

Dane ogólne.

1.1 OPIS TECHNICZNY

Opracowanie wykonano na zlecenie Inwestora UMŁ Wydział Sportu
Opracowanie obejmuje wymianę przyłącza wody do Miejskiego Klubu
Tenisowego z dn 90mm na dn 160 mm po śladzie starej instalacji :

1.2. DANE DO PROJEKTOWANIA

Opracowanie wykonano w oparciu o :

- dane uzyskane od Inwestora UMŁ Wydział Sportu ul. Tymienieckiego 5 Łódź
- projekt istniejącego przyłącza wody
- mapa do celów projektowych obejmująca zakres przyłącza i mapa ewidencyjna obejmująca zakres instalacji wody na terenie parku i MKT
- uzgodnienia międzybranżowe
- warunki ZWiK

2.0 ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakresem opracowania jest projekt budowlany-wykonawczy przyłącza wody i instalacji wody prowadzonej po terenie parku i na terenie inwestycji – zakres niezbędny dla funkcjonowania Hali Kortów Tenisowych MKT

Opis stanu istniejącego

Obecnie funkcjonuje przyłącze wody wykonane od wodociągu dn 300mm od strony ul. Jana Pawła II .

Istniejące przyłącze obsługuje teren MKT i działkę na której posadowiony jest budynek będący w zarządzie Wydziału Oświaty i Kultury

Średnica istniejącego przyłącza jest niewystarczająca dla potrzeb obrony ppoż. Hali Kortów Tenisowych .

Wymagany jest wydatek 20dm³/s i ciśnienie 0,2 MPa.

Spełnić te warunki można poprzez budowę zbiornika zapasu wody ppoż i pompowni ppoż lub poprzez wymianę przyłącza z dn 90mm na 160 mm.

Ze względu na koszty ustalono że należy wymienić przyłącze wody .

II CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

3.0 Przyłącze i instalacja wody sanitarnej do terenu inwestycji .

Woda do działki Miejskiego Klubu Tenisowego doprowadzona będzie z wodociągu zlokalizowanego w ul. Jana Pawła II przyłączem o dn 160mm PEHD potem dn 90mm z PEHD do ostatniego hydrantu nadziemnego i dn 65 PEHD do budynku hali MKT

Przyłącze wody zaopatrywać będzie w wodę pitną przybory sanitarne i w wodę do celów gaśniczych instalację hydrantowa w budynku i hydranty zewnętrzne

W studzience wodomierzowej zlokalizowano pomiar wody

Na przyłączu i instalacji wody biegnącej po terenie zamontowane będą odejścia do budynku przy Żeromskiego 117 i Żeromskiego 117A oraz hydranty ppoż. dn 80mm do zewnętrznego gaszenia pożaru .