

DT-10 / 400 / 3008 / 2016

Legnica dnia 30.12.2016r

Wnioskodawca
Pracownia Projektowa Bartłomiej Dynowski
ul. Batalionu Parasol 8/4, 59-220 Legnica

Inwestor
Gmina Legnica
pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica

Uzgodnienie nr 19 / K / 2016

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji deszczowej odprowadzenia wód opadowych i roztopowych w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa ulicy Tadeusza Gumińskiego w Legnicy”, dz. nr 21, 4/39, 7/1, 4/51, 7/31, 7/34, 4/52, 4, 30/3, 31, obręb Bartoszków

W odpowiedzi na wniosek z dnia 09.12.2016r dotyczący zadania jw. informujemy, że uzgadniamy projekt budowlany kanalizacji deszczowej z następującymi uwagami:

1. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są warunki przyłączenia i odbioru wód opadowych wydane przez ZDM nr DT-10/484/2695/2016 z dnia 23.11.2016r.
2. Na etapie projektu wykonawczego należy dokonać doboru rodzaju regulatora przepływu oraz sposobu zamontowania tego urządzenia w komorze kanalizacyjnej.
3. Projektowane studzienki kanalizacyjne w pasie drogowym należy wykonać z kręgów betonowych, zgodnie z normą PN-EN 476. Bardzo istotne jest zapewnienie jednorodności betonu we wszystkich elementach konstrukcji. Studnie kaskadowe wykonać z rurą spadową wewnątrz urządzenia.
4. Na projektowanych studniach w pasie drogowym zastosować włazy kanalizacyjne (samopoziomujące w nawierzchni asfaltowej) z wentylacją, z 2 ryglami, z pokrywą typu BEGU, klasy D400.
5. Kanalizację wykonać z rur SN12 zgodnie z projektem. Rury kanalizacji grawitacyjnej muszą spełniać wymagania, w tym: zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania), rury muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz, umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.
6. Usytuowanie wpustów deszczowych wykonać zgodnie z projektem branży drogowej. Projektowane wpusty wykonać z kręgów betonowych o średnicy Dn=500mm z osadnikiem min. 0,5m. Włączenie wpustu wykonać przykanalikiem o średnicy Dn200. Zastosować wpusty ściekowe wyposażone w kosze do wyłapywania zanieczyszczeń wraz z kratą z żeliwa szarego typu uchylnego zatrzaskowego, z zabezpieczeniem przed kradzieżą. Zastosować wpusty uliczne 400 x 600 z $\frac{3}{4}$ kołnierza, z zawiasem i rygłem, np. produkcji Stąporków Meier Sp. z o.o., Żeliwo sp.j. Kielce, Końskie Zakłady Odlewnicze.
7. Do regulacji studni i wpustów zastosować pierścienie wyrównawcze z tworzywa sztucznego systemu TVR T.
8. O terminie prowadzenia robót powiadomić ZDM co najmniej 7 dni przed przyjęciem zgłoszenia o ich rozpoczęciu. Prace w pasie drogowym mogą być prowadzone po protokolarnym przekazaniu terenu.
9. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wystąpić do ZDM Legnica z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego, załączając dokumenty zgodne z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.nr 2015 poz. 328).
10. Prace w pasie drogowym wykonywać przy zabezpieczeniu i oznakowaniu zgodnym z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
11. ZDM nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.

12. Odbiory robót zanikowych i końcowych wybudowanej sieci i przyłączy powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli ZDM Legnica.

13. Przed zasypaniem nowo wybudowanej kanalizacji deszczowej zlecić pomiar geodezyjny-powykonawczy uprawnionej jednostce geodezyjnej. Po zakończeniu robót i wykonaniu nawierzchni dokonać sprawdzenia kamerą telewizyjną szczelności kanału oraz sposobu wykonania. Do odbioru końcowego przedstawić wyniki inspekcji telewizyjnej kanalizacji deszczowej.

14. Po wykonaniu robót i do odbioru końcowego sieci i przyłączy wykonawca obiektu winien dostarczyć do ZDM Legnica ul. Wojska Polskiego 10

- a) inwentaryzację powykonawczą - mapa geodezyjna powykonawcza z naniesioną inwentaryzacją wykonanej kanalizacji deszczowej,
- b) wyniki inspekcji telewizyjnej wykonanej kanalizacji deszczowej,
- c) oświadczenie kierownika budowy,
 - o zgodności wykonania kanalizacji deszczowej z projektem budowlanym (kierownik robót sanitarnych),
 - że wyroby budowlane (wbudowane w zakończony obiekt budowlany – wymienić obiekt i adres) posiadają dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie,
- d) uprawnienia budowlane, przynależność do stowarzyszenia inżynierów kierownika robót sanitarnych,
- e) operat kołaudacyjny dotyczący kanalizacji deszczowej,
- f) protokoły z próby zagęszczenia gruntu,

15. Zajęcie gruntów może nastąpić po uzyskaniu zgody właściciela i po protokolarnym przekazaniu terenu. Zgoda ta jest ustaleniem prawa na rzecz Wykonawcy, w myśl przepisów zawartych w art.32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 27.03.2003r (Dz. U. nr 80 z dn. 10.05.2003r) *Prawo budowlane*.

Prawo do dysponowania terenem

ZDM wyraża zgodę na budowę kanalizacji deszczowej w pasie drogowym dz. nr 21, 30/3, obręb Bartoszków, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania. **Zezwolenie niniejsze jest ustaleniem prawa na rzecz Inwestora, w myśl przepisów zawartych w art.32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2006roku nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami).** Zajęcie gruntów może nastąpić po protokolarnym przekazaniu terenu.

Warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie całego obiektu jest wykonanie wszystkich prac instalacyjnych oraz po zrealizowaniu i spełnieniu warunków zawartych w powyższym piśmie.

Z-ca DYREKTORA
Zbigniew Szmał

Otrzymują:

1. Gmina Legnica, pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
2. Pracownia Projektowa Bartłomiej Dynowski, ul. Batalionu Parasol 8/4, 59-220 Legnica
3. DT-10 a/a