

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ DLA POTRZEB PROJEKTOWANEGO PAWILONU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MARCZYCACH, GMINIE PODGÓRZYN NA DZ. NR 62

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1 : 500,
- wizja lokalna i uzgodnienia ze zlecniodawcą,
- obowiązujące przepisy i normy,
- warunki techniczne dostawy wody i odprowadzenia ścieków,

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb projektowanej budowy pawilonu świetlicy wiejskiej w Marczykach, Gminie Podgórzyn na dz. nr 62

3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

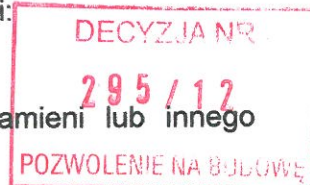
Przyłącze wodociągowe do budynku świetlicy należy wykonać z rur i kształtek PE 100 typoszereg SDR-17 $d_z = 32\text{mm}$ $L=31,5\text{ m}$ PN10.

Miejsce włączenia - sieć wodociągowa wA90 w drodze powiatowej nr 2758D dz. nr 152/2 , włączenie poprzez opaskę do nawiercania DN90 z odejściem gwintowanym 1 1/4".

Na włączeniu przyłącza $\varnothing 32\text{PE}$ do istniejącego wodociągu należy zabudować zasuwę do przyłączy domowych DN 1 1/4" z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym np. HAWLE nr katalogowy 2520 lub równoważną wraz z przedłużką do zasuw i skrzynką (pod zasuwą należy ułożyć blok podporowy). Umieszczenie zasuw oznaczyć odpowiednio nacechowaną tabliczką wodociagową.

Rury układać na podsypce piaskowej, ze spadkiem w kierunku rurociągu ulicznego. Podsypka pod rury powinna spełniać następujące warunki:

- nie mogą występować cząstki o wymiarach powyżej 0,02 m,
- materiał nie może być zmrożony, nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamliwego materiału. Wysokość podsypki 0,10 m.



Dla zagwarantowania rurze dostatecznego podparcia ze wszystkich stron, należy wykonać obsypkę rurociągu. Obsypka rury musi być wykonana natychmiast po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Obsypka przewodu musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy przynajmniej 0,30 m (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Materiał służący do wykonania obsypki musi spełniać te same warunki co materiał dna podłoża.

Stopień zagęszczenia: dla drogi 95%, a pozostałych terenów 90% zmodyfikowanej wartości Proctora.