

DT-10 / 400 / 1752 / 2010

Legnica, dnia 17.09.2010r

Inwestor
PHP "Mercus" sp. z o.o.
ul. Kopalniana 11
59-101 Polkowice

Wnioskodawca
Pracownia Projektowa i Konsultingowa
B.P. Niebudek
ul. Złotoryjska 63
59-220 Legnica

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Uzgodnienie nr 19 / K / 2010

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji deszczowej w ul. Moniuszki

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.09.2010r, uzgadniamy projekt budowlany kanalizacji deszczowej w ul. Moniuszki w Legnicy, dz. nr 395, 703, obręb Kartuzy, z następującymi uwagami:

1. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są wydane warunki przyłączenia i odbioru wód opadowych nr DT-10/484/319/2010 z dnia 09.03.2010r oraz nr DT-10/484/704/2010 z dnia 04.05.2010r. Odprowadzenie wód opadowych dla nowoprojektowanego budynku handlowo-usługowego – rozbudowa galerii wewnątrz przy ul. Gwiazdnej 4 nie wchodzi w zakres tego uzgodnienia i zostanie rozpatrzone po złożeniu projektu.
2. Kanalizację wykonać z rur PCV. Rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u muszą spełniać wymagania PN-EN 1401:1999, w tym:
 - a) kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u,
 - b) kształtki SDR34 SN8 na kanałach o sztywności SN8
 - c) rury z nadrukiem wewnątrz umożliwiającym identyfikację rur podczas inspekcji telewizyjnej. Parametry podlegające identyfikacji to co najmniej technologia wykonania rury, średnica oraz sztywność obwodowa,
 - d) rury i kształtki przeznaczone dla obszaru zastosowania UD,
 - e) rury wyposażone w uszczelki typu BL (wargowe) lub BL-fix (wargowe z pierścieniem rozprężnym).
3. Projektowane studzienki kanalizacyjne należy wykonać z kręgów betonowych o średnicy 1200mm. Usytuowanie studzienek kanalizacji deszczowej wykonać zgodnie z projektem branży sanitarnej. Studzienki kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-EN 476. Dla osadzenia pokrywy zamykającej dopuszcza się stosowanie płyt pokrywowych lub zwężek. Zgodnie z normą [PN-EN 1917] bardzo istotne jest zapewnienie jednorodności betonu we wszystkich elementach konstrukcji, dotyczy to także kinety, która powinna być wykonana z takiego samego betonu jak pozostałe fragmenty konstrukcji studzienki. Minimalny zakres wymagań dotyczący studzienek kanalizacyjnych powinien obejmować:
 - określenie przewidywanej klasy ekspozycji (zgodnie z PN-EN206)
 - określenie wymagań dla betonu według PN-EN 1917
 - zaleca się stosowanie stopni pokrytych tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze.
4. Na studniach zastosować wazy kanalizacyjne kwadratowe z wentylacją, z 4 ryglami, z pokrywą typu BEGU, np. produkcji Stąporków Meier Sp. z o.o., nr kat. 804 091, klasy D400.
5. 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.
6. 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 140 poz. 1481 z 2004r).
7. Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu kanalizacji deszczowej w pasie drogowym wykonać w oparciu o projekt

branży budowlanej uzgodniony z ZDM.

8. Prace w pasie drogowym wykonywać przy zabezpieczeniu i oznakowaniu zgodnym z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
9. ZDM nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
10. W przypadku, gdy po dokonaniu rozkopu, stwierdzone zostaną nieprawidłowości w istniejącej konstrukcji, wykonawca w uzgodnieniu z inwestorem robót zobowiązany jest do dokonania naprawy w ramach robót odtworzeniowych.
11. Odbiory robót zanikowych i końcowych wybudowanych sieci i przyłączy powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli ZDM Legnica.
12. 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 wykonanej sieci.
13. Po wykonaniu robót i do odbioru końcowego sieci wykonawca obiektu winien dostarczyć do ZDM Legnica ul. Mickiewicza 2
 - a) inwentaryzację powykonawczą,
 - b) wyniki inspekcji telewizyjnej wykonanej sieci,
 - c) oświadczenie kierownika budowy, 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) protokoły z próby zagęszczenia gruntu,
14. Zajęcie gruntów może nastąpić po uzyskaniu zgody właściciela i po protokolarnym przekazaniu terenu. Zezwolenie to jest ustaleniem prawa na rzecz Inwestora, 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 ul Moniuszki, dz. nr 395, obręb Kartuzy, 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 27.03.2003r (Dz. U. nr 80 z dn. 10.05.2003r) *Prawo budowlane*. Zajęcie gruntów może nastąpić po protokolarnym przekazaniu terenu.

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

Załączniki:
1 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:
1. Adresat + zał.
2. DT- 10 a/a

DYREKTOR

Andrzej Szymkowiak

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM