

Warunki techniczne

do projektowania sieci wodociągowej oraz kanału sanitarnego z przyłączami na terenie nieruchomości przyległych do projektowanego kanału w ul. Migdałowej (dz. dr nr 84/7) w Ostrowie Wielkopolskim.

1. Zakres opracowania według umowy nr TTI/P/07/2018 z dnia 19.02.2018 r.
2. Projektowany kanał sanitarny w ul. Migdałowej włączyć do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Leszczynowej z rur PVC 250 mm poprzez zabudowanie studni rewizyjnej pomiędzy istniejącymi studniami o rzędnych 154,27/151,70 i rzędnych 155,28/152,32.
3. Kanał sanitarny zaprojektować z rur PVC litych klasy S, DN 200 mm.
4. Uzbrojenie kanału sanitarnego:
 - studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych \varnothing 425 mm kompatybilne z zastosowanymi do budowy kanału rurami,
 - studnie rewizyjne betonowe prefabrykowane na uszczelki gumowe DN 1000 mm z kinetą betonową pokrytą powłoką POXITAR F, z włączami żeliwnymi kl. D 400 (co drugi włącz z wentylacją) z wkładką gumową z zabezpieczeniami przed obrotem, z umocnieniem włązu pierścieniem żelbetowym.
5. Przejścia kanałów przez ulice, należy projektować pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego. Zaleca się projektowanie skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych z innym uzbrojeniem terenu również pod kątem zbliżonym do prostego.
6. Kanały z tworzyw sztucznych powinny charakteryzować się niezbędnymi właściwościami wytrzymałościowymi, odpornościowymi na ścieranie, temperaturę, itp. Należy stosować rury łączone na kielichy z uszczelkami. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawioną przez producenta.
7. Kanał sanitarny należy zaprojektować wraz z przyłączami do przyległych posesji.
8. Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur PVC DN 160 mm klasy S.
Na przyłączach kanalizacji sanitarnej na terenie objętym projektem, zaprojektować studnię rewizyjną o średnicy min. 315 mm lub betonową o średnicy 1000 mm, w odległości max. do 1,0 m od granicy nieruchomości.
Nie należy łączyć różnych materiałów na jednym przyłączy.
Trasę projektowanego przyłącza do nieruchomości należy uzgodnić z właścicielem/ właścicielami nieruchomości oraz uzyskać pisemną zgodę w formie wypełnionego i podpisanego oświadczenia (mapka sytuacyjna z trasą proj. przyłącza – kserokopia na odwrocie oświadczenia).
9. Materiały używane do budowy muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawioną przez producenta, aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczania do stosowania na rynku polskim.
10. Projektowany rurociąg wodociągowy w ul. Migdałowej włączyć do istniejącej w ul. Leszczynowej sieci wodociągowej z rur PVC 90 mm. Na końcówce rurociągu zaprojektować hydrant.
11. Rurociąg wodociągowy zaprojektować z rur PEHD PE 100 PN 10 o średnicy Dz 125 mm. Rurociąg oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną. Na rurociągu zaprojektować ułożenie drutu miedzianego trwale połączonego z wyprowadzeniami uzbrojenia sieci (zasuwa, hydrant). Należy przewidzieć sposób sprawdzenia prawidłowości funkcji lokalizacyjnej taśmy na całej długości rurociągu. Do budowy rurociągu wodociągowego należy zastosować materiały z aktualnymi atestami higienicznymi jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów (zgodnie z rozporz. Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz.U.2017 r. poz. 2294). Rury polietylenowe powinny być łączone za pomocą połączeń zgrzewanych spełniających wymagania zawarte w Polskich Normach.
12. Odległości pomiędzy projektowanymi hydrantami dostosować zgodnie z obowiązującymi normami. Na odgałęzieniach do hydrantów zabudować zasuwy kołnierzowe odcinające.
13. Rozwiązanie węzłów montażowych uzgodnić na roboczo z WODKAN S.A.

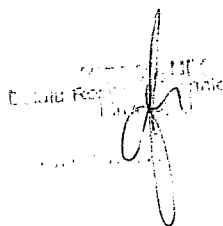
**Niniejsza mapa jest zgodna
z mapą do celów projektowych**

.....
DATA

**Krzysztof
Biernacki**

W węzłach zastosować kształtki kołnierzone z żeliwa sferoidalnego min GGG 40, wg DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym - farbą epoksydową na zewnątrz i wewnątrz o grubości min. 250 µm skręcane śrubami nierdzewnymi.

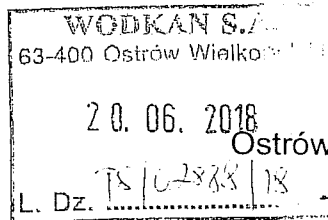
14. Ewentualne przejścia poprzeczne rurociągu pod ciągami pieszo – jezdny lub jezdniami projektować w rurze osłonowej, wyprowadzonej poza pasy jezdni oraz ciągów pieszo - jezdnych. Przy projektowaniu przewodów w rurach osłonowych należy stosować następujące zasady:
 - Średnica wewnętrzna rury osłonowej winna zapewnić swobodny montaż i demontaż rurociągu przewodowego przy zastosowaniu odpowiednich płóc dystansowych dobranych zgodnie z instrukcją producenta
 - Rury ochronne należy projektować:
 - z rur stalowych zaizolowanych antykorozyjnie, o największej produkowanej grubości ścianki dla danej średnicy,
 - z rur PEHD.
 - Końcówki rury osłonowej powinny być zabezpieczone (uszczelnione) manszetami.
15. Na przewodach wodociągowych należy zaprojektować zasuw równoprzelotowe, kołnierzone z miękkim uszczelnieniem klina wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GGG 40 DIN 1563 na ciśnienie min. PN 10 (1,0 MPa) malowanego farbą epoksydową (grubość powłoki ochronnej min. 250 µm) DIN 30677 wg wymogów GSK –RAL potwierdzone certyfikatem, długość zabudowy krótka F4, minimum 4 oringowe uszczelnienie, śruby pokryw wykonane ze stali nierdzewnej schowane w gniazdach i zabezpieczone masą plastyczną przed korozją, klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie z zastosowaniem sztywnej obudowy. Wrzeciono zasuw powinno być zaprojektowane ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego (z tego samego co korpus) całkowicie pokryty powłoką z gumy EPDM. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość zastosowania innych typów połączeń zasuw po uzgodnieniu z WODKAN S.A.
16. Obudowy zasuw i hydrantów należy wokół umocnić betonem lub brukowcem o powierzchni 0,6m x 0,6m x 0,15m w przypadku zabudowy ww. armatury w gruncie. Skrzynki zasuwowe oraz hydrantowe winny być posadowione na podstawie stabilizacyjnej (płyty nośnej).
17. Dla projektowanej sieci wodociągowej należy uzyskać opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
18. Kosztorys inwestorski i przedmiary robót opracować oddzielnie dla sieci wodociągowej, oddzielnie dla kanału sanitarnego oraz oddzielnie dla wyprowadzeń na odcinku od kanału sanitarnego do granicy nieruchomości.
19. Kompletny projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, łącznie z rozwiązaniem ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem przed uzyskaniem uzgodnienia projektowanej sieci przez Starostę Ostrowskiego Wydział Geodezji, uzgodnić z WODKAN S.A.


T.
...

Dyrektor ds. Technicznych

Edyta Młavek

WAP.RAU.6733.1.25.2018



Ostrów Wielkopolski, dnia 19.06.2018 r.

DECYZJA NR 6733.24.2018 O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie: art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zmianami), po rozpoznaniu wniosku z dnia 8 maja 2018 r.

Ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

na rzecz WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. z siedzibą przy ulicy Partyzanckiej 27; 63-400 Ostrów Wielkopolski.

1. Rodzaj inwestycji:

obiekty infrastruktury technicznej:

- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacji sanitarnej;

zlokalizowane w Ostrowie Wielkopolskim, na działkach nr 17, 84/1 i 84/7 (obręb 0209).

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

- a) zakres realizacji inwestycji - zgodnie z częścią graficzną decyzji (załącznik nr 1) oraz obowiązującymi normami i przepisami;
- b) sieci: wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej (o długości nie przekraczającej 160,0 m każda) winny spełniać wymagania techniczne jakim powinny odpowiadać sieci wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej i urządzenia z nimi związane;
- c) należy unikać kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej; w przypadku nieuniknionej kolizji projektowanego zagospodarowania z tymi elementami należy je przenieść lub odpowiednio zmodyfikować, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z przepisów szczególnych oraz w uzgodnieniu z operatorem sieci;
- d) w przypadku wystąpienia w obrębie inwestycji urządzeń melioracyjnych lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;
- e) umieszczenie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z gospodarką drogową wymaga zezwolenia zarządców, o które winien wystąpić właściciel urządzenia;
- f) sposób zagospodarowania terenu powinien umożliwić odpowiednim służbom dostęp do sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
- g) zakazuje się wprowadzania zagospodarowania mogącego utrudnić dostęp do urządzeń podziemnych bez uzgodnienia z użytkownikami tych urządzeń;
- h) ograniczenia w sposobie obecnego zagospodarowania terenów na których

zlokalizowana zostanie inwestycja określają przepisy szczególne;

2) *Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:*

- a) inwestycję należy realizować przy ograniczeniu negatywnego wpływu budowy na rosnące w pobliżu drzewa;
- b) uciążliwość dla środowiska istniejących i planowanych obiektów nie może powodować obniżenia standardów, wymaganych przepisami szczególnymi, ani naruszać dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego, wód powierzchniowych i podziemnych, oraz zachowania ekologicznych standardów jakości życia mieszkańców;
- c) planowana inwestycja położona jest na terenie zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w gminnej ewidencji zabytków archeologicznych (zespół „C”); podczas prac ziemnych związanych z zabudowaniem bądź zagospodarowaniem przedmiotowego terenu, należy prowadzić badania archeologiczne, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3) *Warunki szczegółowe zasad obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:*

- a) energia elektryczna: nie dotyczy;
- b) ogrzewanie: nie dotyczy;
- c) zaopatrzenie w wodę: pobór wody z istniejącej sieci wodociągowej na warunkach określonych przez dostawcę;
- d) kanalizacja sanitarna: zrzut ścieków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach określonych przez gestora sieci;
- e) kanalizacja deszczowa: nie dotyczy;
- f) zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy;
- g) odpady:
 - w trakcie eksploatacji sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nie przewiduje się generowania odpadów;
 - odbiór odpadów wytwarzanych w trakcie budowy, przebudowy, remontów i likwidacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na podstawie umów z wyspecjalizowanymi firmami, w zgodzie z obowiązującymi przepisami;

4) *Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:*

- a) zajęcie pasa drogowego w warunkach uzgodnionych z zarządcą terenu, w tym w zakresie czasu zajęcia terenu oraz sposobu realizacji inwestycji;
- b) w przypadku, gdy realizacja inwestycji może spowodować ograniczenia w zagospodarowaniu lub użytkowaniu sąsiednich terenów – należy dokonać odpowiednich uzgodnień z ich właścicielami;
- c) wejście na teren sąsiedni wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu;
- d) po zakończeniu inwestycji należy uporządkować teren i naprawić uszkodzone w trakcie prac budowlanych obiekty budowlane;
- e) ewentualne uciążliwości powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie mogą wykraczać poza granice zajmowanych przez nią nieruchomości;
- f) na etapie projektowania, realizacji i eksploatacji inwestycji należy uwzględnić całość warunków wynikających z przeprowadzonych uzgodnień oraz

zapewnić ochronę osób trzecich.

- 5) *Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:*
- nie dotyczy.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji :

Linie rozgraniczające teren inwestycji, wraz z innymi oznaczeniami, określono na mapie zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji (nr 1).

Pouczenie

Przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych należy dokonać zgłoszenia budowy lub uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Ostrowie Wielkopolskim – Al. Powstańców Wielkopolskich 16; 63-400 Ostrów Wielkopolski. Do stosownego wniosku należy dołączyć:

- decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- niezbędne pozostałe pozwolenia, wymagane przepisami ogólnymi.

Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego, w drodze decyzji, stwierdza wygaśnięcie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli:

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- 2) dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Ostrowa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

Kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000 (załącznik graficzny do decyzji (nr 1).

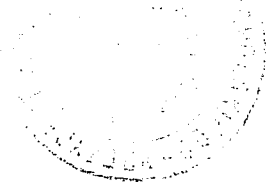
UZASADNIENIE

Obszar objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci: wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Ostrowie Wielkopolskim, działkach nr 17, 84/1 i 84/7 (obręb 0209) jest położony na terenie, dla którego brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedłożony wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania zgodnie z obowiązującymi wymogami uzyskano niezbędne uzgodnienia, a sporządzenie projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu

publicznego powierzono osobie uprawnionej, wpisanej na listę izby samorządu zawodowego Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów.

Wobec powyższych ustaleń i uzgodnień, orzeczono jak w sentencji.



Z UL. PREZYDENTA MIŁOSTA
Sawicki
Dariusz Sawicki
Prezesa Izby
Administracji Prezydencji

Otrzymują:

1. WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Partyzancka 27
2. Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
63-400 Ostrów Wielkopolski, Al. Powstańców Wielkopolskich 18
3. Skutecka Anna
4. Skutecki Mariusz
5. Skutecki Maciej
6. Skutecki Michał
7. Stendera Mirosław
8. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
61-714 Poznań, Al. Niepodległości 34
9. a/a

Opracował:

Marek Nadachowski

(uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ew. 7131/5/P/2002; członek Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, zarejestrowany pod nr WP - 0441)

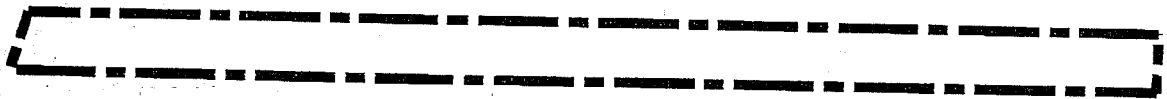
Załącznik nr 1 do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci: wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Ostrowie Wielkopolskim; na działkach nr 17, 84/1 i 84/7 (obręb 0209).

SKALA 1:1000

LEGENDA



zakres realizacji inwestycji



Niniejszy plan stanowi załącznik nr 1
do decyzji o lokalizacji celu publicznego

nr 6733. 24 2018

z dnia 19.06.2018

ZEM. PLAN. LEGENDA KATASTRALNA

SLJ/SCC

Urząd Miejski w Ostrowie Wielkopolskiej
Wydział Geodezji i Katastru
Adm. Obs. i Informacji Geodezji i Katastru

DECYZJA nr 209/UD/2018

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 21 ust. 1a ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017r poz. 2222) oraz art. 104 i 107 ustawy z 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity, Dz. U. z 2017r., poz.1257), z upoważnienia Prezydenta Miasta Ostrowa Wielkopolskiego, po rozpatrzeniu wniosku złożonego **18.06.2018r.** przez:

WODKAN
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji SA
ul. Partyzancka 27
63-400 Ostrów Wielkopolski

o wydanie zezwolenia na umieszczenie: **sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej** w pasie drogowym ulicy **Leszczynowej (działki nr 17, 84/1 obręb 0209)** w Ostrowie Wielkopolskim

zezwała się

na umieszczenie: **sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej** w pasie drogowym ulicy **Leszczynowej (działki nr 17, 84/1 obręb 0209)** w Ostrowie Wielkopolskim zgodnie z przedstawioną dokumentacją
oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. wykop zasypać piaskiem zagęszczając warstwami do wymaganego wskaźnika zagęszczenia,
2. roboty w pobliżu drzew prowadzić bez naruszania systemu korzeniowego,
3. w przypadku stwierdzenia kolizji sieci i kanalizacji z budową lub przebudową drogi lub chodnika, sieć i kanalizacja zostaną przebudowane staraniem i na koszt właściciela w terminie 3 tygodni od wezwania przez zarządcę drogi,
4. w przypadku nie umieszczenia w pasie drogowym urządzenia objętego niniejszą decyzją, przedmiotowa decyzja traci ważność w terminie 24 miesięcy od daty uprawomocnienia,

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od sporządzenia uzasadnienia.

Urządzenie umieszczane w pasie drogowym winno być staraniem Inwestora zinwentaryzowane geodezyjnie.

POUCZENIE

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg w Ostrowie Wielkopolskim w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego. W zezwoleniu tym, na podstawie Uchwały nr XIX/273/2004 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie ustalenia opłat za zajmowanie pasa drogowego dróg gminnych w Ostrowie Wlkp. na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu zostaną naliczone opłaty.

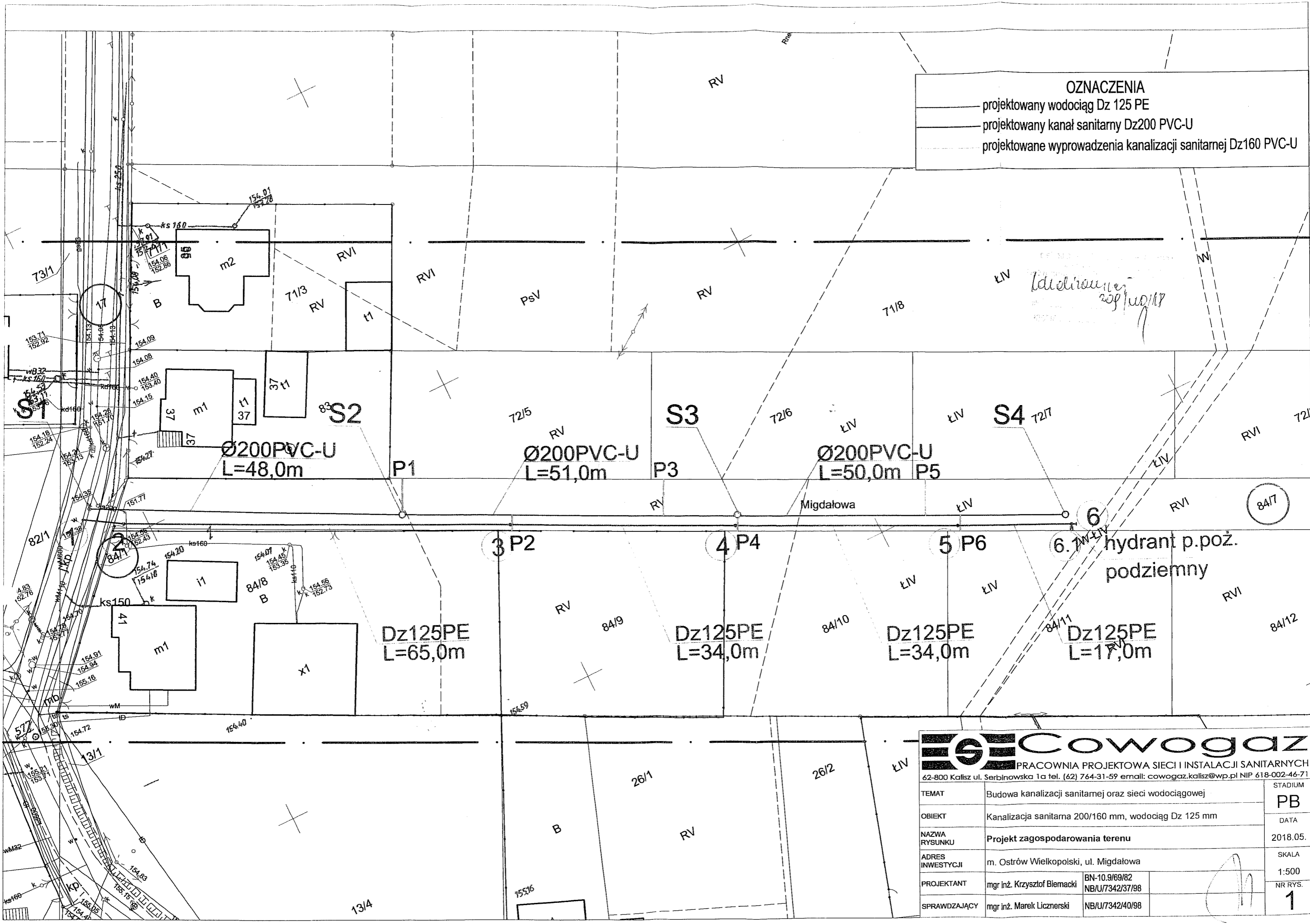
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofska 2B Ostrow Wielkopolski, złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Strona może zrzec się prawa do odwołania. W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Miejski Zarząd Dróg a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Ostrowa Wielkopolskiego
mgr inż. *Marcin Wieruchowski*
D Y R E K T O R
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim



OZNACZENIA	
	projektowany wodociąg Dz 125 PE
	projektowany kanał sanitarny Dz200 PVC-U
	projektowane wyprowadzenia kanalizacji sanitarnej Dz160 PVC-U

*Idiobranie
wsp. 10/17*

		PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH	
62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel. (62) 764-31-59 email: cowogaz.kalisz@wp.pl NIP 618-002-46-71		STADIUM	
TEMAT	Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej	PB	
OBIEKT	Kanalizacja sanitarna 200/160 mm, wodociąg Dz 125 mm	DATA	
NAZWA RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	2018.05.	
ADRES INWESTYCJI	m. Ostrów Wielkopolski, ul. Migdałowa	SKALA	
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Biernacki	1:500	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Licznarski	NR RYS.	
		1	

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM

Telefony i adresy:

- informacji o numerach wewnętrznych /62/ 737-89-00
- PPIS w Ostrowie Wielkopolskim /62/ 737-89-03
- fax /62/ 737-89-20
- e-mail sekretariat psse.ostrowwlpk@pis.gov.pl

Plac Rowińskiego 3
63-400 Ostrów Wielkopolski
psse-ostrow.pl

- Oddział Nadzoru - NS /62/ 737-89-18
- e-mail Oddział Nadzoru – NS nadzor.zapobiegawczy@psse-ostrow.pl
- skrzynka e PUAP psse-ostrowwlpk

ON-NS.72.1.63.2018

Ostrów Wielkopolski, dnia27..06..2018.....

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 32 ust. 1 punkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późn. zm.), art. 3 punkt 2 lit. a) i art.12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r. poz. 1261 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim uzgadnia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany:

**budowa sieci wodociągowej
w ul. Migdałowej w Ostrowie Wielkopolskim
(dz. nr 17, 84/1, 84/7 obręb 0209)**

**Inwestor: WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S. A.
ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski**

z zastrzeżeniami:

1. do budowy sieci wodociągowej należy stosować materiały dopuszczone do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi, posiadające atesty PZH,
2. nie zezwala się na łączenie instalacji zaopatrywanej z sieci wodociągowej publicznej z innymi źródłami zasilania - lokalne ujęcia wody,
3. przed oddaniem projektowanego odcinka sieci wodociągowej do eksploatacji należy uzyskać pozytywny wynik badania wody.

UZASADNIENIE

W dniu 25.06.2018r. /data wpływu 25.06.2018r./ wpłynął wniosek wraz z projektem techniczno - technologicznym budowy sieci wodociągowej ul. Migdałowej w Ostrowie Wielkopolskim (dz. nr 17, 84/1, 84/7 obręb 0209) w celu uzgodnienia. Opracowanie: Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych, Cowogaz.

Dokumentacja obejmuje budowę sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych polietylenowych typu PE 100 PN10 szereg SDR17 wg PN-EN 12201 o średnicy Dz 125x7,4 mm. Całkowita długość wodociągu wynosi L= 150,0 m.

Projektowany wodociąg należy połączyć z istniejącą siecią wodociągową zlokalizowaną w ul. Leszczykowej.

Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji oraz na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) należało orzec jak w sentencji.

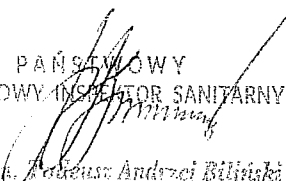
Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu budowlanego, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim.

Otrzymują:

1. WODKAN

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S. A.
ul. Partyzancka 27
63-400 Ostrów Wielkopolski

2. A/a

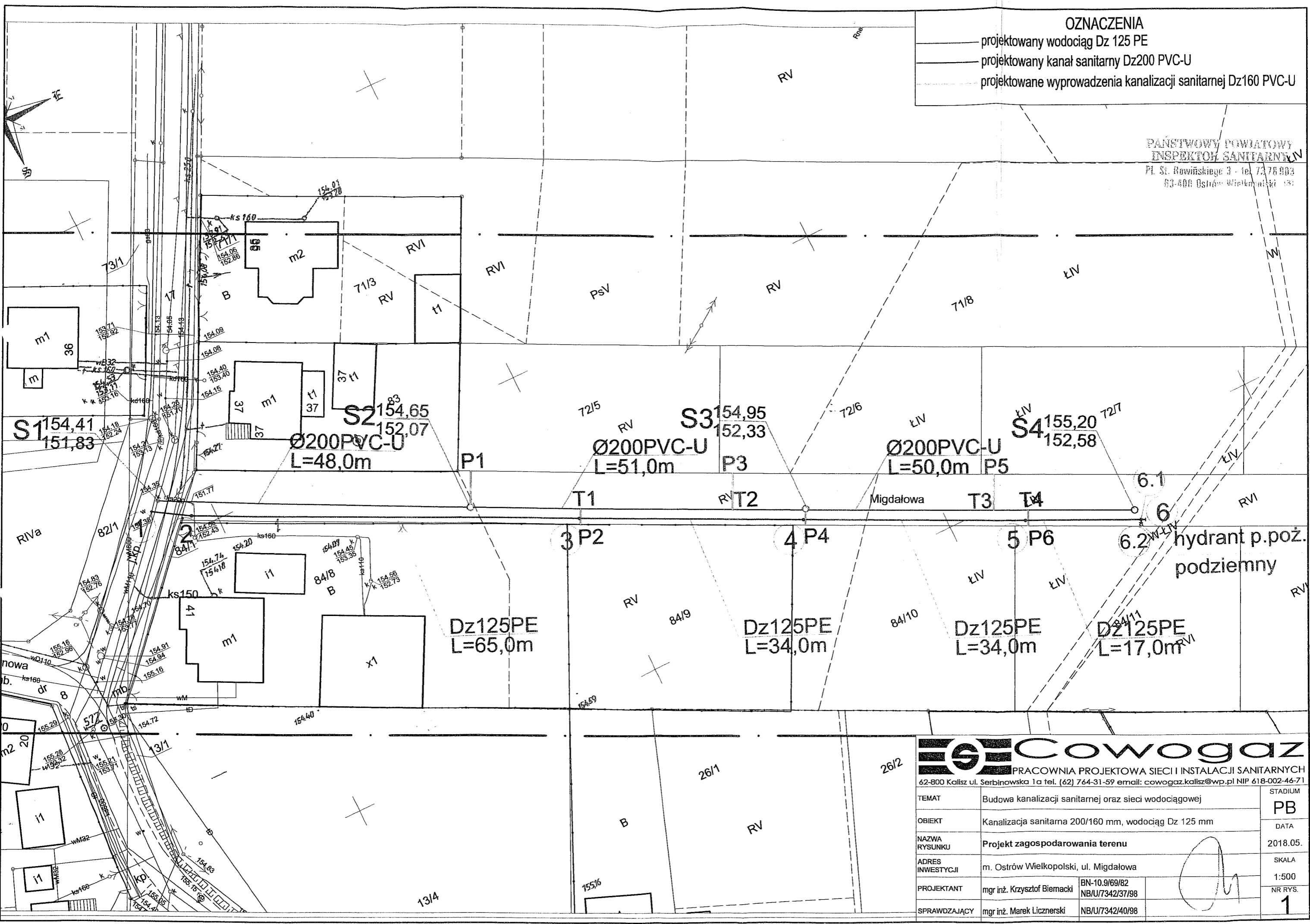
PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

mgr farm. Mateusz Andrzej Bilski

A.Z.

Kierownik Sekcji
Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego


inż. Izabela Kłos

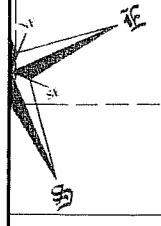
nie podlega opłacie skarbowej na podstawie
art. 2 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy z dnia
16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2016r. poz. 1827 z późn. zm.)



OZNACZENIA

- projektowany wodociąg Dz 125 PE
- projektowany kanał sanitarny Dz200 PVC-U
- - - projektowane wyprowadzenia kanalizacji sanitarnej Dz160 PVC-U

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Pl. Śc. Rowińskiego 3 - tel. 73 78 903
63-408 Ostrów Wielkopolski



PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel. (62) 764-31-59 email: cowogaz.kalisz@wp.pl NIP 618-002-46-71

TEMAT	Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej	STADIUM	PB
OBIEKT	Kanalizacja sanitarna 200/160 mm, wodociąg Dz 125 mm	DATA	2018.05.
NAZWA RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA	1:500
ADRES INWESTYCJI	m. Ostrów Wielkopolski, ul. Migdałowa	NR RYS.	1
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Biernacki	BN-10.9/69/82 NB/U/7342/37/98	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Licznarski	NB/U/7342/40/98	

WODKAN

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. (062) 738 77 29 - 738 77 31, fax 735 36 90
DZIAŁ ROZWOJU TECHNICZNEGO I INWESTYCIJ

Ostrów Wielkopolski dn. 05.03.2018 r.

Warunki techniczne

do projektowania sieci wodociągowej oraz kanału sanitarnego z przyłączami na terenie nieruchomości przyległych do projektowanego kanału w ul. Uroczej (dz. dr nr: 11/2, 8/2, 7/13, 3/6) w Ostrowie Wielkopolskim.

1. Zakres opracowania według umowy nr TTI/P/04/2018 z dnia 19.02.2018 r.
2. Projektowany kanał sanitarny włączyć do istniejącego kanału z rur PVC 200 mm w ul. Uroczej, miejsce włączenia – końcowa studnia rewizyjna o rzędnych 145,73/143,33.
3. Kanał sanitarny zaprojektować z rur PVC litych klasy S, DN 200 mm.
4. Uzbrojenie kanału sanitarnego:
 - studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych \varnothing 425 mm kompatybilne z zastosowanymi do budowy kanału rurami,
 - studnie rewizyjne betonowe prefabrykowane na uszczelki gumowe DN 1000 mm z kinetą betonową pokrytą powłoką POXITAR F, z włazami żeliwnymi kl. D 400 (co drugi właz z wentylacją) z wkładką gumową z zabezpieczeniami przed obrotem, z umocnieniem włazu pierścieniem żelbetowym.
5. Przejścia kanałów przez ulice, należy projektować pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego. Zaleca się projektowanie skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych z innym uzbrojeniem terenu również pod kątem zbliżonym do prostego.
6. Kanały z tworzyw sztucznych powinny charakteryzować się niezbędnymi właściwościami wytrzymałościowymi, odpornościowymi na ścieranie, temperaturę, itp. Należy stosować rury łączone na kielichy z uszczelkami. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawioną przez producenta.
7. Kanał sanitarny należy zaprojektować wraz z przyłączami do przyległych posesji.
8. Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur PVC DN 160 mm klasy S.
Na przyłączach kanalizacji sanitarnej na terenie objętym projektem, zaprojektować studnię rewizyjną o średnicy min. 315 mm lub betonową o średnicy 1000 mm, w odległości max. do 1,0 m od granicy nieruchomości.
Nie należy łączyć różnych materiałów na jednym przyłączy.
Trasę projektowanego przyłącza do nieruchomości należy uzgodnić z właścicielem/właścicielami nieruchomości oraz uzyskać pisemną zgodę w formie wypełnionego i podpisanego oświadczenia (mapka sytuacyjna z trasą proj. przyłącza – kserokopia na odwrocie oświadczenia).
9. Materiały używane do budowy muszą posiadać znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności wyrobu lub deklarację zgodności wystawioną przez producenta, aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczania do stosowania na rynku polskim.
10. Projektowany rurociąg wodociągowy włączyć do końcówki istniejącej sieci wodociągowej z rur PE 125 mm w ul. Uroczej. Na końcówce rurociągu zaprojektować hydrant.
11. Rurociąg wodociągowy zaprojektować z rur PEHD PE 100 PN 10 o średnicy Dz 125 mm. Rurociąg oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną. Na rurociągu zaprojektować ułożenie drutu miedzianego trwale połączony z wyprowadzeniami uzbrojenia sieci (zasuwa, hydrant). Należy przewidzieć sposób sprawdzenia prawidłowości funkcji lokalizacyjnej taśmy na całej długości rurociągu. Do budowy rurociągu wodociągowego należy zastosować materiały z aktualnymi atestami higienicznymi jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów (zgodnie z rozporz. Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz.U.2017 r. poz. 2294). Rury polietylenowe powinny być łączone za pomocą połączeń zgrzewanych spełniających wymagania zawarte w Polskich Normach.
12. Odległości pomiędzy projektowanymi hydrantami dostosować zgodnie z obowiązującymi normami. Na odgałęzieniach do hydrantów zabudować zasuwy kołnierzowe odcinające.
13. Rozwiązanie węzłów montażowych uzgodnić na roboczo z WODKAN S.A.
W węzłach zastosować kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego min. GGG 40 wg DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym - farbą epoksydową na zewnątrz i wewnątrz o grubości min. 250 μ m skręcane śrubami nierdzewnymi.

.....
DATA

**Krzysztof
Biernacki**

Za zgodność z oryginałem