

PREZYDENT MIASTA
LESZNA

BPW.4011.4.36.2016

Leszno, dnia 19 kwietnia 2018 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni Leszno	
wpł.	20.04.2018
L.dz.	Podpis
Liczba zał.	<i>[Signature]</i>

Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie,
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lesznie
ul. Chociszewskiego 12
64-100 Leszno

Szanowni Państwo,

odpowiadając na Państwa Postanowienie nr WR.ZUZ.2.421.113.2018.EO z dnia 05.04.2018r. dot. sprawy budowy kanalizacji deszczowej jako przykrycia istniejącego rowu przydrożnego dla inwestycji p.n.: „Przebudowa ulicy Osieckiej- drogi wojewódzkiej nr 432 w granicach miasta Leszna” , w załączeniu przekazujemy zgłoszenie wodnoprawne dla przykrycia istniejącego rowu przydrożnego zlokalizowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 siecią kanalizacji deszczowej.

Załączniki:

1. Zgłoszenie wodnoprawne
2. Potwierdzenie uiszczenia opłaty

Z poważaniem

[Signature]
PREZYDENT
MIASTA LESZNA
Łukasz Borowiak



KOLEKTOR - SERWIS

64-100 LESZNO ul. Kmicica 69
tel/fax 65 526 77 00
www.kolektor-serwis.pl

NIP 697-00-25-400

REGON 410200871

STADIUM	NR EGZ.
ZGŁOSZENIE WODNOPRAWNE	2
INWESTYCJA, ZAGADNIENIE	TOM
PRZEBUDOWA ULICY OSIECKIEJ, DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 432 W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA LESZNA	-
TYTUŁ OPRACOWANIA	BRANŻA
ZGŁOSZENIE WODNOPRAWNE NA: Budowę kanalizacji deszczowej jako przykrycie istniejącego rowu przydrożnego	IS
ZAMAWIAJĄCY, INWESTOR	DATA
Miasto Leszno ul. Kazimierza Karasia 15 64-100 Leszno	LESZNO kwiecień 2018 r.
OPRACOWANIE	PODPIS
mgr inż. Tomasz Rzeźnik	
inż. Łukasz Janiak	

Zawartość

1.	Podstawa opracowania.....	2
2.	Ogólny opis inwestycji	2
3.	Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia	2
4.	Określenie:.....	3
4.1	Celu planowanych do wykonania czynności, robót, lub urządzeń wodnych.....	3
4.2	Stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane	3
	Planowana budowa sieci kanalizacji deszczowej dla przykrycia istniejącego rowu przydrożnego realizowana będzie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432: własności Skarbu Państwa.....	3
4.3	Wykonanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania.....	3
4.4	Lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi	4
4.5	Planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności	6

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjno wysokościowy – 1.1 – 1.2
2. Profile podłużne projektowanych sieci – 2.1 – 2.2
3. Schemat wykonania studni kanalizacyjnej betonowej – 3.1

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany „Przebudowa ulicy Osieckiej drogi wojewódzkiej nr 432 w granicach miasta Leszna”
- Program zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna
- Zaktualizowana mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 Prawo Wodne (Dz. U. 2017, poz. 1566)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 lutego 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska, Dz.U. 2017 poz. 519)
- Wizja lokalna w terenie

2. Ogólny opis inwestycji

Całość Inwestycji polega na „Przebudowie ulicy Osieckiej, drogi wojewódzkiej nr 432 w granicach administracyjnych miasta Leszna”. W jej zakresie planuje się budowę kanalizacji deszczowej, przebudowę, odtworzenie i pogłębienie rowów przydrożnych o nieuszczelnionym dnie wraz z budową wylotów sieci kanalizacji deszczowej i przykanalików wpustów deszczowych służących odwodnieniu pasa drogowego drogi publicznej.

W zakresie objętym wnioskowanym zgłoszeniem wodnoprawnym planuje się **budowę kanalizacji deszczowej jako przykrycie istniejącego rowu przydrożnego na odcinku L = 316,0m**. W rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne Art. 394 ust 1 pkt. 11 jest to: „przebudowa lub odbudowa urządzeń odwadniających zlokalizowanych w pasie drogowym dróg publicznych”.

3. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia

Zakładem dokonującym zgłoszenie dla budowy kanalizacji deszczowej jako przykrycie istniejącego rowu przydrożnego jest: **Miasto Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno**

4. Określenie:

4.1 Celu planowanych do wykonania czynności, robót, lub urządzeń wodnych

Celem planowanych do wykonania czynności jest przykrycie istniejącego rowu przydrożnego, zlokalizowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432.

Ww. czynności są konieczne ze względu na poczynione rozwiązania projektowe zawarte w projektach branży drogowej oraz branży elektrycznej dla przebudowywanej nawierzchni drogi wojewódzkiej, ulicy Osieckiej w Lesznie, a mianowicie:

- Poszerzenie pasa jezdni drogowej ulicy Osieckiej,
- Budowę nowej sieci kanalizacji teletechnicznej,
- Budowę nowego oświetlenia ulicznego,

W tym celu planowanymi do wykonania czynnościami jest budowa sieci kanalizacji deszczowej, wraz z uzbrojeniem studniami kanalizacyjnymi na odcinku długości $L = 318,8\text{m}$.

4.2 Stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane

Planowana budowa sieci kanalizacji deszczowej dla przykrycia istniejącego rowu przydrożnego realizowana będzie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432: własności Skarbu Państwa.

4.3 Wykonanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania

Sieć kanalizacji deszczowej, objętą niniejszym zgłoszeniem wodnoprawnym zaprojektowano na odcinkach:

- od wylotu do rowu oznaczonego symbolem „w2” do studni kanalizacyjnej oznaczonej symbolem „KD9”, o długości $L = 191,9\text{m}$ – zaprojektowano sieć z rur PCW SN8 o średnicy Dn500mm,
- od wylotu do rowu oznaczonego symbolem „w6” do studni kanalizacyjnej oznaczonej symbolem „KD13”, o długości $L = 54,4\text{m}$ – zaprojektowano sieć z rur PCW SN8 o średnicy Dn400mm,
- od wylotu do rowu oznaczonego symbolem „w15” wylotu do rowu oznaczonego symbolem „w16”, o długości $L = 72,5\text{m}$ – zaprojektowano sieć z rur PP o średnicy Dn600mm,

W miejscu zmiany kierunków oraz na odcinkach prostych do 60m projektuje się wykonanie studni rewizyjnych. Projektuje się wykonanie studni złączowych o średnicy Dn1000mm, Dn1200mm oraz Dn1500mm z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu klasy min C35/45, W8, łączonych na samosmarujące uszczelki elastomerowe.

Przed każdym wlotem do rowu studnie zaprojektowano z osadnikiem o wysokości części osadowej 0,5m – dotyczy studni „KD3”, „KD11” i „KD41”.

Dla realizacji sieci kanalizacji deszczowej projektuje się wykopy:

- wąskoprzestrzenne,
- wykonywane mechanicznie,
- umocnione stalowymi, płytowymi obudowami systemowymi.

Szerokość przestrzeni roboczej dla posadowienia pojedynczych przewodów określa się na 1,0 m .

Zgodnie z opracowanym wyciągiem ze sprawozdania z rozpoznania warunków gruntowo – wodnych w rejonie inwestycji w przeważającej części występują grunty spoiste: gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste w stopniu twardoplastycznym. W związku z tym zakłada się wymianę gruntu w całym profilu wysokościowym.

Przewody należy posadawiać na podsypce wykonanej z piasku lub żwiru.

Wszystkie roboty w strefie kanałowej wykonywać ręcznie. Obsypki, z piasku dowożonego, wykonywać warstwami 0,2m i zagęszczać do uzyskania zagęszczenia 95% wg zmodyfikowanej metody Proctora.

Zасыпки, z piasku dowożonego należy wykonywać mechanicznie, z zagęszczeniem warstwowym, warstwami max 0,3m do 85% ZMP.

4.4 Lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi

Planowane do realizacji prace zlokalizowane będą na terenie następujących działek ewidencyjnych:

ARKUSZ MAPY 22,

DZIAŁKA NR: 2

ARKUSZ MAPY 24,

DZIAŁKA NR: 14,

ARKUSZ MAPY 114,

DZIAŁKA NR: 482,

Współrzędne geodezyjne charakterystycznych elementów:

a) Odcinek w2 – KD9:

- Oś wylotu do rowu „w2”
X = 5747308.73
Y = 6403720.07
- Oś studni kanalizacyjnej „KD3”
X = 5747311.75
Y = 6403721.63

- Oś włączenia trójnika „T1”
X = 5747340.00
Y = 6403736.13
- Oś studni kanalizacyjnej „KD5”
X = 5747366.68
Y = 6403749.83
- Oś włączenia trójnika „T2”
X = 5747394.25
Y = 6403763.99
- Oś studni kanalizacyjnej „KD7”
X = 5747424.50
Y = 6403779.53
- Oś włączenia trójnika „TA”
X = 5747460.21
Y = 6403797.39
- Oś studni kanalizacyjnej „KD9”
X = 5747479.79
Y = 6403807.18

b) Odcinek w6 – KD13:

- Oś wylotu do rowu „w6”
X = 5747834.37
Y = 6403990.36
- Oś studni kanalizacyjnej „KD11”
X = 5747837.30
Y = 6403992.07
- Oś włączenia trójnika „T7”
X = 5747863.45
Y = 6404007.17
- Oś włączenia trójnika „T8”
X = 5747864.15
Y = 6404007.58
- Oś studni kanalizacyjnej „KD13”
X = 5747880.62
Y = 6404017.10

c) Odcinek w15 – w16:

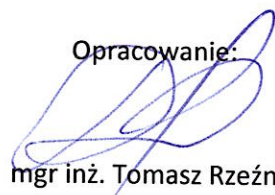
- Oś wylotu do rowu „w15”
X = 5747567.42
Y = 6403869.53
- Oś studni kanalizacyjnej „KD41”
X = 5747587.66
Y = 6403880.58

- Oś włączenia trójnika „T11”
X = 5747607.61
Y = 6403891.18
- Oś studni kanalizacyjnej „KD43”
X = 5747628.27
Y = 6403902.02
- Oś wylotu do rowu „w16”
X = 5747631.34
Y = 6403903.79

4.5 Planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności

Rozpoczęcie budowy sieci kanalizacji sanitarnej, jako przykrycie istniejącego rowu planuje się na I kwartał 2019 roku.

Opracowanie:



mgr inż. Tomasz Rzeźnik