

## **OPIS ROBÓT ZAMIENNYCH DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

### **1.0. Podstawa opracowania:**

Projekt realizowany jest na podstawie umowy pomiędzy Inwestorem tj. Gminą Bledzew a Wykonawcą tj. EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j. Aktualizacja i uzupełnienie dokumentacji w ramach zadania inwestycyjnego pt.: "Przebudowa, remont stacji uzdatniania wody w Goruńsku i budowa wodociągu Chycina-Goruńsko, działki nr: 360/12, 59, 67, 21, 42, 39/1, 39/4, 194, 260, 268, 183/3, 302/1, 302/2, 269/3, 279, 281/3, 340 (obwód Goruńsko),

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- wstępne uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia branżowe,
- normy i przepisy prawne, uzgodnienia branżowe,
- wizja lokalna w terenie.

### **2.0. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest określenie robót zamiennych w ramach budowy sieci wodociągowej w m-śc Goruńsko.

### **3.0. Opis robót zamiennych w stosunku do pierwotnej dokumentacji projektowej "Przebudowa, remont stacji uzdatniania wody w Goruńsku i budowa wodociągu Chycina-Goruńsko**

#### Roboty wykonane przez Gminę Bledzew:

- przebudowa i remont stacji uzdatniania w Goruńsku
- Wodociąg Ø160PE100SDR17PN10 na odcinku stacja uzdatniana – Goruńsko
- Rozprowadzenie sieci wodociągowej w m-ści Chycina

#### Roboty pozostałe do wykonania:

- budowa sieci wodociągowej Ø63-Ø125PE wraz z przyłączami Ø32- Ø90PE oraz uzbrojeniem w m-ści Goruńsko

#### Roboty zamienne

- ilość studni wodomierzowych na przyłączach, zgodnie z zaleceniami Inwestora zaprojektowano na każdym przyłączy studzienkę wodomierzową. Studnie zlokalizowane będą przy granicy działki przyłączanej do nowej sieci wodociągowej od strony drogi (w pasie domowym).
- Ilość studni Ø610PP (DN600) zgodnie z dokumentacją podstawową – 8 sztuk, po wprowadzeniu uzupełnień w dokumentacji 52 sztuki – rodzaj i typ zgodnie z dokumentacją podstawową
- Ilość studni Ø1200 beton zgodnie z dokumentacją podstawową – 4 sztuki, po wprowadzeniu uzupełnień w dokumentacji 5 sztuk – rodzaj i typ zgodnie z dokumentacją podstawową
- wszystkie wodomierze w projektowanych studniach wodomierzowych muszą mieć możliwość zdalnego odczytu,
- doprojektowano przyłącza do następujących działek

- 1) działka 53/1 – średnica Ø32PE, długość 8,9m. Przejście pod drogą w rurze osłonowej. ( zgodnie z rysunkiem nr 1),
- 2) działka 293 – średnica Ø32PE, długość 7,68m. Przejście pod drogą w rurze osłonowej. ( zgodnie z rysunkiem nr 1),
- 3) działka 257 – średnica Ø32PE, długość 0,65m. ( zgodnie z rysunkiem nr 1),
- 4) działka 258 – średnica Ø32PE, długość 1,65m. ( zgodnie z rysunkiem nr 1),
- 5) działka 259 – średnica Ø32PE, długość 1,33m. ( zgodnie z rysunkiem nr 1),

Dokumentację podstawową uzupełniono o następujące rysunki:

nr 1 – projekt zagospodarowania terenu, oznaczono wykonany wodociąg , naniesiono studnie wodomierzowe, oraz przyłącze do działek 53/1, 293, 257, 258, 259

nr 2 – projekt zagospodarowania terenu, oznaczono wykonany wodociąg , naniesiono studnie wodomierzowe

nr 3 – węzły przyłączeniowe, oznaczono na węzłach elementy wykonane w ramach budowy sieci wodociągowej Ø160, usunięto węzły wykonane w m-ści Chycina

nr 4 – dokumentację uzupełniono o rysunek studni wodomierzowych

opracował