

Słupsk, dnia 08.05.2015r.

Wójt Gminy Sławno

ul. Marii Curie Skłodowskiej 9

76-100 Sławno

Warunki techniczne przyłączenia dla rozbudowy sieci wodociągowej
i przyłączenia nieruchomości – dz. nr 69/3 w m. Radostaw, gmina Sławno.

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 17.04.2015r. podajemy poniżej warunki techniczne przyłączenia dla planowanej rozbudowy sieci wodociągowej i przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 69/3:

I.1. dostawa wody:

- w oparciu o istniejącą sieć z rur PVC DN/OD 90 mm zakończoną hydrantem p.poż. Głębokość ułożenia przewodów wynosi ca 1,50 m. Ciśnienie wody w sieci w miejscu włączenia wynosi około 0,2-0,3 MPa.

I.2. włączenie:

- w istniejącym węźle hydrantowym poprzez wstawienie trójnika z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, o połączeniach kołnierzowych.

I.3. sieć wodociągowa:

z rur rodzaju PE100 na ciśnienie nominalne 1,0 MPa /SDR17/ o średnicy DN/OD 90 mm. Rury i kształtki zgodne z normami PN-EN 12201:2004, PN-EN 13244:2004. Połączenia metodą zgrzewania doczołowego lub na mufy elektrooporowe. Lokalizacja sieci w miarę możliwości w pasach drogowych poza pasem jezdnym.

I.4. armatura na sieci wodociągowej:

*zasuwy stosować kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina, głowicą i korpusem z żel. sferoidalnego min. GGG-50 z ochroną antykorozyjną (powłoka z proszków epoksydowych o grubości powłoki ochronnej 250 μ m). Trzpień zasuwy ze stali nierdzewnej z min. potrójnym uszczelnieniem. Obudowa trzpienia teleskopowa z regulacją do 1,75m. Klin z żeliwa sferoidalnego (GGG-50) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM.

* hydranty p.poż. projektować jako nadziemne. Wyposażenie w automatyczne odwodnienie, działające jedynie w zamkniętej pozycji tłoka hydrantu. Połączenia w węzłach hydrantowych kołnierzowe. Odległość kolumny hydrantowej od linii rozgraniczających nie mniejsza niż 0,7 m. Na końcówce sieci lokalizacja hydrantu musi zapewniać możliwość płukania.

I.5. przyłącze wodociągowe:

* z rur rodzaju PE100 jak w przypadku sieci o średnicy DN/OD nie mniejszej niż 32 mm.

* włączenie do sieci za pomocą opaski do nawiercania z odejściem bocznym i zasuwą odcinającą dn=32 mm. Korpus opaski i zasuwy z żeliwa sferoidalnego GGG-40. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelniającym klinem do zabudowy podziemnej z teleskopową obudową i skrzynką żeliwną typu ciężkiego. Wrzeczono zasuwy ze stali nierdzewnej.

* *podejście wodomierzowe:* w pomieszczeniu technicznym budynku mieszkalnego, zaraz ze ścianą zewnętrzną. Pomieszczenie musi spełniać wymagania normy w tym zakresie. Podejście lokalizować w sposób zapewniający swobodny dostęp dla celów eksploatacyjnych (odczyt, wymiana wodomierza). Podejście wykonać z rur st.oc. dn=25 mm. Przejście z rur PE na st.oc. około 1 m przed budynkiem. Rury st.oc. układane w gruncie izolować dwukrotnie taśmą antykorozyjną.

* *pomiar zużycia wody:* wodomierz dn=15 mm, $q_n=1,0$ m³/n, umieszczony pomiędzy dwoma zaworami odcinającymi. Od strony instalacji wewnętrznej zawór antyskażeniowy. Montaż wodomierza na typowej konsoli, w pozycji poziomej z zabezpieczeniem miejsca na montaż wodomierza z nakładką radiową dla zdalnego odczytu wskazań.

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej oraz przyłącza prosimy przedłożyć do uzgodnienia w 2 egz. /1 egz. dla ZUW Sp. z o.o./. Projekt powinien zawierać niezbędne uzgodnienia, w tym z zarządcą drogi, na której lokalizowane będą urządzenia.

Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia.

Zał. mapa - 1 szt.

Otrzymują:

1/ Adresat

2/ aa

SPECJALISTA
ds. technicznych

mgr inż. Anna Arciszewska