

**Przebudowa i rozbudowa mostu przez rzekę Narew w Nowogrodzie
w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 645 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

PRZEDMIAR - PRZEBUDOWA KABLI TELETECHNICZNYCH

| Lp | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| | 45232300-5 D.01.03.03 | Przebudowa kabli teletechnicznych | x | x |
| | Przebudowa kabli | | x | x |
| 1 | KNR 501/401/2 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III | szt | 2,00 |
| 2 | TPSA 40/506/1 | ANALOGIA Umocowanie rur kanalizacji teletechnicznej do konstrukcji mostu | m | 286,00 |
| 3 | KNR 501/602/1 | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm | m | 300,00 |
| 4 | TPSA 40/718/5 | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach | złącze | 2,00 |
| 5 | TPSA 40/723/5 | Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach | złącze | 2,00 |
| 6 | KNR 501/1310/7 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·70 | odcinek | 1,00 |
| 7 | KNR 501/1311/7 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·70 | odcinek | 1,00 |
| 8 | KNR 501/602/1 | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm | m | 300,00 |
| 9 | TPSA 40/720/3 | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 2,00 |
| 10 | TPSA 40/724/3 | Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 2,00 |
| 11 | KNR 501/1310/3 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30 | odcinek | 1,00 |
| 12 | KNR 501/1311/3 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·30 | odcinek | 1,00 |
| 13 | KNR 501/608/1 | Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm | m | 600,00 |
| 14 | KNR 501/608/5 | Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30mm | m | 300,00 |
| | Budowa kabla tymczasowego | | x | x |
| 15 | TPSA 40/506/1 | ANALOGIA Umocowanie rur kanalizacji teletechnicznej do konstrukcji mostu | m | 386,00 |
| 16 | KNR 501/602/1 | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm | m | 400,00 |
| 17 | TPSA 40/718/5 | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach | złącze | 2,00 |
| 18 | TPSA 40/723/5 | Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach | złącze | 2,00 |
| 19 | KNR 501/1310/7 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·70 | odcinek | 1,00 |
| 20 | KNR 501/1311/7 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·70 | odcinek | 1,00 |
| 21 | KNR 501/602/1 | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm | m | 400,00 |
| 22 | TPSA 40/720/3 | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 2,00 |
| 23 | TPSA 40/724/3 | Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | złącze | 2,00 |
| 24 | KNR 501/1310/3 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30 | odcinek | 1,00 |
| 25 | KNR 501/1311/3 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·30 | odcinek | 1,00 |
| | Budowa kanału technologicznego | | x | x |
| 26 | KNNR 4/208/3 | Wykonanie rurociągu z rur HDPE, Fi 110 mm pod płytą mostu 2*286,0m | m | 572,00 |
| 27 | TPSA 40/505/12 | Wciąganie rur z HDPE fi 40mm do rury osłonowej, ręczne, otwór kanalizacji częściowo zajęty 2*4*286,0m | m | 2288,00 |