

Warunki do projektowania i wykonania kanalizacji teletechnicznej w ul. Pileckiego w Elku

Wykonawca na całym zakresie wzdłuż planowanej drogi zaprojektuje i wykona sieć teletechniczną rur \varnothing 110 i \varnothing 160,

-Do budowy należy zastosować studnie kablówkowe typu SKO-2 (SKO-2x, SK-2X) lub odpowiedniki jako podstawową oraz studnie przelotowe, rozgałęźne i końcowe. Betonowy korpus studni może składać się z nie więcej niż dwóch części. Dostęp do studni należy zabezpieczyć dodatkowo zasłoną metalową zabezpieczoną kłódką z kluczem MasterKey

- W miejscach występowania ruchu kołowego (np. parking, wjazd, pobocze) należy zastosować ramy i pokrywy o konstrukcji wzmocnionej (nakrywa jednoelementowa). Studnie powinny być zabezpieczone farbą antykorozyjną (pomalowane wszystkie elementy metalowe/żeliwne) oraz powinny być zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Studnie kablówkowe powinny być usytuowane w następujących miejscach kanalizacji teletechnicznej:

- na odcinkach przebiegu prostoliniowego - jako studnie przelotowe dla zachowania dopuszczalnych długości przelotów między sąsiednimi studniami do 100m,

- w miejscach przyszłego odgałęzienia kanalizacji - jako studnie odgałęźne,

- na zakończeniach ciągu kanalizacji - jako studnie końcowe.

- Wykonawca stosuje rury \varnothing 110 lub 160 HDPE lub RHDPE lub DVR lub PCV o grubości ścianki min 5mm w zależności od miejsca instalacji. Wykonawca stosuje kanalizację wtórną nie większą niż HDPE \varnothing 32 w zależności od rodzaju kabli światłowodowych.

- Na całej długości przebiegu ziemnego nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką stalową z napisem „UWAGA ! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY” na głębokości 0,5m. Wkładka metalowa powinna mieć ciągłość elektryczną na całej długości, a miejsca jej łączeń powinny być chronione przed korozją.