

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ

Dotyczy działek nr: 21/14 i 21/15 (obr. 29, ark. 4)
położonych w Ostrowcu Świętokrzyskim.

1. **Miejsce przyłączenia:** istniejąca sieć światłowodowa relacji Urząd Miasta ul. Głogowskiego– Ujęcie Wody –Kąty Denkowskie, studnia rozdzielcza SK2/A26 zlokalizowana na działce nr 44 (obr. 23, ark.6).
2. **Możliwa przepustowość** - Dla całej inwestycji – kabel światłowodowy jednomodowy 32J, z czego wykorzystane będą 4 włókna, pozostałe 36 włókien należy traktować jako zapas.
3. W celu przyłączenia **należy wykonać:**
 - 3.1 Od studni rozdzielczej SK2/A26 zlokalizowanej na działce nr 44 (obr. 23, ark. 6) zaprojektować w istniejącym kanale technologicznym wybudowanym w pasie drogi powiatowej nr 0902T- ulicy Samsonowicza kabel światłowodowy do jednej z dwóch studni SKR-2/B125-KT27 lub SKR-2/B125-KT28 zabudowanych na kanale technologicznym.

W studni SK2/A26 zlokalizowana jest mufa światłowodowa ZR3/3, do której doprowadzony jest kabel OTK3 (48J). W mufie zaspawano 4 włókna z kabla 12J w kierunku lokalizacji budynku dawnej szkoły PSP 12 ul. Bałtowska 336A, 4 włókna w kierunku bazy MZK ul. Samsonowicza oraz po 20 włókien z kabla 48J w kierunku Ujęcie Wody –Kąty Denkowskie i w kierunku terenów inwestycyjnych przy ul. Przemysłowej.

W lokalizacji Ujęcie Wody – Kąty Denkowskie używane są 4 włókna spośród 20. Przed odcięciem 16 włókien przewidzianych do przyłączenia PSZOK należy ustalić, które włókna są używane.

W studni SK2/A26 odciąć 16 włókien z kabla biegnącego w kierunku Ujęcie Wody-Kąty Denkowskie i przespawać do nowo projektowanego kabla światłowodowego, jednomodowego 36J biegnącego do jednej z dwóch studni SKR-2/B125-KT27 lub SKR-2/B125-KT28, pozostałe 20 włókien pozostawić w zapasie na tacy w mufie.

3.2 Od studni SKR-2/B125-KT27 lub SKR-2/B125-KT28 należy zaprojektować kanalizację teletechniczną zakończoną studnią przelotową typu SK na działce nr 21/14 (Obr. 29, ark. 4). Od studni SK zaprojektować kanalizację teletechniczną do projektowanego budynku administracyjno-biurowego usytuowanego na działkach nr 21/14 i 21/15 (Obr. 29, ark. 4).

W projektowanej kanalizacji należy zaciągnąć kabel światłowodowy 36J.

W studni SKR-2/B125-KT27 lub SKR-2/B125-KT28 należy zamontować mufę z osprzętem i zastawić na niej 24 włókna. Pozostałe 12 włókien (w tym 4 aktywne) doprowadzić w kablu 36J, przez studnię SK do projektowanego budynku administracyjno-biurowego usytuowanego na działkach nr 21/14 i 21/15.

Zakończyć przyłączy światłowodowe zaspawaniem 4 aktywnych włókien światłowodów na krosownicy światłowodowej 24 portowej typu LC 1U, zamontowanej w zaprojektowanej szafie typu RACK, w punkcie dystrybucyjnym LPD zlokalizowanym w projektowanym budynku PSZOK.

4. W celu realizacji przedmiotowej inwestycji należy wykonać projekt przyłącza i uzgodnić go z Wydziałem Informatyki Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego.

NACZELNIK
Wydziału Informatyki
Robert Pasternak