

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego przebudowy sieci wodociągowej
w ul. Mostowej/Śródmiejskiej /dz. nr 9/1, 85/3 (obręb 036 Śródmieście II)

1. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie wewnętrzne
2. Wizja lokalna w terenie
3. Obowiązujące normy i przepisy
4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
5. Pismo WRM.7013.17.23.2019 z dnia 15.06.2020 r.
6. Pismo „WERBUD” Roboty Drogowo - Budowlane z dnia 10.06.2020 r.
7. Pismo WU.4133.46.2020 r. Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji z dnia 27.05.2020 r.
8. Pozwolenie nr 489/2020/A z dnia 16.07.2020 r Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu.
9. Opinia z narady koordynacyjnej nr 6630.287.2020 z dnia 17.06.2020 r.

2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej w ul. Mostowej/Śródmiejskiej z rur XSC50/PE100RC SDR17PN10 Dz 355 x 21,1 mm o długości ok. 16,0 m po trasie istniejącego wodociągu z rur stalowych – zgodnie z planem sytuacyjno-wysokościowym. Powyższe wynika z pilnej konieczności wymiany istniejącego rurociągu stalowego, który nie odpowiada dzisiejszym wymogom technicznym oraz wielkości zapotrzebowania na wodę dla tego rejonu miasta.

2.1. Lokalizacja sieci wodociągowej.

Obszar oddziaływania obiektu którym mowa w art. 3 pkt.20 ustawy z dnia 26.06.2015r.

– Prawo Budowlane w:

- ul. Mostowa zamyka się w granicy działek nr dz. 9/1 (obręb 036 Śródmieście II)
- ul. Śródmiejska zamyka się w granicy działek nr dz. 85/3 (obręb 036 Śródmieście II);
- nie oddziałuje na sąsiednie nieruchomości
- zakres oddziaływania nie wychodzi poza granice działek, na których projektowany jest wodociąg

3. Opis przyjętych rozwiązań technicznych

3.1 Trasa przewodów.

Projekt obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej w ul. Mostowej z rur XSC50/PE100RC SDR17 Dz 355 x 21,1 mm o długości ok. 16, 0 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego i za pomocą kształtek do zgrzewania elektrooporowego.

Projektowana sieć wodociągowa zostanie położona po trasie istniejącej sieci wodociągowej z rur stalowych do wysokości węzła W1 (węzeł hydrantowy) a włączona do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy dn 300 (materiał – żeliwo) w ul. Śródmiejskiej (odcięcie trójstronne).

W trakcie budowy może wystąpić konieczność wniesienia korekty do projektowanego zagłębienia uwzględniając faktyczne położenie istniejących przewodów oraz inne warunki stwierdzone przekopami inwentaryzacyjnymi na trasie budowanego przewodu. Wszelkie