



**Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.**
Nowy Dwór Mazowiecki

ul. rtm. Witolda Pileckiego 100
05-101 Nowy Dwór Mazowiecki
tel: 22 775 73 38
fax: 22 775 73 28

biuro@zwik.nowydwormaz.pl
www.zwikndm.pl
REGON: 017441290
NIP: 531-000-49-28
BDO: 000296573
Konto: PEKAO S.A. I O/ Nowy Dwór Mazowiecki Nr 91 1240 3480 1111 0000 4268 4040

WK 7015/ 16 / 2021

Nowy Dwór Mazowiecki 15.02.2021r.

**WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA
SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. LEŚNEJ I UL. POGODNEJ
MAGISTRALI ŁĄCZĄCEJ PROJEKTOWANY SUW Z SIECIĄ MIEJSKĄ
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowym Dworze Mazowieckim informuje, że sieć wodociągową w ul. Leśnej i ul. Pogodnej w Nowym Dworze Mazowieckim należy zaprojektować z rur PEHD w klasie ciśnienia 1,0 MPa. Średnicę należy obliczyć dla przepływu wody z SUW w ilości $Q=400\text{m}^3/\text{h}$. Przewiduje się pracę równoległą dwóch wodociągów wychodzących ze stacji z możliwości pracy pojedynczo naprzemiennej. W węzłach wodociągowych należy zaprojektować po trzy zasuwę odcinające żeliwne kołnierzowe. Hydranty p.poż. Dn-80 mm należy zaprojektować w odległościach zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na końcówkach i załamaniach trasy projektowanego wodociągu należy wykonać bloki oporowe z betonu.

Projektowaną sieć wodociągową należy włączyć do istniejącej sieci żeliwnej Dn-400 mm w ul. Leśnej oraz do istniejącej sieci PVC Dz-225 mm w ul. Dębowej. Projektowane sieci doprowadzić w projektowanego budynku Stacji Uzdatniania Wody w ternie działek o numerach 36/7, 37/7, 38/8, 39/9, 40/19, 40/21, 41/6, 42/6, 43/6, 44/10, 45/4, 46/10, 47/6 obręb 9-02. Bezpośrednie połączenie z pompami sieciowymi zostanie wykonane po zaprojektowaniu SUW.

Głębokość posadowienia przewodów wodociągowych zgodnie z wymogami technicznymi i obowiązującymi przepisami. Wszystkie zastosowane elementy muszą posiadać atesty.

Trasę projektowanej sieci wodociągowej należy uzgodnić na koordynacji Sieci Uzbrojenia Terenu w Starostwie Powiatowym.

Projekt budowlany i techniczny uzgodnić w ZWiK Sp. z o.o.

**CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca PREZESA**

Aneta Bydoń