STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

GMINA MOSZCZENICA
Ul. Kosowska 1
97-310 MOSZCZENICA
REG 590647948, NIP 771-16-61-550

Moszczenica 19.03.2018r.
(miejscowość i data)

WARUNKI TECHNICZNE

Zadanie:
Rozbudowa drogi gminnej w m. Wola Moszczenicka ul.Gazomska oraz w m. Gazomia Stara - Gmina Moszczenica.

Niniejszym wydajemy warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci E-LEADER oraz budowę nowych odcinków kanału technologicznego dla w/w zdania.

1. Przebudowa i budowa infrastruktury telekomunikacyjnej wykonana będzie w technologii mikrokanalizacji pod instalację światłowodową:
   - Poza terenami zabudowanymi – 2 rury HDPE fi 40mm. Rury z warstwą rowkowana poślizgową stosowane do budowy rurociągów kablowych
   - W terenach zabudowanych – 1 rura HDPE fi 40mm + 1 rura mikrokanalizacji doziemnej o profilu 12x7 analogiczna do istniejącej mikrokanalizacji wybudowanej w ramach odcinka oznaczonego nr MK-MK1 oraz MK2-ML. Przebudowana oraz nowoprojektowana mikrokanalizacji ma zapewnić możliwość obsługi posesji mieszkalnych zlokalizowanych w przedmiotowym obszarze robót.
2. Na projektowanej trasie lokalizować studnie kablowe:
   - Typu SKR-1 – jako studnie przelotowe i rozgałęźne
   - Typu SKO-2g – studnie na załamaniach oraz w miejscach lokalizacji muf złączowych
   - Dopuszcza się możliwość stosowania zasobników złączowych
3. Wykopy pod rurociągi i mikrokanalizacje winny być wykonane w wykopie wąskoprzestrzennym na głębokości 0,5 – 1,2m. Rurociągi należy oznakować taśmą lokalizacyjną z wkładka metalową zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Stosować kable światłowodowe jednomodowe typu 12J, 24J, 48J, 72J.
5. Przebudowę kolidujących odcinków mikrokanalizacji wykonać poprzez przesunięcie ich poza projektowany ciąg jezdni w pobocze drogi z wykorzystaniem istniejących odcinków lub poprzez budowę nowych odcinków kablowych pomiędzy studniami.
6. Nowoprojektowane odcinki mikrokanalizacji połączyć z ciągiem istniejącym w miejscach lokalizacji istniejących i projektowanych studni kablowych.
7. Przebudowę istniejącego kabla światłowodowego E-LEADER-4 typu Z-XOTKtsd 12J wykonać z użyciem muf kablowych umiejscowionych w istniejących i projektowanych studniach kablowych z wykorzystaniem istniejących zapasów kabla i lokalizacją jak najmniejszej liczby złacz przelotowych.
8. Całość prac projektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami telekomunikacyjnymi oraz w oparciu rozwiązania zastosowane w istniejącej sieci E-LEADER.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
SEKRETARZ GMINY

.....
(podpis i pieczęć)