

DT -10 /484 / **2406** /2023

Inwestor
Gmina Legnica
Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica

Wnioskodawca
Biuro Consultingowo-Projektowe ECOTECH
ul. Bilszego 7/2, 59-220 Legnica

Uzgodnienie nr 18 / K / 2023

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji deszczowej – budowy przyłącza kanalizacji deszczowej - przepięcie istniejącego wpustu deszczowego na parkingu przy ul. Skłodowskiej-Curie 11 z kanalizacji ogólnospławnej do komory na istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Piastowskiej w Legnicy, dz. nr 1338, obręb Fabryczna, dz. nr 198/2, obręb 0010 Stare Miasto

W odpowiedzi na pismo z dnia 19.12.2023 odnośnie odwodnienia nawierzchni pasa drogowego – parkingu przy ul. Skłodowskiej Curie poprzez wybudowanie przyłącza kanalizacji deszczowej i podłączenie istniejącego wpustu (bez odpływu) do istniejącej kanalizacji deszczowej DN 1000, uzgadnia projekt budowlany kanalizacji deszczowej z następującymi uwagami:

1. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są warunki przyłączenia i odbioru wód opadowych załącznik nr 1 do umowy nr 56/M/23 z dnia 21.11.2023r.
2. Wyrażamy zgodę na włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej do kanału deszczowego DN 2x1200 w ul. Piastowskiej poprzez wpięcie do istniejącej komory kanalizacyjnej oznaczonej w projekcie jako Ki. Włączenie do komory wykonać poprzez nawiercenie otworu za pomocą specjalistycznego sprzętu. Zabrania się wykuvania otworu w komorze. Włączenie kanalizacji do komory musi zostać wykonane poprzez zastosowanie przejścia szczelnego.
3. Wybudować odcinek kanalizacji deszczowej Ki-D1 o średnicy DN250.
4. Włączenie wpustu do projektowanej studni D1 wykonać przykanalikiem o średnicy Dn200, poprzez zastosowanie przejścia szczelnego.
5. Projektowaną kanalizację wykonać z rur PCV o sztywności SN12 i średnicy zgodnie z projektem. Rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u muszą spełniać wymagania PN-EN 1401,1:2009. wykonane z rur i kształtek o powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej gładkiej, z jednorodnego materiału bez dodatków innych tworzyw sztucznych zapewniających dużą sztywność obwodową rury. 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. Rury muszą posiadać potwierdzoną aprobatę ITB.
6. Projektowaną studnię kanalizacyjną należy wykonać z gotowych elementów z tworzywa o średnicy DN600mm.
7. Projektowany wpust deszczowy WD usytuowany w miejscu istniejącego wpustu przeznaczonego do likwidacji wykonać jako studzienkę betonową o średnicy Dn=500mm z osadnikiem min. 0,5m.. Zastosować wpust ściekowy wyposażony w kosz do wylapywania zanieczyszczeń wraz z kratą z żeliwa szarego typu uchylnego zatrzaskowego, z zabezpieczeniem przed kradzieżą. Zastosować wpust uliczne 400 x 600 z ¼ kołnierza, z zawiasem i rygłem.
8. Istniejące przyłącze kanalizacji deszczowej przeznaczone do likwidacji należy zdemontować i na trwałe usunąć z gruntu. Przykanalik przewidziany do likwidacji należy odciąć przy wpięciu do istniejącego kanału ogólnospławnej i trwałe zaślepić. Uzyskać potwierdzenie LPWiK S.A odnośnie prawidłowego wykonania zadania. Elementy żeliwne z demontażu (kraty wpustu), należy przekazać do bazy magazynowej przy ul.Ceglanej w Legnicy. Protokół przekazania będzie załącznikiem do odbioru robót przez ZDM.

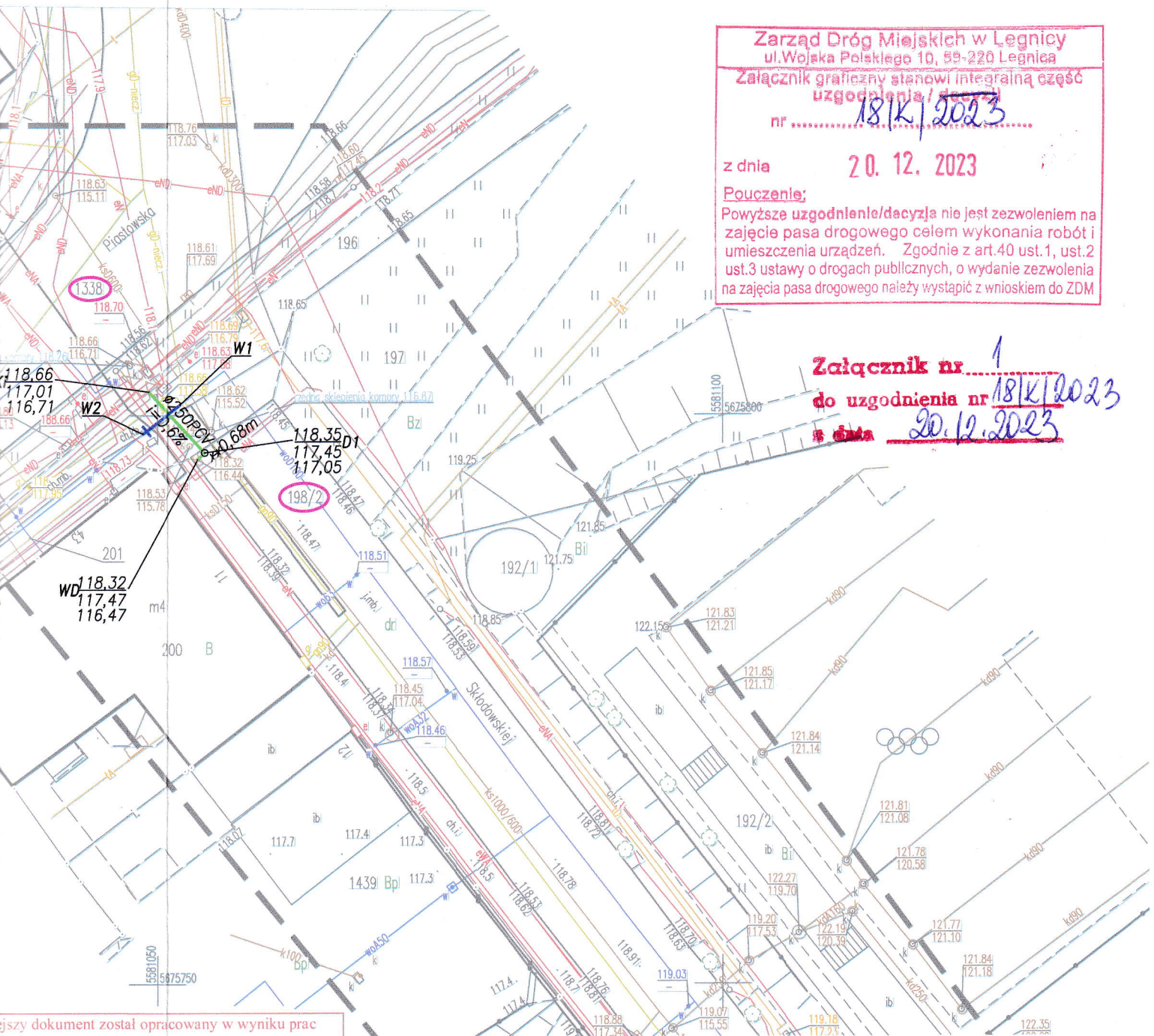
9. Do regulacji wpustu deszczowego i wjazdu studni zastosować pierścienie wyrównawcze z tworzywa sztucznego systemu TVR T.
10. Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca opracuje projekt tymczasowej organizacji ruchu.
11. ZDM nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkowników.
12. Odbiory robót zanikowych i końcowych powinny odbywać się przy udziale przedstawicieli ZDM Legnica.
13. Przed zasypaniem nowo wybudowanej kanalizacji deszczowej zlecić pomiar geodezyjny-powykonawczy uprawnionej jednostce geodezyjnej potwierdzonej przez uprawnionego geodetę. Mapa powykonawcza wykonanej kanalizacji deszczowej musi zawierać, rzędną dna wylotu kanalizacji z wpustu, rzędną dna studni wpustu, rzędne włączenia w studni, rzędną włączenia przyłącza do kanału DN2 x1200, rzędne terenu, średnicę rurociągu.
14. Po zakończeniu robót i wykonaniu odtworzenia nawierzchni dokonać sprawdzenia kamerą telewizyjną szczelności wybudowanej kanalizacji deszczowej oraz sposobu wykonania. Do odbioru końcowego przedstawić wyniki inspekcji telewizyjnej wykonanej kanalizacji deszczowej wraz z załączonym planem sytuacyjnym w formie papierowej i na nośniku elektronicznym (pendrive). WVV. zakres prac uwzględnić w kosztorysie inwestorskim
15. Po wykonaniu robót i do odbioru końcowego kanalizacji deszczowej wykonawca obiektu winien dostarczyć do ZDM Legnica ul. Wojska Polskiego 10 w Legnicy
 - a) inwentaryzację powykonawczą -- mapa geodezyjna powykonawcza z naniesioną inwentaryzacją wykonanej kanalizacji deszczowej, z naniesionymi wszystkimi rzędnymi wg pkt.13.
 - b) wyniki inspekcji telewizyjnej wykonanej kanalizacji deszczowej wg pkt.14,
 - c) oświadczenie kierownika budowy:
 - o zgodności wykonania kanalizacji deszczowej z projektem budowlanym (kierownik robót sanitarnych),
 - o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy – pasa drogowego pod przyłączem kanalizacji deszczowej,
 - 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 robót zanikowych (podsypka, obsypka, zasypka),
 - e) protokoły z próby zagęszczenia gruntu wraz z mapą (lokalizacją),
 - f) protokół z badania szczelności kanalizacji deszczowej,
 - g) operat kolaudacyjny wraz atestami materiałów i deklaracjami zgodności (na każdym atęcie deklaracji załączyć wpis – „wbudowano w obiekt – nazwa zadania” wraz z pieczęcią i podpisem kierownika budowy)

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

DYREKTOR
Zarządu Dróg Miejskich
Lukasz Kuczyński
Lukasz Kuczyński

Załączniki: egz. projektu budowlanego
nr 1. Projekt zagospodarowania terenu
nr 2. Profil przyłącza kanalizacji deszczowej

Otrzymują:
1. DT- 10 a/a



Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica

Załącznik graficzny stanowi integralną część
uzgodnienia / decyzji

nr 181K/2023

z dnia 20.12.2023

Pouczenie:

Powyższe uzgodnienie/decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót i umieszczenia urządzeń. Zgodnie z art.40 ust.1, ust.2 ust.3 ustawy o drogach publicznych, o wydanie zezwolenia na zajęcia pasa drogowego należy wystąpić z wnioskiem do ZDM

Załącznik nr 1
do uzgodnienia nr 181K/2023
z dnia 20.12.2023

Jeżeli dokument został opracowany w wyniku prac fotograficznych, których rezultaty zawiera operat, zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Przebieg, który otrzymał	GK.6640.632.2023
Przebieg, który otrzymał	Prezydent Miasta Legnicy
Przebieg, który otrzymał	3Dgeo sp. z o.o.
Przebieg, który otrzymał	Protokół nr GK.6640.632.2023_6029 z dnia 21.12.2023
Przebieg, który otrzymał	Mariusz Olszucki
Przebieg, który otrzymał	Nr uprawnień 20327

Potwierdzam zgodność mapy do celów projektowych z oryginałem

LEGENDA:

- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć wody do przełożenia
- granice działek

UWAGI:

Włączenia do istniejącej komory dokonać nad dnem, poprzez wykonanie otworu wiertnicą.
W pierwszej kolejności dokonać miejscowych odkrywek w miejscu wpięcia i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem i potwierdzić lokalizację i zagłębienie infrastruktury podziemnej.

ECOTECH

www.ecotech.legnica.pl

Biuro Consultingowo-Projektowe Teresa Szmagara
59-220 Legnica, ul. Benjamina Bilsego 7/2

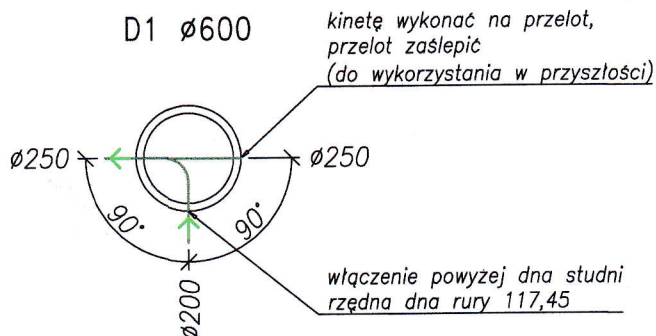
tel. 516 326 507, 76 856 56 84, email: biuro@ecotech.legnica.pl

Stadium
Projekt
Zagospodarowania
Terenu

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE! KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		Projektował mgr inż. Teresa Szmagara		18.12.2023
Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej – przepięcie wpustu drogowego przy ul. Skłodowskiej-Curie w Legnicy		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid.: 100/85/Lw; 91/87/Lw; 73/91/Lw		
Obiekt		Opracował mgr inż. Sebastian Styczeń		18.12.2023
Inwestor Miasto Legnica – Zarząd Dróg Miejskich Legnica, ul. Wojska Polskiego 10				
Nazwa rysunku Projekt Zagospodarowania Terenu – sieć wody i kanalizacji deszczowej		Branża sanitarna	Skala 1:500	Nr rysunku 01S
		Nr projektu 19PS/PBW/2023		

/2
jezdnia
asfaltowa

KINETA STUDNI KANALIZACYJNEJ



rz. góry ~ 118,35
rz. dna - 117,05

Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica
Załącznik graficzny stanowi integralną część
uzgodnienia / decyzji
nr
z dnia 20. 12. 2023
Pouczenie:
Powyższe uzgodnienie/decyzja nie jest zezwoleniem na
zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót i
umieszczenia urządzeń. Zgodnie z art.40 ust.1, ust.2
ust.3 ustawy o drogach publicznych, o wydanie zezwolenia
na zajęcia pasa drogowego należy wystąpić z wnioskiem do ZDM

Załącznik nr 2
do uzgodnienia nr 181K/2023
z dnia 20.12.2023

1.30	117.05	118.35	Studnia rewizyjna ø600
0.90	117.45		
0.85	117.47	118.32	Wpust drogowy z osadnikiem H=1,0m, Rz.d.=116.47
1.5%			
7.3m	1.0		
3m	ø200 PCV SN12		
7.3	8.3		
1.0			

<div>ECOTECH</div> <div>www.ecotech.legnica.pl</div>		<div>Biuro Consultingowo-Projektowe Teresa Szmagara</div> <div>59-220 Legnica, ul. Benjamina Bilsego 7/2</div> <div>tel. 516 326 507, 76 856 56 84, email: biuro@ecotech.legnica.pl</div>		<div>Stadium</div> <div>Projekt</div> <div>Zagospodarowania</div> <div>Terenu</div>	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE! KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE					
<div>Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej</div> <div>- przepięcie wpustu drogowego przy</div> <div>ul. Skłodowskiej-Curie w Legnicy</div>		<div>Projektował</div> <div>mgr inż. Teresa Szmagara</div> <div>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w</div> <div>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,</div> <div>ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid.: 100/85/Lw; 91/87/Lw; 73/91/Lw</div>		<div>18.12.2023</div> <div></div>	
<div>Objekt</div> <div>Inwestor</div> <div>Miasto Legnica – Zarząd Dróg Miejskich</div> <div>Legnica, ul. Wojska Polskiego 10</div>		<div>Opracował</div> <div>mgr inż. Sebastian Styczeń</div>		<div>18.12.2023</div> <div></div>	
<div>Nazwa rysunku</div> <div>Profil sieci kanalizacji deszczowej</div>		<div>Branża</div> <div>sanitarna</div> <div>Nr projektu</div> <div>19PS/PBW/2023</div>		<div>Skala</div> <div>1:100</div>	<div>Nr rysunku</div> <div>02S</div>

