

DT-10 / 400 / 2016

Legnica dnia 20.12.2016r

Wnioskodawca
Zakład Usługowy Aleksander Kalarus
ul. Działkowa 78/1, 59-220 Legnica

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

Uzgodnienie nr 17 / K / 2016

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji deszczowej odprowadzenia wód opadowych i roztopowych w ramach zadania „Budowy bulwaru nad Kacząwą wraz z przebudową ulicy Nadbrzeżnej”, dz. nr 880/1dr, 880/2dr, 881dr, obręb Kartuzy

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-10/484/2113/2016 z dnia 08.09.2016r.
2. Projektowane studzienki kanalizacyjne w pasie drogowym należy wykonać z kręgów betonowych o średnicy DN1200mm, zgodnie z normą PN-EN 476. Bardzo istotne jest zapewnienie jednorodności betonu we wszystkich elementach konstrukcji. Dla rur DN1200 PE wykonać studnie rewizyjne zintegrowane z PE.
3. Na projektowanych studniach w pasie drogowym zastosować włazy kanalizacyjne samopoziomujące z wentylacją, z 2 ryglami, z pokrywą typu BEGU, nie gorsze niż produkcji Stąporków Meier Sp. z o.o., Żeliwo sp.j. Kielce, klasy D400. W ul. Nadbrzeżnej i Limanowskiego zastosować identyczne włazy.
4. Kanalizację wykonać z rur PE, SN12 dla rur DN1200 oraz PCV lite, SN 12 dla średnic DN315 i DN200mm. Rury kanalizacji grawitacyjnej muszą spełniać wymagania PN-EN 1401:1999, 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.
5. 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 ¼ kołnierza, z zawiasem i rygłem, np. produkcji Stąporków Meier Sp. z o.o., Żeliwo sp.j. Kielce, Końskie Zakłady Odlewnicze. W ul. Nadbrzeżnej i Limanowskiego zastosować identyczne wpusty deszczowe.
6. Do regulacji studni i wpustów zastosować pierścienie wyrównawcze z tworzywa sztucznego systemu TVR T.
7. 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.
8. 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).
9. Prace w pasie drogowym wykonywać przy zabezpieczeniu i oznakowaniu zgodnym z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
10. ZDM nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.

39 2
78

11. Odbióry robót zanikowych i końcowych wybudowanej 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 kanalizacji deszczowej.

13. 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,

14. 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 ul. Nadbrzeżnej i Limanowskiego dz. nr 880/1dr, 880/2dr, 881dr, 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 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.


DYREKTOR
Andrzej Szymkowiak

Otrzymują:

1. Gmina Legnica, pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
2. Zakład Usługowy Aleksander Kalarus, ul. Działkowa 78/1, 59-220 Legnica
3. DT-10 a/a

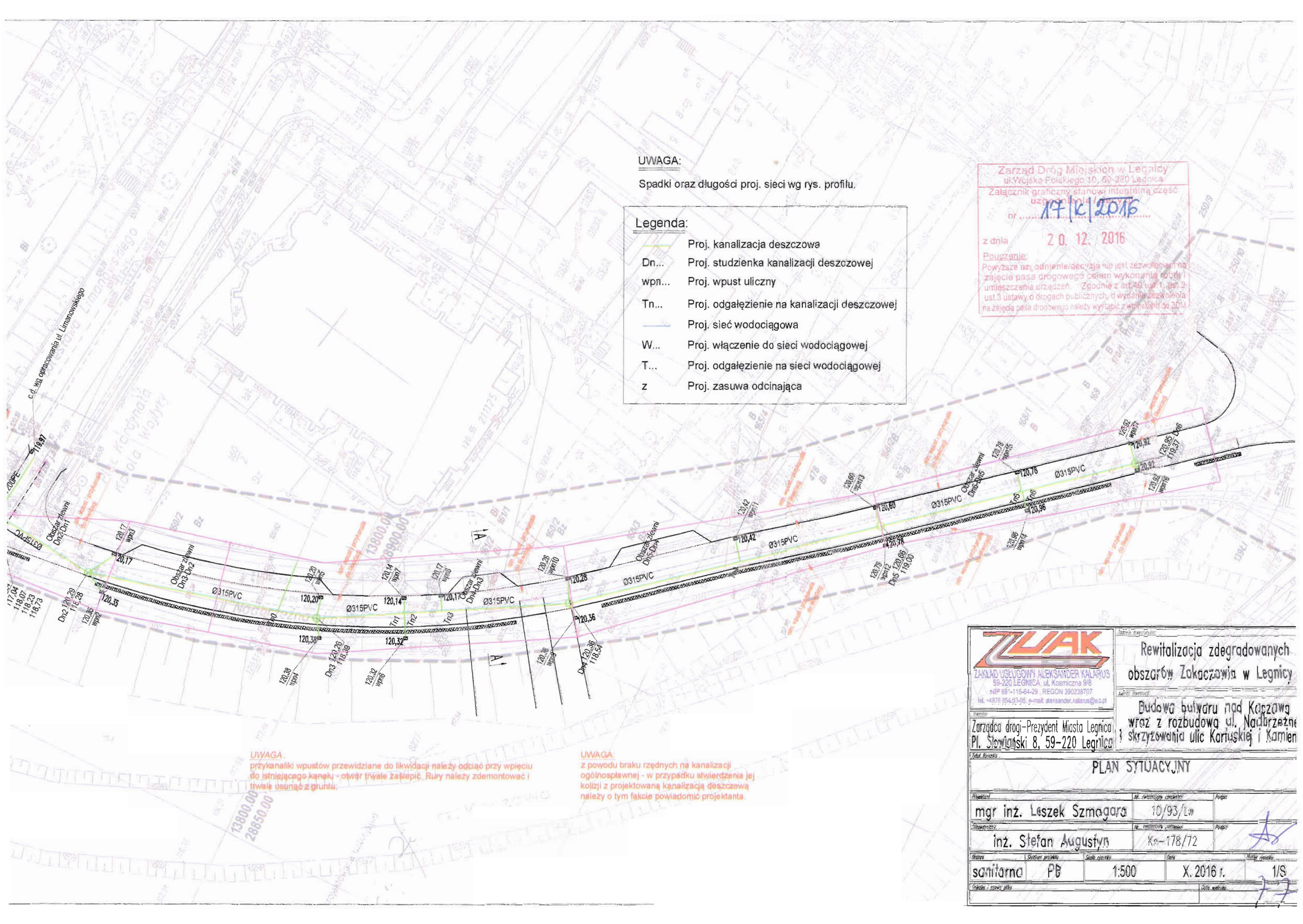
UWAGA:

Spadki oraz długości proj. sieci wg rys. profilu.

Legenda:

- Proj. kanalizacja deszczowa
- Dn... Proj. studzienka kanalizacji deszczowej
- wpn... Proj. wpust uliczny
- Tn... Proj. odgałęzienie na kanalizacji deszczowej
- Proj. sieć wodociągowa
- W... Proj. włączenie do sieci wodociągowej
- T... Proj. odgałęzienie na sieci wodociągowej
- z Proj. zasuwa odcinająca

Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica
Załącznik graficzny stanowi integralną część
uzgodnienia / umowy nr **17/K/2016**
z dnia **20.12.2016**
Pouczenie:
Powyższe uzgodnienie/decyzja nie jest zezwoleniem na
zajęcie pasa drogowego celami wykonania robót i
umieszczenia urządzeń. Zgodnie z art.40 ust.1, pkt.2
ust.3 ustawy o drogach publicznych, o wydaniu zezwolenia
na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić z wnioskiem do ZDM



UWAGA:
przykanaliki wpustów przewidziane do likwidacji należy odciąć przy wpieciu
do istniejącego kanału - otwór trwale zabezpieczyć. Rury należy zdemontować i
trwale usunąć z gruntu.

UWAGA:
z powodu braku rzędnych na kanalizacji
ogólnospławnej - w przypadku stwierdzenia jej
kolizji z projektowaną kanalizacją deszczową
należy o tym fakcie powiadomić projektanta.

ZLIAK ZAKŁAD USŁUGOWY ALEKSANDER KALARUS 59-220 LEGNICA, ul. Kosmiczna 9/8 NIP 691-116-64-29, REGON 390238707 tel. +4878 85433-05, e-mail: aleksander.kalarus@wp.pl		Rewitalizacja zdegradowanych obszarów Zakaczowa w Legnicy	
Zarządca drogi - Prezydent Miasta Legnica Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica		Budowa bulwaru nad Kąpczą wraz z rozbudową ul. Nadbrzeżnej i skrzyżowania ulic Karińskiej i Kamiennej	
PLAN SYTUACYJNY			
Projektant	mgr inż. Leszek Szmagara	Skala rysunku	10/93/Lw
Opiniotwórca	inż. Stefan Augustyn	Data	Km-178/72
Brano	sanitarna	Skala projektu	1:500
Opisano i sporządził	PB	Data wydruku	X.2016 r.
		1/S	

Informacje dodatkowe:
nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie do celów
projektowych, urządzeń uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
funkcje osnów podlegają prawnej ochronie-art.38 ustawy-„prawo geodezyjne”
wskazanie na mapie wniesiono zgodnie z operatem ewidencji gruntów.

zakres opracowania

