PRZEWIDZIANY HARMONOGRAM PLANOWANYCH PRAC:

1. Wyłączenie oraz lokalizacja istniejących elementów uzbrojenia sieci wodociągowej za pomocą urządzeń lokalizacyjnych z nadawanym sygnałem kierunkowym z przyłącza w domu, w celu prawidłowego namierzenia miejsc dla wykonania wykopów miejscowych na istniejącej sieci.
2. Przygotowanie miejsc przepięć i odcięć na sieci (wykopy miejscowe wraz z zabezpieczeniem terenu).
3. Wykonanie odcinka tymczasowego zaopatrzenia w wodę wraz z wykonaniem prób ciśnieniowych, płukań, chlorowań oraz przeprowadzenie badań wody.
4. Uruchomienie odcinków tymczasowego zaopatrzenia w wodę.
5. Przygotowanie miejsc przepięć przyłączy, zasuw oraz hydrantów na odcinku przewidzianym do wymiany (wykopy miejscowe wraz z zabezpieczeniem terenu).
6. Wyłączenie z eksploatacji planowanego odcinka do wymiany.
7. Zapewnienie dostawy wody na cele bytowo-gospodarcze dla odbiorców odciętych od sieci (do uzgodnienia z dostawcą wody) (np. beczkowozy czystej wody).
8. Wykonanie wymiany odcinka wodociągu w zaplanowanej technologii, wykonanie prób ciśnieniowych, płukań, chlorowań i przeprowadzenie badań wody.
9. Uruchomienie wyłączonego odcinka sieci po wymianie.
10. Przepięcie istniejących przyłączy i hydrantów do sieci po wymianie.
11. Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, odbudowa nawierzchni terenów o nawierzchni ulepszonych i gruntowych.

Legenda:
Projektowana wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej:

- metoda wykopu otwartego
- metoda bezwykopowa przewiert sterow. relining (rura w rurę metodą niszczącą)
- by-pass naziemny tymczasowe zaopatrzenie w wodę
- wykopy miejscowe naw. ulepszona asfaltowa / kostka
- wykopy miejscowe naw. gruntowa trawa / czarnoziem
- Hp hydranty naziemne
- zasuwy klinowe kołnierzowe
- nawiertki przyłączy typu NWZ

UWAGA:
1. W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do lokalizacji miejsc włączeń istn. przyłączy stalowych, za pomocą urządzeń lokalizacyjnych z nadawanym sygnałem kierunkowym z przyłącza w domu, w celu prawidłowego namierzenia miejsc dla wykonania wykopów miejscowych na istniejącej sieci (niezbędny demontaż nawiertek / opasek / które uniemożliwiają przejście głowicy prowadzącej żentzi, w celu wykonania wewnątrz przewodu, przewiertu sterowanego metodą niszczącą).
2. W trakcie przebudowy - wymiany sieci, na czas trwania robót zapewnić dostawy wody na cele bytowo-gospodarcze dla odbiorców odciętych od sieci (do uzgodnienia z dostawcą wody) (np. beczkowozy czystej wody).

Legenda:
Projektowane uzbrojenie
- sieć wodociągowa wymiana

Istniejące / zaprojektowane uzbrojenie
(miejsca kolizji z proj. uzbrojeniem oznaczono):
- t (teletechniczny, telekom.)
- eNN (energetyczny)
- g (gaz)
- w (wodociąg)
- ks (kanalizacja sanitarna)

UWAGA:
1. Zagłębienie istniejącego uzbrojenia określono orientacyjnie:
   - t (teletechniczny, telekom.) ~ ~ 0,3 - 0,70 m
   - eNN (energetyczny) ~ ~ 0,5 - 0,80 m
   - g (gazowych) ~ ~ 1,0 - 1,20 m
   - w (wodociągowych) ~ ~ 1,60 - 1,8 m
   - ks (kanalizacja sanitarna) ~ ~ 0,60 - 3,0 m
   - g
2. Lokalizację kolizji należy wytyczyć geodezyjnie a następnie dokonać odkrywek.
3. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia poza wykazanym, które zostało wykonane po opracowaniu mapy geodezyjnej lub fakt jego wykonania nie został zgłoszony do inwentaryzacji
4. W razie wykrycia uzbrojenia poza wskazanym, w ramach potrzeb skorygować profil podłużny i dostosować projektowane rzędne do istniejących.
5. Skrzyzowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonac pod nadzorem służb odpowiedzialnych za jego użytkowanie.

Uwaga! W zdecydowanej większości przypadków brak jest danych na mapie mówiących o materiale, średnicy czy położeniu istniejącego, kolidującego rurociągu, przewodu z przedmiotowym zakresem robót. Może zaistnieć konieczność przebudowy kilku sieci/przyłączy. Po stwierdzeniu kolizji z istniejącym uzbrojeniem, należy przedsięwziąć czynności ustalające sposób przebudowy z właścicielem zarządcą sieci/przyłącza (roboty nieprzewidziane).

zgodność projektu wodociągu
pod względem wymogów
eksploatacyjnych Gminy Płośnica

.....

Temat / Lokalizacja	WYMIANA ISTNIEJĄCEJ SIEC WODOCIĄGOWEJ z rur azbestowo - cementowych na PE w m.Płośnica przy Ul. Dworcowej i ul. Młyńskiej Dz. Nr 457/1, 458/1, 459/1, 460, 507/2, 509, 508/8, 508/6, 511, 512/2, 512/1, 510/1, 512, 312/1, 553, 497/2, 510/3, 514, 307/3, 309, 308, 312/4, 541
Inwestor	GMINA PŁOŚNICA ul. Dworcowa 52, 13-206 Płośnica
	Autorzy opracowania
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Anzell upr. nr WAM/0026/PWOS/10
Rysunek	PLAN REALIZACYJNY INWESTYCJI - ul. Dworcowa / ul. Młyńska
Skala	1: 500
data	grudzień 2017
nr rys.	IS - 1