



LEGENDA:

- OBIEKTY PROJEKTOWANE:**
- w — w — proj. sieć wodociągowa (odrębne opracowanie)
 - w — w — proj. przyłącza wodociągowe (odrębne opracowanie)
 - proj. hydrant
 - proj. sieć ciepłownicza wysokoparametrowa - zasilanie/powrót
 - proj. sieć ciepłownicza niskoparametrowa - zasilanie/powrót (odrębne opracowanie)
 - proj. przyłącza ciepłownicze - zasilanie/powrót (odrębne opracowanie)
 - proj. odwodnienie sieci ciepłowniczej (odrębne opracowanie)
 - proj. studnia do odwodnienia sieci ciepłowniczej (odrębne opracowanie)
 - projektowana rura osłonowa dwudzielna o średnicy Ø160mm (kable teletechniczne orange, netia, l=3m)
 - projektowana rura osłonowa dwudzielna o średnicy Ø120mm (kable elektroenergetyczne do 1kV, l=3m, kolor niebieski)
 - projektowana rura osłonowa dwudzielna o średnicy DN160mm (kable elektroenergetyczne do SN, l=3m, kolor czerwony)

OBJAŚNIENIA

- — — — zakres opracowania
- x — x — istniejąca sieć wodociągowa do umartwienia
- x — x — istniejąca sieć ciepłownicza do umartwienia

ISTNIEJĄCE UZBROJENIE:

- — — — g160 istn. gazociąg
- — — — w160 istn. wodociąg
- — — — ks.215 istn. kanalizacja sanitarna
- — — — kd istn. kanalizacja deszczowa
- — — — e1VA istn. kabel energetyczny
- — — — tD istn. kabel teletechniczny
- — — — c1D istn. ciepłociąg
- — — — istn. linia napowietrzna

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| INVEST-MAP Lukasz Muzyk | | adres: ul. Kołomyjska 4, 42-100 Mikołów | |
| tel: 71 723 12 12, e-mail: lukasz@invest-map.pl | | NIP: 673-295-60-62, REGON: 142087970 | |
| OBIEKT/ADRES: | MIKOŁÓW, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO, GWARCÓW, PLK. WŁADYSŁAWA KIELBAS, KOWNACKIEJ, KOWALSKA | | |
| INWESTOR: | ZARŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z O.O., UL. KOLEJOWA 4, 42-100 MIKOŁÓW | | |
| TEMAT PROJEKTU: | PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI CIEPŁOWNICZEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZANIEM DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO, GWARCÓW, PLK. W. KIELBAS Y MIKOŁOWIE" TOM 2 PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ WYSOKOPARAMETROWEJ | | |
| TEMAT RYSUNKU: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Projektant: | mgr inż. P. Muzyk | SPECJALNOŚĆ: | Instalacje sanitarne |
| Sprawdzający: | mgr inż. S. Czopala-Cybul | POCZES: | |
| Opracował: | mgr inż. Dorota Gieroci | DATA: | 05.2020 |
| | | STADIUM: | PB |
| | | SKALA: | 1:500 |
| | | NR RYSUNKU: | IS-II-02 |