

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz       | Razem        |
|----------|---------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>4530000-0</b>    | <b>Przebudowa sieci rozdzielczej i aboneneckiej, przełożenie kabla</b>  |                  |              |              |
| 1.1      | KNR 5-10<br>0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm - rura RHDPEp 110/6,3<br>98   | m<br>m           | <br>98.000   | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>98</b>    |
| 1.2      | KNR 5-01<br>0214-01 | Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu- analogia rura RHDPE-D 110<br>20.5                  | m<br>m           | <br>20.500   | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.5</b>  |
| 1.3      | KNR 5-01<br>0614-07 | Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy - kabel XzTKMDXpw 100x2 x0,5<br>339   | m<br>m           | <br>339.000  | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>339</b>   |
| 1.4      | TPSA 40<br>0502-08  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla- kabel XzTKMDXpw 35x4 x0,5<br>289 | m<br>m           | <br>289.000  | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>289</b>   |
| 1.5      | TPSA 40<br>0502-08  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla - kabel XzTKMDXpw 5x4 x0,5<br>200 | m<br>m           | <br>200.000  | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>200</b>   |
| 1.6      | TPSA 40<br>0502-08  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla - kabel XzTKMDXpw 7x2x0,5<br>289  | m<br>m           | <br>289.000  | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>289</b>   |
| 1.7      | TPSA 40<br>0502-07  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla -kabel XzTKMXpw 7x2x0,5<br>21                      |                  | <br>21.000   | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>21</b>    |
| 1.8      | TPSA 40<br>0502-08  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla - kabel XzTKMDXpw 5x4 x0,5<br>7.5 | m<br>m           | <br>7.500    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.5</b>   |
| 1.9      | TPSA 39<br>0402-01  | Otwarcie i zamknięcie zasobników łączowych, zasobnik betonowy płaski dla 1 złącza<br>2  | szt<br>szt       | <br>2.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>     |
| 1.10     | TPSA 40<br>0502-07  | Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla<br>0   | m<br>m           | <br>0.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.000</b> |
| 1.11     | TPSA 39<br>0401-01  | Montaż zasobników łączowych, zasobnik betonowy płaski dla 1 złącza<br>1   | szt<br>szt       | <br>1.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>     |
| 1.12     | TPSA 40<br>0720-06  | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach<br>1               | złączy<br>złączy | <br>1.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>     |
| 1.13     | TPSA 40<br>0720-05  | Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach<br>2                | złączy<br>złączy | <br>2.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>     |
| 1.14     | TPSA 39<br>0402-01  | Otwarcie i zamknięcie zasobników łączowych, zasobnik betonowy płaski dla 1 złącza<br>2  | szt<br>szt       | <br>2.000    | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>     |
| 1.15     | KNR 5-01<br>0616-01 | Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi 15 mm- kabel XzTKMXPw 5x4x5<br>18  | m<br>m           | <br>18.000   | <br>         |
|          |                     |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>18</b>    |
| 1.16     | KNR 5-01<br>0616-01 | Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi 15 mm- kabel XzTKMXPw 7x2x0,5<br>48  | m<br>m           | <br>48.000   | <br>         |

| Lp.  | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.                         | Poszcz       | Razem     |
|------|---------------------|---|------------------------------|--------------|-----------|
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>48</b> |
| 1.17 | KNR 5-01<br>1310-09 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100<br>1                             | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 1.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 1.18 | KNR 5-01<br>1311-09 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100<br>2 | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 2.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 1.19 | KNR 5-01<br>1310-07 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70<br>1                              | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 1.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 1.20 | KNR 5-01<br>1311-07 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70<br>2  | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 2.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 1.21 | KNR 5-01<br>1310-01 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10<br>1                              | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 1.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 1.22 | KNR 5-01<br>1311-01 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10<br>2  | odci-<br>nek<br>odci-<br>nek | 2.000        |           |
|      |                     |   |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |