**PRZEDMIAR ROBÓT**

**1** Układanie rurki RL22/ korytka PCV w budynku - 250,0 m

**2** Układanie kabla w RL22/korytku PCV - 250,0 m

**3** Zaciąganie mikro rurki do kanalizacji pierwotnej - 500,0 m

**4** Zaciąganie kabla 24J w mikrorurce (zakładając start w UM) - 600,0 m

**5** Montaż stelaża zapasu kabla w studni - 1,0 szt.

**6** Montaż złączki gazoszczelnej - 6,0 szt.

**7** Wprowadzenie kabla do budynku - 1,0 szt.

**8** Wykonanie przepustu kablowego do budynku - 2,0 szt.

**9** Uszczelnienie przepustu kablowego do budynku - 2,0 szt.

**10** Montaż przełącznicy panelowej - 2,0 szt.

**11** Montaż adaptera w ODF - 48,0 szt.

**12** Spawanie pigtaila z włóknem kabli dosyłowych w przełącznicy - 48,0 szt.

**POMIARY**

**1** Pomiary kabla dosyłowego - 48 odcinków

**2** Pomiary szczelności mikro kanalizacji - 1 odcinek

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

**1** Mikro kabel 24J - A-DQ2Y – 24J - 800,0 m

**2** mikro rurka grubościenna FP-MR-G-12/8-OE - 500,0 m

**3** Rurka RL22 lub korytko PCV - 250,0 m

**4** Złączka prosta mikro rurki FP-ZM-I12-8N-KB – 4 szt.

**5** Uszczelnienie mikro rurki z mikro kablem FP-UMD-12/5,0-6,5 – 4 szt.

**6** Puszka natynkowa PK-4 – 2 szt.

**7** Przełącznica PS-19/24 – 2 kpl.

**8** Stelaż zapasu STZK-60 – 1 kpl.

**9** Pigtail LC – 48 szt.

**10** Adapter LC – 48 szt.

**11** osłonki spawów OS-45 – 48 szt.

**12** Masa uszczelniająca przeciwwilgociowa (np. CX-5) – 2 kpl.

**13** Opaski kablowe (200x3,6) – 4 szt.

**14** Taśma izolacyjna – 4 szt.