

Mikołów, dnia 8 czerwca 2016r.

L.dz. 67/3999/2016/520/DS

Biuro Projektów Gospodarki
Wodno - Ściekowej
„HYDROSAN” Sp. z o.o.
ul. H. Sienkiewicza 10
44-101 Gliwice

Dotyczy: określenia warunków technicznych dla zadania inwestycyjnego pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni, obejmującej rejon ulicy Rybnickiej (od ul. Pokoju do ul. Cieszyńskiej – DK81) w Mikołowie wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę oraz prowadzeniem nadzoru autorskiego”.

W odpowiedzi na pismo nr TP2/JM/655/497/2016 z dnia 2.06.2016r. (wpływ pisma dnia 6.06.2016r.) **Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. w Mikołowie** podaje warunki techniczne budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków:

- zaprojektować połączenia z istniejącą siecią:
 - Ø150mm PE w rejonie budynku nr 174 przy ul. Rybnickiej,
 - Ø110mm PE w rejonie budynku 95 przy ul. Rybnickiej,
 - Ø90mm PE w rejonie skrzyżowania ulic Rybnickiej i Dolnej,
 - Ø110mm PE zlokalizowanego w rejonie placu Salwatorianów i budynku nr 9 przy ul. Energetyków,
 - Ø315mm/ Ø150mm PE w ul. Pokoju,
- sieć o średnicach do Ø125 mm oraz przyłącza zaprojektować z rur PE100 SDR11 posiadających aprobatę techniczną dopuszczającą do układania bez obsypki piaskowej, jednorodnych pod względem wszystkich cech fizyko-chemicznych w całej masie lub trójwarstwowych,
- sieć o średnicach Ø125 mm i większych zaprojektować z rur z żeliwa sferoidalnego,
- do połączenia z istniejącymi przewodami wodociągowymi należy zastosować połączenia kołnierzowe SYNOFLEX lub SYSTEM2000 ,
- całą armaturę wodociągową, zawory redukcyjne oraz kształtki połączeniowe (trójniki, złączki itp.) zaprojektować zgodnie z załącznikiem nr 1,
- na odgałęzieniach od wodociągów źródłowych oraz rozdzielczych zabudować zasuwę żeliwną, kołnierzową, krótkie typu E 4000,
- projektowaną sieć wodociągową w miarę możliwości prowadzić poza działkami prywatnymi,
- uwzględniać pełne węzły zasuw,
- zaprojektować hydranty p. pożarowe nadziemne,
- przed hydrantami zaprojektować zasuwę kołnierzową,
- w najniższym punkcie przewidzieć odwodnienie wodociągu (istniejące odwodnienie zlokalizowane jest w rejonie budynku nr 120 przy ul. Rybnickiej), a w najwyższym odpowietrzenie,

- włączenia przyłączy do wodociągu źródłowego zaprojektować poprzez opaski do nawiercania rur PE oraz zasuwy kombinacyjne do nawiercania ISO POM,
- włączenie do przyłączy wykonać poprzez trójniki i zasuwy do przyłączy domowych ISO POM,
- redukcje i kształtki w węzłach wodomierzowych wykonać z elementów mosiężnych,
- wodomierze zamontować na specjalnych konsolach umieszczonych na ścianach wewnątrz budynków,
- podejścia wodomierzowe wykonać z rur i kształtek polipropylenowych PN10 umocowanych na ścianach budynków,
- za węzłami wodomierzowymi zabudować zawory antyskażeniowe zgodnie z normą PN-EN 1717 oraz reduktory ciśnienia właściwe dla zastosowanych urządzeń i armatury,
- w przypadkach lokalizacji zasuw w drogach stosować teleskopowe obudowy do zasuw,
- przejścia wodociągu pod drogami prowadzić w rurach ochronnych na płozach dystansowych z uwzględnieniem gumowych manszet zabezpieczających oba końce przewodu,
- do projektu dołączyć schematy węzłów wodociągowych,
- trasę projektowanych sieci i przyłączy wodociągowych prowadzić min. 3,0 m od ścian budynków oraz 1,5 m od granicy działek, istniejących ogrodzeń i innych obiektów małej architektury oraz pozostałego uzbrojenia,
- stosować minimalne przykrycie dla wodociągu 1,40 m,
- na wysokości 50cm nad wodociągiem ułożyć taśmę informacyjną w kolorze niebieskim z wkładką metalową, którą należy połączyć z istniejącą taśmą,
- sieci i przyłącza należy zaprojektować trasą najkrótszą możliwie wzdłuż dróg i dojazdów,
- wszelkie skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącymi urządzeniami podziemnymi wykonać zgodnie z PN, obowiązującymi przepisami i zaleceniami użytkowników uzbrojenia.

Zastosowana armatura musi spełniać wymogi zgodnie z załącznikiem nr 1.

Powyższe warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Jednocześnie tutaj zakład informuje, iż należy złożyć do uzgodnienia projekt budowlany i wykonawczy przedmiotowego zadania.

Załącznik:

- 3 egz. mapy
- załącznik nr 1

Kopia:

- aa

DYREKTOR
ds. Technicznych
Prof. inż. Michał Majnusz
mgr inż. Michał Majnusz

ks

ishu sieci wodociągowej

Załącznik do pisma

z dnia 08-06-2016

znak 67/3999/2016/520/DS

Zakład Inżynierii Miejskiej

Spółka z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 4
tel./fax 32 / 2260-052, 2180-560
NIP 635-10-06-267

Kierownik Działu
Sieci Wod.-Kan.

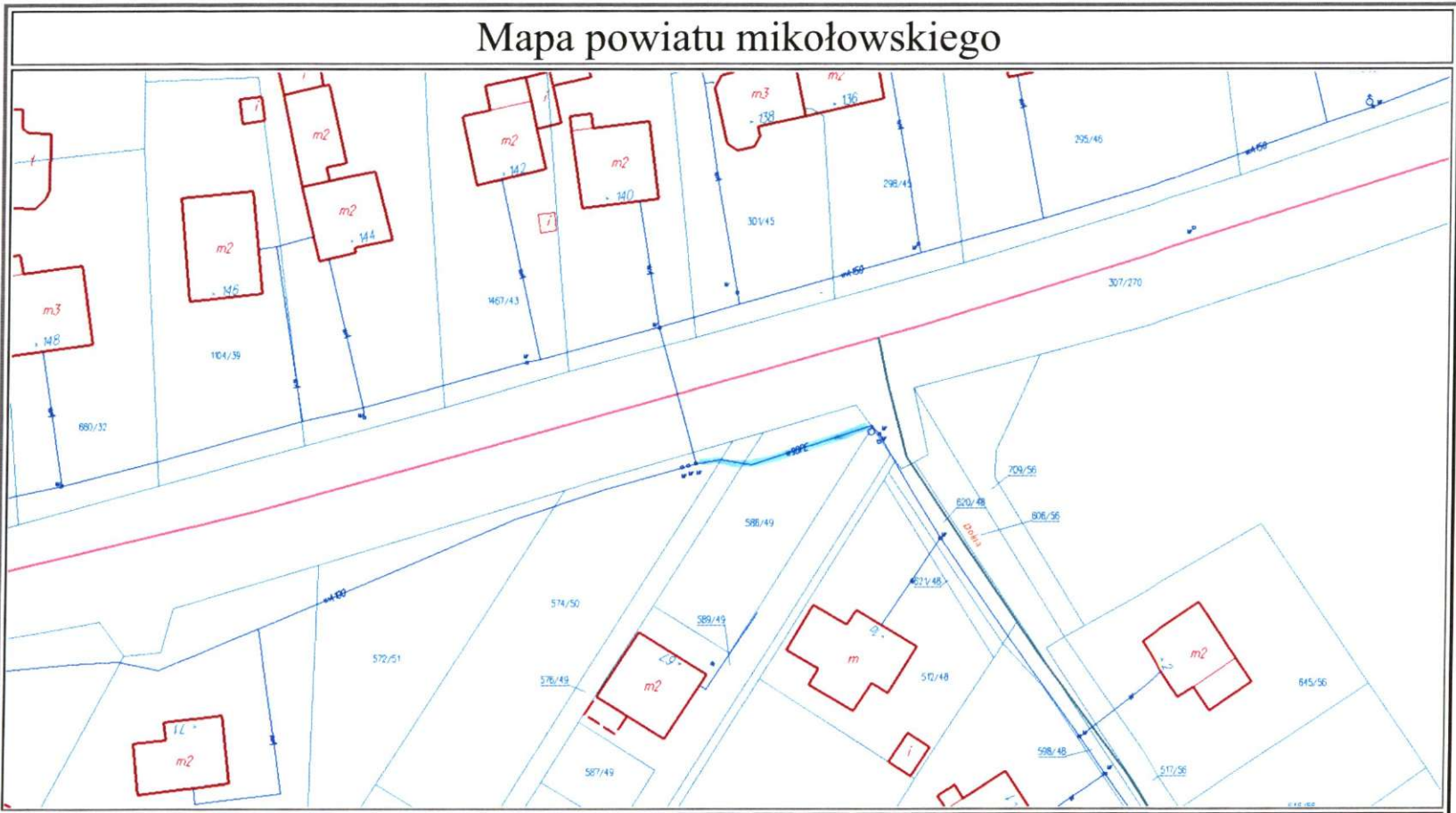
mgr inż. Anna Yuseef

Mapa powiatu mikołowskiego



Sporządzono dnia: 9.6.2016 r.
Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

Mapa powiatu mikołowskiego



Sporządzono dnia: 9.6.2016 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

Iskra s.c. redaktor

Załącznik do pisma

z dnia 08-06-2016

znak: 64/3999/2016/520/PS

Zakład Inżynierii Miejskiej

Spółka z o.o.
15-190 Mikołów, ul. Kolejowa 4
tel/fax 32 / 2260-052, 2180-560
NIP 635-10-06-267

Kierownik Działu
Sieci W.d. Kan.

mgr inż. Anna Rouseef

Mapa powiatu mikołowskiego



Sporządzono dnia: 9.6.2016 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

Isku šic nedobivajane

Załącznik do pisma

z dnia: 08-06-2016

znak: 67/3999/2016/58/DS

Zakład Inżynierii Miejskiej

Spółka z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 4
al./fax 32 / 2260-052, 2180-560
NIP 635-10-06-267

Kierownik Działu
Sieci Wodno-Kan.

mgr inż. Anna Youseef