

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Przebudowa kabli doziemnych</b> <b>[CPV: 45232300-5]</b>	
<b>1. KNR 5-02 0201-0500</b> Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura SRS # 75 mm. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	41,0000
<b>2. KNR 5-02 0201-0300</b> Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	15,0000
<b>3. KNR 5-01 0602-0700</b> Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm Jednostka: m	41,0000
<b>4. KNR 5-01 0612-0700</b> Układanie kabla w powłocę termoplastycznej w rowie kablowym. w gruncie kategorii III, średnica kabla do 30 mm. Liczba układanych kabli - pierwszy Jednostka: m	143,0000
<b>5. KNR 5-01 0614-0700</b> Przekładanie kabla doziemnego. w gruncie kategorii III, średnica kabla do 30 mm. Liczba układanych kabli - pierwszy Jednostka: m	39,0000
<b>6. KNR 5-01 0616-0500</b> Wprowadzenie kabla na słup. Słup żelbetowy - kabel o średnicy 15 mm zabezpieczony rurą ochronną Jednostka: m	32,0000
<b>7. KNR 5-01 0704-0600</b> Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbet. pojedynczych 7 i 8.5 m. Długość słupa 8.5 m - kategoria gruntu III. słupy z dwiema belkami ustojowymi Jednostka: szt	4,0000
<b>8. KNR 5-03 0405-0300</b> Montaż poprzeczników, na słupach pojedynczych. Poprzecznik 11-otworowy na słupach stojących Jednostka: szt	4,0000
<b>9. KNR 5-01 0713-0500</b> Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych. Słup żelbetowy pojedynczy, skrzynka 10/20 Jednostka: szt	4,0000
<b>10. TP S.A. 040 0608-0300</b> Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda udarowa - grunt kat. III, za 3m Jednostka: uziom	4,0000
<b>11. TP S.A. 040 0603-0100</b> Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespole o 10 parach zacisków Jednostka: zespół	4,0000

Opis robót	Ilość robót
<p><b>12. TP S.A. 040 0719-0200</b></p> <p>Montaż złączy równoległ.kabli wypełn.typu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon. Złącze na kablu o liczbie par 20</p> <p>Jednostka: złącze</p>	1,0000
<p><b>13. TP S.A. 040 0724-0200</b></p> <p>Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełn.uloż.w ziemi z zast.termokurcz.osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par 20</p> <p>Jednostka: złącze</p>	1,0000
<p><b>14. TP S.A. 040 0719-0100</b></p> <p>Montaż złączy równoległ.kabli wypełn.typu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon. Złącze na kablu o liczbie par 10</p> <p>Jednostka: złącze</p>	2,0000
<p><b>15. TP S.A. 040 0724-0100</b></p> <p>Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełn.uloż.w ziemi z zast.termokurcz.osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par 10</p> <p>Jednostka: złącze</p>	2,0000
<p><b>16. TP S.A. 040 0709-0100</b></p> <p>Montaż złączy odgał.kabli wypełn.typu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon wzm. Złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o liczbie par 10</p> <p>Jednostka: złącze</p>	1,0000
<p><b>17. TP S.A. 040 0709-0200</b></p> <p>Montaż złączy odgał.kabli wypełn.typu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon wzm. Złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o liczbie par 20</p> <p>Jednostka: złącze</p>	1,0000
<p><b>18. TP S.A. 040 0705-0100</b></p> <p>Montaż złączy przelot.kabli wypełn.typu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon w. Złącze na kablu o liczbie par 2</p> <p>Krotność = 0,30</p> <p>Jednostka: złącze</p>	6,0000
<b>Dział nr 2. Przebudowa kabli napowietrznych</b>	
<p><b>19. TP S.A. 040 0506-0100</b></p> <p>Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej. Podnoszenie z ziemi - kabel ósemkowy o średnicy zewn.do 15 mm</p> <p>Jednostka: m</p>	263,0000
<p><b>20. TP S.A. 040 0606-0100</b></p> <p>Montaż puszek i skrzynek kablowych oraz słupków rozdzielczych. Rodzaj obudowy - puszka wewnętrzna</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<b>Dział nr 3. Demontaż słupów i kabli</b>	
<p><b>21. KNR 5-03A 0504-0200</b></p> <p>Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5 i 10 m w terenie płaskim. Długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu III</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p><b>22. KNR 5-03A 0304-0100</b></p> <p>Analogia - Zdem.przew.z linii słup.zaw.na hakach i zewn.miej.poprz.-teren zab.z ogr.oraz ulice miast i osiedli. Liczba przewodów 1,</p> <p>Jednostka: km</p>	0,2360