

Mikołów, dnia 30 października 2019r.

Znak sprawy: DS.4241.156.2019

Znak pisma: 8913/2019

PWN INŻ.  
Maria Maor  
ul. Lipowa 6/3  
44-100 Gliwice

**Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Podgórznej w Mikołowie.**

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jw. **Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. w Mikołowie** informuje, że uzgadnia negatywnie przedmiotowe opracowanie. Do projektu wnosimy następujące uwagi:

- w pkt 18.2 skorygować i uzupełnić: węzeł W55.4 zamienić na W55.3, dopisać hydrant HN6, dopisać informację w jakim węźle projektuje się zabudowę zespołu napowietrzająco-odpowietrzającego i skorygować jego średnicę z DN50 na DN80, w opisie dotyczącym sieci wodociągowej dla budynków nr 22, 23 i 24 wykreślić Ø32,
- nie zastosowano się do uwag z Narady Koordynacyjnej o przedłużeniu sieci w rejonie hydrantu HN5,
- przyłącze wodociągowe na całej długości od przejścia pod fundamentem do przejścia przez posadzkę wykonać w rurze osłonowej, przed zestawem wodomierzowym zaprojektować kolano ISO gz, usunąć złączki skrętne, przed i za wodomierzem zaprojektować zawory kulowe DN25 – o powyższe uzupełnić opis, rysunek w-20 oraz profile,
- dokumentację uzupełnić o rzuty przyziemi budynków, z zaznaczoną docelową lokalizacją węzłów wodomierzowych.
- w zestawieniu materiałów skorygować „prostkę kielichowo-kielichową” na „kształtkę dwukołnierzową”, natomiast „zasuwę żeliwną do przyłączy wodociągowych z żywicy POM” na „zasuwę kombinacyjne do nawiercania z żywicy POM 2”/1,5” z kształtką ISO”,
- brak schematu montażowego węzła: W55.3, W31.26, W31.21, W30.10.4, W31.6, W31.6.2, W31.6.3, W31.6.4, W31.6.7, W25.2, W25.4, W25.5, W15.2, W15.5, W3.2, W0.3, W0.6 oraz pkt W47.1 i W31,41,
- w schematach montażowych skorygować:
  - w węźle W58 w miejscu błędnie zapisanego łącznika ISOFLEX wpisać „połączenie kołnierzowe do rur PE”, natomiast w węźle W0 wpisać „połączenie kołnierzowe do rur żeliwnych”
  - w węzłach oznaczonych cyfrą VIII, IX i X zaprojektować opaski do nawiercania rur żeliwnych DN150/2” gw, a na odgałęzieniach zaprojektować zasuwę kombinacyjne do nawiercania ISO z żywicy POM 2”/1,5” ze złączką przyłączeniową Ø32mm, Ø50mm lub Ø63mm w zależności od średnicy projektowanego przyłącza,
  - w węzłach oznaczonych cyfrą XI, XII i XIII zaprojektować opaski do nawiercania rur PE DN110/2” gw, a na odgałęzieniach zaprojektować zasuwę kombinacyjne do nawiercania

ISO z żywicy POM 2"/1,5" ze złączką przyłączeniową  $\varnothing 32\text{mm}$ ,  $\varnothing 40\text{mm}$  lub  $\varnothing 50\text{mm}$  w zależności od średnicy projektowanego przyłącza,

- zespół napowietrzająco-odpowietrzający DN80 zabudować bezpośrednio na projektowanej sieci żeliwnej DN 150 za pomocą trójnika kołnierzonego redukcyjnego DN150/80, skierowanego do góry,
- węzły W31, W47 uzupełnić o informację o projektowanej rurze, odpowiednio w węźle W31.41 -  $\varnothing 32\text{mm PE}$ , w W47.1-  $\varnothing 63\text{PE}$ .

Po uzupełnieniu o powyższe przedmiotowy projekt przesłać do ponownego uzgodnienia.

DYREKTOR  
dz. Technicznych  
*Majnuś*  
mgr inż. Michał Majnuś

*2*  
*10*  
Kopia:  
- aa