

OPRACOWAŁ:

ZRIB ANDRZEJ KRAWCZYK 01-390 WARSZAWA ul. PUSZCZY SOLSKIEJ 1/20

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZADANIA:

„MONTAŻ SYSTEMU NADZORU NAD ZUŻYCIEM WODY WE WSI RYBNO ETAP 1”

ADRES OBIEKTU:

wieś Rybno ul. ul. Długa, Osiedle XXX-lecia, Borowa, Szkolna, Wyszogrodzka,
Kasztanowa, Towarowa, Parkowa.

ZAKRES OPRACOWANIA:

Wymiana wodomierzy w instalacji zimnej wody na przyłączach przydomowych we
wsi Rybno

INWESTOR:

GMINA RYBNO 96-514 RYBNO ul. Długa 20

PROJEKTANT: inż. Stanisław Pawłowski upr. sanitarne 11/78

2015-02-10

PROJEKT TECHNICZNY

wykonania wymiany wodomierzy w instalacji zimnej wody na przyłączach przydomowych we wsi Rybno przy ul. ul. Długiej, Osiedle XXX-lecia, Borowa, Szkolna, Wyszogrodzka, Kasztanowa, Towarowa, Parkowa.

„MONTAŻ SYSTEMU NADZORU NAD ZUŻYCIEM WODY WE WSI RYBNO ETAP 1”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) zlecenie Inwestora;
- b) wizja lokalna w terenie, dokumentacja fotograficzna;
- c) zaakceptowana przez Inwestora koncepcja dla projektowanej inwestycji;
- d) wycinek z mapy zasadniczej obręb Rybno w skali 1: 500;
- e) uzgodnienia projektu;
- f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).
- g) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (DZ. U. nr 43 poz. 430 z 14 maja 1999 r. z późniejszymi zmianami).
- h) obowiązujące akty prawne i przepisy branżowe.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonania systemu nadzoru nad zużyciem wody, poprzez wykonanie wymiany wodomierzy na hybrydowe w wersji antyskażeniowej EA, klasy R 100 z kłapką oraz korpusem ze stali nierdzewnej wyposażonych w system zdalnego odczytu.

- dobór średnic i funkcji wyposażenia technicznego
- uruchomienie systemu zdalnego odczytu wodomierzy

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wymiana wodomierzy dotyczy przyłączy wodociągowych zimnej wody, usytuowanych wewnątrz budynków i na zewnątrz w studzienkach.

- a) Instalacje przyłączeniowe zimnej wody wykonane są z rur stalowych i PE o zróżnicowanym przekroju.
- b) zawory odcinające zasilanie przed wodomierzem i za do wymiany na kulowe na ciśnienie 1,0 MPa
- c) montaż wodomierzy jednostrumieniowych, mokrobieżnych, hybrydowych w wersji antyskażeniowej EA, z klapką oraz korpusem ze stali nierdzewnej wyposażonych w system zdalnego odczytu o średnicy nominalnej 15, 20, 25 mm z zaworem zwrotnym.
- d) wodomierz wielostrumieniowy, mokrobieżny, hybrydowy w wersji antyskażeniowej EA, z klapką oraz korpusem ze stali nierdzewnej wyposażony w system zdalnego odczytu o średnicy nominalnej 40, 50 mm.
- e) wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny w wersji antyskażeniowej EA, z klapką oraz wyposażony w system zdalnego odczytu o średnicy nominalnej 100 mm.
- f) Przenośny zestaw do odczytu danych RadioOdczyt (przenośny komputer, odbiornik radiowy, antena).
- g) inne prace nie wymienione należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami.

Uwaga: materiały i urządzenia wymienione w niniejszym opracowaniu mogą być zastąpione innymi pod warunkiem spełnienia wymogów technicznych i jakościowych równych lub lepszych od zawartych w projekcie.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Mapy geodezyjne z ewidencją działek wyznaczonych do wymiany wodomierzy
2. Wykaz adresów i nr ewid. działek objętych projektem wymiany wodomierzy

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r zmianie ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004r) z późniejszymi zmianami.

Oświadczam że projekt budowlany pt.

„MONTAŻ SYSTEMU NADZORU NAD ZUŻYCIEM WODY WE WSI RYBNO ETAP 1”

Obiekt zlokalizowany na działkach nr ew. wg załączonego wykazu do projektu, położonych we wsi Rybno jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: inż. Stanisław Pawłowski upr. sanitarne 11/78 Skierniewice