

OPIS TECHNICZNY

„Budowa przedłużenia ulicy Zdroje w Czerwonaku do ul. Źródlanej i budowa ul. Źródlanej na odcinku od Urzędu Gminy w kierunku do ul. Poprzecznej oraz skrzyżowania typu male rondo ulic Źródlanej i Poprzecznej”

Branża: Infrastruktura telekomunikacji TP-S.A.

1. Podstawa opracowania
 - a) zlecenie Inwestora
 - b) mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - c) uzgodnienie TPSA - Poznań
 - d) Schemat inwentaryzacji sieci
 - e) Inwentaryzacja sieci TP S.A. w terenie

2. Stan istniejący
Sieć telefoniczna w tym rejonie obsługiwana jest przez szafkę kablową nr CG2a na narożniku ul. Źródlanej i Poprzecznej. Sieć telefoniczna rozprowadzona jest w kanalizacji 1 i 2 otworowej. Kable rozdzielcze w kanalizacji wg schematu. Kabel doziemny 10x4x05 ułożony jest wg planu po trasie ul. Poprzeczna-Źródłana.

3. Dane techniczne
 - a) sieć istniejąca
 - szafka kablowa nr GC2A (narożnik ul. Źródłana - Poprzeczna)
 - słupki kablowe SRP-900 – 2 szt.

4. Opis techniczny przebudowy sieci TPSA

Ze względu na przebudowę ulic Poprzecznej i Źródlanej zachodzi konieczność przebudowy kanalizacji i kabli w tych ulicach. Zakres przebudowy będzie następujący:

- a) ulica Poprzeczna
 - kanalizacja 1-otworowa L= 55,0 m (demontaż)
 - kabel SRP 35x4x05 L=100,0 m
 - kable demontaż 10x4x05 L=100,0 m
- b) ulica Źródłana i projektowane rondo
 - kanalizacja 1-otworowa L = 380,0 m (demontaż)
 - kabel doziemny 10x4x05 L=405,0 m
 - kable w kanalizacji 15x4x05 L=50,0 m

- 3.1. Zaprojektowano ułożenie nowej kanalizacji zgodnie z załączonym schematem. Kanalizację układać w projektowanym chodniku lub poza nim w pasie drogowym.

Sumarycznie należy przebudować:

- kanalizacja ulica Poprzeczna - 1- otw. L-85,0 m
- kanalizacja ulica Źródłana - 2 otw. L=10,0 m
- 1 otw. L=336,0 m
- słupek rozdzielczy SRP – kpl 1

- 3.2. Kabel doziemny w ul. Źródlanej pozostawić jako trwale nieczynny, gdyż jest wyeksploatowany. Zastąpi się go nowym w projektowanej kanalizacji (jego pojemność ustali TPSA Poznań).

3.3. Kable rozdzielcze

Do zaprojektowanej kanalizacji w ul. Źródlanej wciągnąć kable od szafki CG2A:

25x4x05 L=100,0 m

15x4x05 L=100,0 m

3.4. Przebudowa kolizji na węźle ulic: Leśna i projektowana

- studnia SR-1 – 1 kpl

- przepust SRS110 lub RHDPE 110 L=10,0 m

- rura osłonowa dzielona AROT 110 L=15,0 m

5. Uwagi końcowe:

- a) wszystkie prace wykonać pod nadzorem TPSA – Poznań
- b) całość prac wykonać zgodnie z normami i przepisami BHP
- c) przebudowę sieci TPSA skoordynować z przebudową sieci NETIA S.A., kablową linią oświetleniową, napowietrzną linią energetyczną i projektowaną kanalizacją.