | Przycisk przeciwpożarowy SP 22 Wc-11-n | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | osprzet | | | | |
| 35. | gniazda nadtynekowe 2-biegowe 2P+Z 230V IP 20 | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | osprzet | | | | |
| 36. | Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | osprzet | | | | |
| 37. | Gniazda wt.p/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V | szt | 8.1600 | | 8.1600 | | | osprzet | | | | |
| 38. | Gniazda wt.n/t bryzgoodp.2P+Z,10/16A,250 V' | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | osprzet | | | | |
| 39. | Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H | szt | 56.1000 | | 56.1000 | | | osprzet | | | | |
| 40. | puszki izolacyjne podtynekowe | szt | 111.1800 | | 111.1800 | | | osprzet | | | | |
| 41. | Ramka do PEL | szt | 77.5200 | | 77.5200 | | | osprzet | | | | |
| 42. | gniazdo typ DATA | szt | 24.4800 | | 24.4800 | | | osprzet | | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-----------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 43. | obudowa złącz kontrolnych | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 44. | wazelina techniczna | kg | 10.3545 | | 10.3545 | | | pozostałe | | | | |
| 45. | pręty stalowe ocynkowane | kg | 147.6800 | | 147.6800 | | | pozostałe | | | | |
| 46. | Bednarka stalowa ocynkowana | kg | 49.9720 | | 49.9720 | | | pozostałe | | | | |
| 47. | piasek | m ³ | 4.8640 | | 4.8640 | | | pozostałe | | | | |
| 48. | piasek do betonów | m ³ | 0.0440 | | 0.0440 | | | pozostałe | | | | |
| 49. | żwir do betonów | m ³ | 0.0880 | | 0.0880 | | | pozostałe | | | | |
| 50. | wsporniki ścienne | szt. | 12.1200 | | 12.1200 | | | pozostałe | | | | |
| 51. | złącza | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 52. | maszt odgromowy o wys. 1,5 m | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 53. | Końcówka kablowa do zapras., K 2,5 mm ² | szt | 27.0000 | | 27.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 54. | końcówki kablowe Wago | szt. | 112.2700 | | 112.2700 | | | pozostałe | | | | |
| 55. | złączki WAGO | szt. | 40.1700 | | 40.1700 | | | pozostałe | | | | |
| 56. | opaski kablowe OKi | szt. | 15.6000 | | 15.6000 | | | pozostałe | | | | |
| 57. | opaski kablowe typu Oki | szt. | 11.0000 | | 11.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 58. | uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 59. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 60. | Końcówka kablowa na żyłach Cu 10 mm ² | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | pozostałe | | | | |
| 61. | Rozdzielnica RK | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 62. | Rozdzielnica RG | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 63. | Rozdzielnica RE | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 64. | Tablica licznikowa TL | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 65. | Rozdzielnica RM | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 66. | Rozdzielnica RA | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | rozdz. | | | | |
| 67. | Rura elektroins.PVC gładka, sztyw. typu RL22 | m | 72.8000 | | 72.8000 | | | trasy | | | | |
| 68. | złączki | szt. | 95.1200 | | 95.1200 | | | trasy | | | | |
| 69. | Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm | m | 12.4800 | | 12.4800 | | | trasy | | | | |
| 70. | złączki odgałęźne uniwersalne | szt. | 70.0000 | | 70.0000 | | | trasy | | | | |
| 71. | uchwyty | szt | 487.2000 | | 487.2000 | | | trasy | | | | |
| 72. | rura typ peszel fi 18 | m | 156.0000 | | 156.0000 | | | trasy | | | | |
| 73. | Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna typu RL32 | m | 12.4800 | | 12.4800 | | | trasy | | | | |
| 74. | Zasilacz LED | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 75. | Gniazdo wt.bryz. 16A, stałe, 3P+N+Z | szt | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 76. | Taśma LED | m | 40.0000 | | 40.0000 | | | | | | | |
| 77. | UPA 7kVA 3f/1f | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 78. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | koparka podsiębierna 0,15m ³ | m-g | 0.1400 | | |
| 2. | wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW | m-g | 1.5900 | | |
| 3. | żuraw samochodowy | m-g | 0.2040 | | |

2012-06-21

Przebudowa i remont komisariatu policji w Kosakowie wraz z budową garażu oraz montażem masztu antenowego

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|--------|------------|---------|
| 4. | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0.8775 | | |
| 5. | środek transportowy | m-g | 1.8345 | | |
| 6. | ciągnik kołowy | m-g | 0.8775 | | |
| 7. | samochód samowyładowczy | m-g | 0.7296 | | |
| 8. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 1.7000 | | |
| 9. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.8775 | | |
| 10. | spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A | m-g | 1.5900 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 771.4577 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: