



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.

75-711 Koszalin, ul. Wojska Polskiego 14

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004
PN-EN ISO 17025:2005



Telefony:

centrala:
(094) 342 29 38
342 62 60
342 62 68
342 62 69
342 37 56

fax:
(094) 342 29 38

Prezes – Dyrektor:
(094) 342 66 70

Z-ca dyrektora
ds. eksploatacji
(094) 342 37 39

Biuro Handlowe
(094) 347 19 37

www.mwik.koszalin.pl

mwik.koszalin@wodkan.pl

Pogotowie wod-kan:

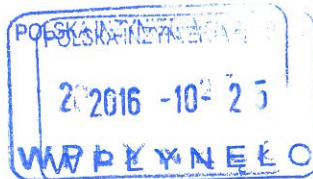
994

NIP: 669-050-14-95

REGON: 330032800

TR.56.216.2016.KP/5882

Koszalin 12.10.2016r.



HR / 26 X 2016 Nkx

461/2016

Urząd Miejski
Wydział Inwestycji
75-007 Koszalin
ul. Mickiewicza 26

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KOMUNALNYCH SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Dotyczy: Budowy ulic: Prostej, Ks. Jerzego Popiełuszki, Krakowskiej oraz
Bocznej w Koszalinie.

1. Zakres :

- Budowa wyprowadzeń sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do niezabudowanych działek budowlanych, zgodnie z pismem znak: TR-84-24/3258/2015/KP z dnia 24.04.2016r.
- Budowa odwodnienia projektowanych ulic.

2. Miejsce podłączenia:

Wodociąg: istniejące sieci wodociągowe DN 100 PE w ulicach przylegających do niezabudowanych działek;
ciśn. w sieci - 0,35 MPa;

Kanalizacja sanitarna: istniejące kanały DN 200 w ulicach przylegających do niezabudowanych działek;

Kanalizacja deszczowa: istniejące i projektowane /w miarę potrzeb/ kanały rozdzielcze w pasach drogowych, z jednoczesnym zakazem podłączania wpustów bezpośrednio do kolektora deszczowego DN 1200.

Włączenie projektowanych wyprowadzeń sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wpustów projektować poprzez istniejące lub projektowane studnie na kanałach.

Wyprowadzenia sieci wypadające pomiędzy studniami podłączyć :

- do kanałów DN 300 - poprzez trójnik;
- do kanałów DN 300 i większych – poprzez systemową opaskę siodłową.

3. Wymagania materiałowe dla wyprowadzeń wod.-kan..

a) wyprowadzenia od sieci wodociągowej:

- Wyprowadzenia projektować z rur PE odmiana 100 SDR17 cechowanych na ciśnienie 1,0 MPa. Minimalna średnica wewnętrzna przyłącza DN 25 mm.
- Włączenie wyprowadzeń do sieci wykonanych z PE - poprzez zawór do nawiercania pod ciśnieniem. Dla odgałęzień o średnicach większych niż 50% średnicy sieci wodociągowej włączenie poprzez trójnik z zasuwą.
- Wyprowadzenia od sieci dla poszczególnych nieruchomości zakończyć zasuwkami domowymi zlokalizowanymi bezpośrednio przy granicy działek.

b) wyprowadzenia od sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

- Wyprowadzenia od sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektować z rur PCV litych i zakończyć studniami z tworzywa sztucznego o średnicy min. DN 400, zlokalizowanymi bezpośrednio przy linii rozgraniczającej w pasie drogowym lub na terenie poszczególnych działek.

2. Wymagania materiałowe dla odwodnienia.

- Kanały deszczowe projektować z rur kanalizacyjnych typu WIPRO lub WITROS na uszczelkę gumową o wytrzymałości obwodowej wynikającej z obliczeń.
- Na kanały projektować studnie kanalizacyjne min. DN 1200 mm z kęgów betonowych /beton klasy B45 /, łączonych na uszczelkę gumową i dnami studni z prefabrykowaną kinetą.
- Na studniach lokalizowanych w pasach jezdni projektować płyty nastudzienne osadzone na pierścieniach odciążających /zgodnie z pismem Zarządu Dróg Miejskich, znak: TIT/0710-37/05 z dnia 03.06.2005r./.
- Zastosować włazy z wentylacją, żeliwne z wypełnieniem betonowym oraz wkładką gumową i zabezpieczeniem przed obrotem, klasy dostosowanej do miejsca montażu, przyjętej zgodnie z Polską Normą PN/EN124: 2000.
- Wpusty deszczowe z osadnikiem o głębokości min. 50 cm, typu krawężnikowo-jezdniowego. W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się stosowanie wpustów z kratą uchylną, zatraskową klasy dostosowanej do miejsca montażu, z kołnierzem.
- Projektować rury PCV pełnościenne dla podłączenia wpustów deszczowych.
- Otwory w studniach betonowych wykonać sprzętem specjalistycznym.
- Wprowadzenie rur PVC do studni kanalizacyjnych betonowych poprzez wmontowaną tuleję przejściową.
- Istniejące wpusty przewidziane do likwidacji lub przełożenia należy w sposób trwały odciąć od istniejącego układu i zlikwidować.

3. Inne ustalenia

- Projekt budowlany w zakresie włączenia do sieci komunalnych uzgodnić w MWiK przed złożeniem w Zespole ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
- Wykonane oraz likwidowane elementy sieci przed zasypaniem zainwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do przeglądu w MWiK w Koszalinie.
- Do uzgodnienia załączyć planszę z planem zagospodarowania terenu /dla MWiK/.

Do odbioru należy przedłożyć:

- Projekt budowlany z uzgodnieniami.
- Geodezyjną mapę powykonawczą wykonanych i likwidowanych elementów sieci z załączonymi współrzędnymi geodezyjnymi.
- Płytę DVD z inspekcji TV wykonanych kanałów z oznaczonymi spadkami.
- W przypadku skrzyżowania istniejących sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej z przewodami wykonanymi metodą bezwykopową, do odbioru załączyć przegląd TV kanałów w miejscach skrzyżowań.

Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat .

Do wiadomości:
POLSKA INŻYNIERIA Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19
02-002 Warszawa


mgr inż. Ryszard Broda