

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

Inwestor : Urząd Gminy Buk

Adres : ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.
Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|------------------------------------|--|----------------|
| 1 | Przebudowa linii kablowych Orange. | |
| | Razem : Przebudowa linii kablowych Orange. | |
| 2 | Przebudowa linii kablowych Fiberhost | |
| | Razem : Przebudowa linii kablowych Fiberhost | |
| 3 | Kable | |
| | Razem : Kable | |
| Wartość kosztorysowa robót : | | |

Inwestor : Wykonawca :

Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 Przebudowa linii kablowych Orange.

| | | | | | |
|----|--|--------------|--|--|--|
| 1 | KNR 5-01 501U0103010000 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat.IV.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu | 155,00 m | | | |
| 2 | KNR 5-01 501U0301030000 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii IV | 3,00 szt | | | |
| 3 | KNR 5-01 501U0103010000 Ułożenie rur dwudzielnych RHDPE-D119 w wykopie otwartym | 12,00 m | | | |
| 4 | KNR 5-01 501U0503070000 Wciąganie ręczne kabla o średnicy do 30 mm wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Otwór kanalizacji kablowej - wolny | 420,00 m | | | |
| 5 | KNR 5-01 501U0719010000 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 2 | 6,00 złącze | | | |
| 6 | KNR 5-01 501U0705020000 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 20 | 4,00 złącze | | | |
| 7 | KNR 5-01 501U0705030000 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył. Złącze na kablu o liczbie par - 30 | 2,00 złącze | | | |
| 8 | KNR 5-01 501U0401010100 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych z mieszanki betonowej lub kostki betonowej (błoczków) typu SKR-1 przy przebudownie | 3,00 szt | | | |
| 9 | KNR 5-01 501U0301030000 Przesunięcie studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii IV | 2,00 szt | | | |
| 10 | KNR 5-01 05010505060000 Podwyższenie o 20 cm ram 600x1000 | 2,00 szt | | | |
| 11 | KNR 5-01 05011310020000 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach | 2,00 odcinek | | | |
| 12 | KNR 5-01 05011310030000 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach | 1,00 odcinek | | | |
| 13 | KNR 5-01 05011311020000 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 20 parach | 2,00 odcinek | | | |
| 14 | KNR 5-01 05011311030000 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 30 parach | 1,00 odcinek | | | |
| 15 | KNR 5-01 05011312020000 Pomiar tłumienności zbliżnoprzenikowej i zdalno przenikowej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 20 parach | 2,00 odcinek | | | |

Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

1. Przebudowa linii kablowych Orange.

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--------------|------|------------------|----------------|
| 16 | KNR 5-01 05011312030000 Pomiar tłumienności zbliżnoprzenikowej i zdalnoprzebiegowej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 30 parach | 1,00 odcinek | | | |

2 Przebudowa linii kablowych Fiberhost

| | | | | | |
|----|--|---------------|--|--|--|
| 17 | KNR TP39 TP390301230000 Budowa rurociągu kablowego z 1 rury HDPE śr.40 mm na bębnach, na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruntach kat.IV | 0,10 km | | | |
| 18 | KNR 5-01 501U0103010000 Ułożenie rury RHDPE 110/6,3 w wykopie otwartym | 8,00 m | | | |
| 19 | KNR 5-01 501U0103010000 Ułożenie rur dwudzielnych RHDPE-D119 w wykopie otwartym | 18,00 m | | | |
| 20 | KNR TP39 TP390506010000 Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE śr.40 mm metodą pneumatyczną tłoczkową. Rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach dług. 2km | 0,23 km | | | |
| 21 | KNR TP39 TP390601010000 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złączowa termokurczliwa, 1 szt. spajanych światłowodów | 2,00 złącze | | | |
| 22 | KNR TP39 TP390601020000 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złącz. termokurczliwa, każdy następny spajany światłowod | 22,00 złącze | | | |
| 23 | KNR TP39 TP390901070000 Pomiary reflektometryczne końcowe odcinków regeneracyjnych z przełącznicy linii światłowodowych. 1 zmierzony światłowod | 2,00 odcinek | | | |
| 24 | KNR TP39 TP390901080000 Pomiary reflektometryczne końcowe odcinków regeneracyjnych z przełącznicy linii światłowodowych. Każdy następny zmierzony światłowod | 22,00 odcinek | | | |
| 25 | KNR TP39 TP390902010000 Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną. 1 zmierzony światłowod | 2,00 odcinek | | | |
| 26 | KNR TP39 TP390902020000 Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną. Każdy następny zmierzony światłowod | 22,00 odcinek | | | |

3 Kable

| | | | | | |
|----|----------------------------|----------|--|--|--|
| 27 | AW AW XzTKMXpw 2x2x0,5 | 210,00 m | | | |
| 28 | AW AW XzTKMXpw 10x4x0,5 | 160,00 m | | | |
| 29 | AW AW XzTKMXpw 15x4x0,5 | 50,00 m | | | |
| 30 | AW AW Z-XOTKtsd 12J | 145,00 m | | | |
| 31 | AW AW DAC 2J | 80,00 m | | | |

Wartość kosztorysowa robót

Branża telekomunikacyjna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

3. Kable

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|