



Konstantynów Łódzki, dn. 18.06.2020 r.

Urząd Miejski
w Konstantynowie Łódzkim
Referat Inwestycji i Infrastruktury
Technicznej
95 – 050 Konstantynów Łódzki
ul. Zgierska 2

WWK / 142 / 20

Dotyczy: Remontów i modernizacji dróg w zakresie infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

W nawiązaniu do wcześniejszych ustaleń przesyłamy Państwu nasze propozycje (w załączeniu) dotyczące zapisów, które należy uwzględnić w specyfikacji technicznej i umowach przy remontach i modernizacjach dróg z zakresu wymiany i regulacji armatury wodociągowo – kanalizacyjnej (na etapie wyboru Wykonawcy robót projektowych i budowlanych).

DYREKTOR
PROKURENT
mgr inż. Sławomir Turkowski

Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Konstantynów Łódzki Spółka z o.o.

95-050 Konstantynów Łódzki ul. Jana Pawła II 44

NIP 727-012-60-80; REGON: 470648317; KRS: 0000037807 Kapitał zakładowy: 24 672 000 PLN

Tel.: 42 211-13-19; 211-13-05; fax: 42 211-13-06, www.pkgkl.pl; biuro@pkgkl.pl

Telefon interwencyjny (zgłaszanie awarii) - 609 050 264. Zgłaszanie stanu wodomierzy: 42 211-13-19 wew. 131, 141

Świadczymy usługi: wodociągowe – kanalizacyjne, administrowania i zarządzania nieruchomościami oraz w zakresie robót ziemnych i transportu

KIEROWNIK
WYDZIAŁ WOD-KAN
J.G.
Graszka

Konstantynów Łódzki, dnia 17.06.2020 r.

Zapisy, które należy uwzględnić w specyfikacji technicznej i umowach przy remontach i modernizacjach dróg z zakresu wymiany i regulacji armatury wodociągowo – kanalizacyjnej (na etapie wyboru Wykonawcy projektu)

Przed przystąpieniem do prac modernizacyjnych i remontów dróg należy wykonać projekt przebudowy infrastruktury wod. – kan. w pasie wykonywanych prac.

Projekt powinien uwzględniać, m. in.:

1. Konieczność wykonania przeglądu (inwentaryzacji) i oceny stanu technicznego armatury (tj. włączów kanalizacyjnych wraz z podbudową, wpustów ulicznych wraz z podbudową, zasuw wodociągowych ze skrzynkami ulicznymi, hydrantów) celem wytypowania uszkodzonej lub wyeksploatowanej armatury do wymiany – dostawa nowej armatury leży w gestii Właściciela sieci wod. – kan. (Urząd Miasta lub PKGKł Sp. z o.o.).
2. Zapis zobowiązujący Wykonawcę do regulacji wysokościowej nowej lub istniejącej armatury do rzędnej niwelety projektowanej nawierzchni drogi.
3. Opis materiałów do regulacji wysokościowej armatury, m. in.:
 - betonowe pierścienie regulacyjne o wysokościach $h = 6 \div 14$ cm z betonu klasy co najmniej C 30 / 37,
 - betonowe elementy odcciążające do wpustów ulicznych,
 - zaprawa cementowa lub zaprawa cementowa szybkowiążąca w przypadku, gdy dalsze prace utwardzeniowe wokół armatury (w tym kładzenie asfaltu) będą wykonywane w czasie krótszym niż 2 dni od czasu regulacji armatury (w/w zaprawy muszą posiadać certyfikaty / atesty / deklaracje IBDiM o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie drogowym do regulacji armatury).
4. W przypadku zmiany nawierzchni remontowanej drogi lub zwiększenia utwardzonej powierzchni drogi należy wykonać stosowne obliczenia dotyczące niezbędnej ilości wpustów deszczowych, ewentualnej ich przebudowy wraz z przykanalikami oraz przepustowości kanału deszczowego (wraz z rysunkami szczegółowymi).
5. Projekt należy uzgodnić w PKGKł Sp. z o.o. przed złożeniem na ZUDP i przystąpieniem do realizacji.

DYREKTOR
PROKURENT

mgr inż. Sławomir Turkowski

KIEROWNIK
WYDZIAŁU WOD-KAN

mgr inż. Jarosław Graszka

Konstantynów Łódzki, dnia 17.06.2020 r.

Zapisy, które należy uwzględnić w specyfikacji technicznej i umowach przy remontach i modernizacjach dróg z zakresu wymiany i regulacji armatury wodociągowo – kanalizacyjnej (na etapie wyboru Wykonawcy robót budowlanych)

W trakcie prowadzenia prac modernizacyjnych i remontach dróg należy bezwzględnie przewidzieć regulację i ewentualną wymianę starej armatury wodociągowo – kanalizacyjnej wg powyższych rozwiązań:

1. Przed przystąpieniem do remontu (modernizacji) drogi należy wykonać przegląd (inwentaryzację) i ocenić stan techniczny armatury (tj. włączów kanalizacyjnych wraz z podbudową, wpustów ulicznych wraz z podbudową, zasuw wodociągowych ze skrzynkami ulicznymi, hydrantów).
2. Po wykonaniu w/w przeglądu należy wytypować uszkodzoną lub wyeksploatowaną armaturę do wymiany – dostawa nowej armatury leży w gestii Właściciela sieci wod. – kan. (Urząd Miasta lub PKGKŁ Sp. z o.o.).
3. W powyższym przypadku starą armaturę Wykonawca zobowiązany jest zwrócić gestorowi (Właścicielowi) sieci wodociągowo – kanalizacyjnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do regulacji wysokościowej nowej lub istniejącej armatury do rzędnej niwelety projektowanej nawierzchni drogi.
5. Do regulacji wysokościowej armatury należy zastosować:
 - betonowe pierścienie regulacyjne o wysokościach $h = 6 \div 14$ cm z betonu klasy co najmniej C 30 / 37,
 - betonowe elementy odciążające do wpustów ulicznych,
 - zaprawę cementową lub zaprawę cementową szybkowiązującą w przypadku, gdy dalsze prace utwardzeniowe wokół armatury (w tym kładzenie asfaltu) będą wykonywane w czasie krótszym niż 2 dni od czasu regulacji armatury (w/w zaprawy muszą posiadać certyfikaty / atesty / deklaracje IBDiM o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie drogowym do regulacji armatury)
6. W przypadku przebudowy lub budowy nowych wpustów wraz z przykanalikami (zgodnie z wcześniej uzgodnionym w PKGKŁ Sp. z o.o. projektem) wykonane prace należy zgłosić do odbioru przez PKGKŁ Sp. z o.o. w wykopie otwartym (przed zasypaniem).
7. Wykonane prace związane z infrastrukturą wod. – kan. należy zgłosić do odbioru przez PKGKŁ Sp. z o.o.

DYREKTOR
PROKURENT

mgr inż. Sławomir Turkowski

KIEROWNIK
WYDZIAŁU WOD-KAN

mgr inż. Marcin Jankowski