

# BUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W MIEJSCOWOŚCI: STARY KRASZEW

## nie objęte wnioskiem o pozwolenie na budowę oraz zgłoszeniem robót

### Realizacja zgodnie z postanowieniem Art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.2010.243.1623 z późn. zm.)

**Art. 29a.** 1. Budowa przyłączy, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

2. Do budowy, o której mowa w ust. 1, stosuje się [przepisy](#) prawa energetycznego albo o **zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków**.

Nowelizacja Prawa budowlanego, dokonana [ustawą](#) z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw, wprowadziła możliwość realizacji przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych bez pozwolenia na budowę czy zgłoszenia (zob. [art. 29](#) ust. 1 pkt 20). Ustawodawca wskazał jednak na obowiązki wynikające z odrębnych przepisów. Dodany [art. 29a](#) zobowiązuje do wykonania na odpowiedniej mapie planu sytuacyjnego przyłącza. Do planu tego będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Prawa geodezyjnego i kartograficznego, a do wykonania przyłączy, w zależności od rodzaju przyłącza - Prawa energetycznego albo ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Zgodnie z brzmieniem ust. 3 omawianego przepisu, inwestor ma prawo wyboru procedur związanych z wykonaniem przyłączy - może to uczynić na podstawie zgłoszenia albo też bez konieczności dokonywania jakichkolwiek czynności przed organem administracji architektoniczno-budowlanej.

## O P I S   T E C H N I C Z N Y

### 1. Przewody rozprowadzające – wg odrębnej procedury

Projektowane przewody rozprowadzające, od wodociągu rozdzielczego do granicy działki poszczególnych posesji należy wykonać z rur PE 100 SDR 11 Ø40/3,7 mm. Głębokość ułożenia przewodu powinna wynosić min. 1,50 m. Przewód ułożyć na podsypce piaskowej grubości 10 cm z 0,5 % spadkiem w kierunku wodociągu. Z przewodem ulicznym połączyć go pod ciśnieniem za pomocą obejmy do nawiercenia. Odcięcie wody zapewni zasuwa domowa typu 16/01 z łącznikiem PRK. Łącznik stanowi element przejściowy zasuwa- PE. Zasuwę przedłużyć pod wierzch terenu za pomocą trzpienia sztywnego RD 1,5 DN ¾-2 i umieścić w skrzynce ulicznej typu „woda”. Z uwagi na lokalizację zasuwy w terenie nieutwardzonym należy ją zabezpieczyć montując w betonowych

podstawach do zasuw.

Przejścia pod asfaltową nawierzchnią ulicy należy wykonać w rurze osłonowej przewiertem (kretem) z rur PE dwuwarstwowego. Przed zasypaniem przewód należy sprawdzić na szczelność przez poddanie go próbie na ciśnienie robocze panujące w sieci w ciągu 1 godziny oraz przepłukać wodą z wodociągu rozdzielczego.

## **2. Przyłącza wodociągowe – wg odrębnej procedury**

Trasę przyłącza uzgodniono z właścicielami posesji. Projektowane przyłącza należy wykonać z rur PE 80 SDR 11 Ø 40/3,7 mm.

Przewód ułożyć na głębokości minimum 1,50 m na posypce piaskowej grubości 10 cm z 0,5% spadkiem w kierunku wodociągu.

Rozgałęzienie przyłączy należy wykonać za pomocą trójników 40/40/40 elektrooporowych lub z końcówkami zaciskowymi. Na rozgałęzieniach należy zamontować dwie zasuwy domowe, umożliwiające niezależne wyłączanie poszczególnych obiektów. Zasuwę przedłużyć pod wierzch terenu za pomocą trzpienia sztywnego RD 1,5 DN  $\frac{3}{4}$ -2 i umieścić w skrzynce ulicznej typu „woda”. Przed zasypaniem przewód należy sprawdzić na szczelność przez poddanie go próbie na ciśnienie robocze panujące w sieci w ciągu 1 godziny oraz przepłukać wodą z wodociągu rozdzielczego.

W przedmiarach robót nie uwzględniono ewentualnej rozbiórki i naprawy nawierzchni oraz ogrodzeń na terenie podłączanych gospodarstw. W/w roboty powinni wykonać poszczególni właściciele we własnym zakresie.

W ramach niniejszej części opracowania przewidziano wykonanie 62 szt. przyłączy (w tym 2 poprzez rozgałęzienie za pomocą trójników) o łącznej długości przewody rozprowadzające 601,6 mb, przyłącza 1323,6 m.

Miejsce na zainstalowanie wodomierza przewiduje się wewnątrz budynków (14 zaprojektowanych przyłączy do pustych działek należy zaślepić pół metra za granicą działki za pomocą zaślepek elektrozaworowych PE). Pomieszczenie to powinno być suche, zabezpieczone przed działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia wodomierza. Przed i za wodomierzem zamontować należy zawory przelotowe Ø 25 mm, w tym jeden za kurkiem spustowym oraz zawór antyskażeniowy.

Dobrano wodomierz skrzydełkowy z modułem do zdalnego przesyłu danych typu JSB Ø 20 mm.

OPRACOWAŁ: