
| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 22% | 0,00 |
| Cena kosztorysowa | 0,00 |

Słownie: zł

Przedmiar robót

Obiekt Miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.
Kod CPV 29816100-3 - Urządzenia bezpośredniego monitorowania
Budowa Wykonanie instalacji monitoringu miasta Kołobrzeg - przeniesienie istniejącej kamery do nowej lokalizacji.
Inwestor Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13.

| | |
|------------------|-------------|
| Stawka robocizny | 0,00 zł/r-g |
| Koszty zakupu | 0% |
| Koszty pośrednie | 0% |
| Zysk | 0% |

Koszalin 10.07.2008r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Miasto Kolobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Nr | Podstawa | Nr ST | Kod CPV | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|-------|------------|---|--------|---------|
| | | CS-1 | 32323500-8 | 1. Prace demontażowe | | |
| 1 | KNR AL-01 0501/02 | CS-1 | 32323500-8 | Demontaż kamery TVU zewnętrznej | szt | 1,000 |
| 2 | KNR AL-01 0504/02 | CS-1 | 32323500-8 | Demontaż głowicy obrotowej zewnętrznej | szt | 1,000 |
| 3 | KNNR 5 1203/10 | CS-1 | 32323500-8 | Odłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm2 | szt | 3,000 |
| | | CS-1 | 32323500-8 | 2. Prace montażowe | | |
| 4 | KNR AL-01 0501/02 | CS-1 | 32323500-8 | Montaż kamery TVU zewnętrznej | szt | 1,000 |
| 5 | KNR AL-01 0504/02 | CS-1 | 32323500-8 | Montaż głowicy obrotowej zewnętrznej | szt | 1,000 |
| 6 | KNR AL-01 0505/01 | CS-1 | 32323500-8 | Dodatek za utrudnienia przy montażu obiektywu ze zmienną ogniskową | szt | 1,000 |
| 7 | KNR AL-01 0505/02 | CS-1 | 32323500-8 | Dodatek za utrudnienia przy montażu na wysokości powyżej 4 m | szt | 1,000 |
| 8 | KNR AL-01 0505/03 | CS-1 | 32323500-8 | Dodatek za utrudnienia przy montażu elementu o masie powyżej 2,5 kg | szt | 1,000 |
| 9 | KNR AL-01 0507/02 | CS-1 | 32323500-8 | Próby pomontażowe systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt | 1,000 |
| | | CS-1 | 45314200-3 | 3. Budowa kanalizacji teletechnicznej i okablowanie | | |
| 10 | KNR 2-31 0815/02 | CS-1 | 45111000-8 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 20*2+7*2 | m2 | 54,000 |
| | | | | razem | m2 | 54,000 |
| 11 | ZKNR 039 0101/01 | CS-1 | 45233200-1 | Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 110mm 1*10 | m | 10,000 |
| | | | | razem | m | 10,000 |
| 12 | KNR 2-01 0701/02 | CS-1 | 45122000-8 | Ręczne kopanie rowów kablowych (o głęb. do 0,6m-robocizna 01, o głęb. do 0,8m-robocizna 02, o głęb. do 1,0m-robocizna 03, o głęb. do 1,2m-robocizna 04.) i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III 20*1+7*1+10*1+23*1 | m | 60,000 |
| | | | | razem | m | 60,000 |
| 13 | KNR 5-10 0301/01 | CS-1 | 45111230-9 | Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m 20*1+7*1+10*1+23*1 | m | 60,000 |
| | | | | razem | m | 60,000 |
| 14 | KNR 5-01 0106/01 | CS-1 | 32400000-3 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III, z 1-warstwa, 1-otwór w ciągu, 1-rura w warstwie 20*1+7*1+10*1+23*1 | m | 60,000 |
| | | | | razem | m | 60,000 |
| 15 | ZKNR 040 0503/07 | CS-1 | 32521000-1 | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej - ręczne w wolny otwór kanalizacji, kabel o dmax=30mm 60+60+60 | m | 180,000 |
| | | | | razem | m | 180,000 |
| 16 | KNR 2-01 0704/02 | CS-1 | 45111230-9 | Ręczne zasypywanie rowów kablowych (o głęb. do 0,4m-robocizna 01, o głęb. do 0,6m-robocizna 02, o głęb. do 0,8m-robocizna 03, o głęb. do 1,0m-robocizna 04) i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III 20*1+7*1+10*1+23*1 | m | 60,000 |
| | | | | razem | m | 60,000 |
| 17 | KNR 2-01 0236/02 | CS-1 | 45112100-6 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 20*2*1+7*2*1 | m3 | 54,000 |
| | | | | razem | m3 | 54,000 |
| 18 | KNR 2-31 0502/06 | CS-1 | 45111000-8 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 20*2+7*2 | m2 | 54,000 |
| | | | | razem | m2 | 54,000 |
| 19 | KNR 7-08 0512/01 | CS-1 | 45311100-1 | Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych, kabel lub przewód o ilości żył do 7 | koniec | 18,000 |

Miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Nr | Podstawa | Nr ST | Kod CPV | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|------------|---|--------|---------|
| 20 | KNR 5-05 0203/01 | CS-1 | 45311100-1 | Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 1x2 | konców | 3,000 |
| 21 | KNNR 5 1204/01 | CS-1 | 45311100-1 | Montaż końcówek kablowych o przekroju do 6mm ² przez zaciskanie | szt | 3,000 |
| 22 | KNR 5-08 0101/03 | CS-1 | 45314320-0 | Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany | m | 35,000 |
| 23 | KNR 5-08 0110/04 | CS-1 | 45314320-0 | Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach | m | 35,000 |
| 24 | KNNR 5 0203/01 | CS-1 | 32521000-1 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur 35+35+35 | m | 105,000 |
| | | | | | razem | m |
| 25 | KNNR 5 1203/10 | CS-1 | 45311100-1 | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² | szt | 3,000 |
| 26 | KNR 5-08u1 0700/03 | CS-1 | 45315600-4 | Montaż puszek instalacyjnych (pustych) z mechanicznym przygotowaniem podłoża, mocowane przez przykręcenie do blachy | szt | 2,000 |
| 27 | KNR 5-04 1802/01 | CS-1 | 45311100-1 | Wykonanie obejmy zaciskowej na rurę | szt | 1,000 |
| | | CS-1 | 45311100-1 | 4. Pomiary | | |
| 28 | KNR 4-03 1202/01 | CS-1 | 4531110-1 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego | pomiar | 1,000 |
| 29 | KNR 4-03 1205/05 | CS-1 | 45311200-2 | Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar | pomiar | 1,000 |
| 30 | KNR 5-08w 0902/05 | CS-1 | 45311200-2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 1,000 |
| 31 | Kalkulacja indywidualna | CS-2 | 45311100-1 | Rezerwa na roboty nieprzewidziane | r-g | 100,000 |

Miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Nr | Opis robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|----|--|-----------|-----------|--------|------|------|------|--------|
| 1. | Prace demontażowe Nr ST: CS-1 Kod CPV: 32323500-8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Prace montażowe Nr ST: CS-1 Kod CPV: 32323500-8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Budowa kanalizacji teletechnicznej i okablowanie Nr ST: CS-1 Kod CPV: 45314200-3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Pomiary Nr ST: CS-1 Kod CPV: 45311100-1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Podatek VAT 22% | | | | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | | | | |

Miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------------|-------|---------|------|-------------|
| 1 | Brukarze gr.II | r-g | 11,810 | | |
| 2 | Elektromonterzy gr.II | r-g | 4,771 | | |
| 3 | Elektromonterzy gr.III | r-g | 23,131 | | |
| 4 | Elektromonterzy gr.IV | r-g | 0,900 | | |
| 5 | Elektromonterzy | r-g | 34,550 | | |
| 6 | Monterzy gr.II | r-g | 54,527 | | |
| 7 | Monterzy gr.III | r-g | 1,200 | | |
| 8 | Monterzy | r-g | 59,762 | | |
| 9 | Robotnicy gr.I | r-g | 86,776 | | |
| 10 | Robotnicy gr.II | r-g | 22,831 | | |
| 11 | Robotnicy | r-g | 112,299 | | |
| | | Razem | 412,557 | | 0,00 |

Miasto Kolobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-------|--------|------|-------------|
| 1 | Drut stalowy d=3mm | kg | 7,200 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Drut stalowy miękki 1,0mm | kg | 0,180 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm | m2 | 75,600 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW | szt | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 73,500 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Końcówki kablowe do zaprasowania | szt | 3,090 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Lakier asfaltowy | kg | 0,288 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Obejma na słup | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Pianka poliuretanowa | kg | 4,250 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Piasek | m3 | 6,757 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Pierścienie odgałęźne 5x2,5mm2 | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Przewód OMY 3x1,5mm2 | m | 95,000 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Przewód RG 59 | m | 95,000 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Przewód skrętka UTP kat.5e | m | 95,000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Przywieszka identyfikacyjna | szt | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Puszki hermentyczne wodoodporne | szt | 2,040 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Rury kablowe DVK-110 | m | 71,500 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Rury winidurkowe RL47 | m | 36,400 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 | kg | 0,100 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Śruby podkładki i nakrętki | kg | 0,016 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane | kg | 0,180 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Taśma sygnalizacyjna żółta | m | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Uchwyty U 47 | szt | 73,500 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Uszczelki końców rur | kpl | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej | kpl | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Woda | m3 | 1,350 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Wsporniki 2-kablowe | szt | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Złącze BNC | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Złączka ZCL-47 | szt | 12,133 | 0,00 | 0,00 |
| | | Razem | | | 0,00 |

Miasto Kołobrzeg, Szkoła Podstawowa nr 3, Skwer Pionierów.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-------|--------|------|-------------|
| 1 | Koparka kołowa 0,25m3 | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Podnośnik samochodowy hydrauliczny do 12m | m-g | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 4,860 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 16,124 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 2,094 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Samochód skrzyniowy 3,5t (TramBUS) | m-g | 6,858 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,426 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 7,452 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Ubijak | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Urządzenie przeciskowe | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Wciągarka ręczna | m-g | 2,430 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Zespół prądowłrczy 1-fazowy 2,5 kVA | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Zgrzewarka doczołowa do rur PE | m-g | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | Razem | 97,444 | | 0,00 |