



# WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SP. Z O. O.

48-300 Nysa Aleja Wojska Polskiego 2

ISO - 9001 : 2008



Nr Cert. 5013

NIP 753-000-07-73  
REGON 530603981

tel.: 77 433 43 16  
tel.: 77 433 35 28

fax: 77 433 29 56;  
e-mail: sekretariat@wikakwa.pl

Sąd Rejonowy w Opolu VIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000136443 Kapitał Zakładowy: 96 922 000 PLN

TT/ W.U / 3448 / 2016r

Nysa, dnia 2016-08-16

ARTERIA s.c.

Sebastian Celary, Zbigniew Reguła

ul. Piłsudskiego 40/406

48-303 Nysa

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.08.2016 (z upoważnienia Gminy Nysa, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa) w sprawie projektowanej *Przebudowy pasów drogowych ulic: Celnej, Rynku, Wrocławskiej i Kolejowej w Nysie* informuję, że w granicach dróg zabudowane są czynne sieci wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej oraz kanalizacji deszczowej eksploatowane przez spółkę AKWA wraz z przyłączami do budynków.

Są to sieci i przyłącza o znacznym zużyciu technicznym, wymagające przebudowy lub remontu.

W szczególności w zakresie przebudowy należy przewidzieć:

1. przebudowę sieci wodociągowych z armaturą sieciową oraz wymianę przyłączy wodociągowych do budynków;
2. rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej na funkcje deszczową i sanitarną przez budowę nowych sieci i /lub zmianę funkcji istniejącej ogólnospławnej oraz przebudowa /budowa przyłączy do budynków z ich rozdziałem na funkcje sanitarną i deszczową — rozwiązania projektowe należy dostosować do „Koncepcji rozdzielenia kanalizacji ogólnospławnej w rejonie Śródmieścia w Nysie” X 2010 opracowanej na zlecenie UM w Nysie przez *PROJEKT Mirosław Bartocha, Nysa ul. Żwirki i Wigury 6/2*.

Warunki do projektowania sieci są następujące:

1. Zaprojektować przebudowę sieci wodociągowej z uwzględnieniem następujących wymagań:
  - preferowany materiał rur przewodowych: żeliwo sferoidalne do wody pitnej z powłoką zewnętrzną ZN-Al i powłoką z żywicy epoksydowej i wewnętrzną z tworzywa termoutwardzalnego na ciśnienie 2,5 MPa lub PEHD do wody pitnej kl. PE100 SDR 17 na ciśnienie min 1,0 MPa (PN10).
  - armaturę na sieci wodociągowej (zasuwy sieciowe, spustowe, hydranty i inne) należy przewidzieć do wymiany;
  - preferowany materiał armatury sieciowej: żeliwo sferoidalne (o jakości nie niższej niż Hawle, AVK),
  - zapewnienie możliwości płukania i odpowietrzenia sieci,
  - przewidzieć wymianę przyłączy wodociągowych.
2. Zaprojektować przebudowę kanalizacji sanitarnej i z uwzględnieniem następujących wymagań:

- preferowany materiał rur przewodowych grawitacyjnych: kielichowe rury kamionkowe glazurowane, zgodnie z PN-EN 295, o średnicach nominalnych i wytrzymałości na zgniatanie N i H np: DN 200 mm - 40 kN/m, i 48 kN/m; DN 300 mm 48 kN/m, i 72 kN/m lub rury PVC -z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U wg PN-EN 1401-1;
  - studnie rewizyjne z kręgów betonowych o wodoszczelności min W8 i nasiąkliwości max 5%,
  - włączenie przyłączy poprzez studnie rewizyjne lub przyłącza siodłowe,
3. Zaprojektować przebudowę kanalizacji deszczowej i z uwzględnieniem następujących wymagań:
- preferowany materiał rury betonowe lub rury z PP (o sztywności obwodowej min SN 8kN/m<sup>2</sup>), studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wodoszczelne, włączenie przyłączy poprzez studnie rewizyjne lub przyłącza siodłowe,
  - przewidzieć wymianę /budowę przyłączy kanalizacji deszczowej do obsługi posesji.

Ponadto wszystkie urządzenia na sieciach wod.-kan. (hydranty, skrzynki zasuw, studnie rewizyjne) należy przebudować do poziomu projektowanej drogi oraz należy zachować min 1m odległości między projektowanymi słupami oświetleniowymi a sieci wodociągową i kanalizacyjną.

Projekt budowlany z uwzględnionymi powyższymi warunkami należy uzgodnić w tut. spółce.

Otrzymują:  
adresat, a/a

Z-C A D Y R E K T O R A  
d/s Technicznych  
P R O K U R E N T  
*mgr inż. Marcin Młynarski*