

**PRACOWNIA PROJEKTÓW
BUDOWLANYCH
ZDZISŁAW ZALEWSKI**

ADRES: 87-100 TORUŃ UL. RYDYGIERA 21, NIP 879-141-79-17, TEL/FAX. 648 62 97, e-mail ppbzd@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ ROZSĄCZAJĄCEJ

obiekt: Przebudowa wraz z odwodnieniem ul. Bocznej
w Kikole

adres: 87-620 Kikół, działka nr 424; 435; 484 obr. Kikół-7

inwestor: **Gmina Kikół**
ul. Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół

branża: **SANITARNA**

projektant: ZDZISŁAW ZALEWSKI
upr. budowlane nr GT-8346/III/71/TO/78
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

sprawdzający: mgr inż. MONIKA LEWANDOWSKA
upr. budowlane KUP/0151/POOS/09

kwiecień, 2013r

Dokumentacja niniejsza została wykonana zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć. Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność autorów opracowania i mogą być stosowane, powielane i udostępniane podmiotom trzecim w jakiegokolwiek formie tylko na podstawie uprzedniego pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta	-str. 3
2. Oświadczenie sprawdzającego	-str. 4
3. Uprawnienia budowlane projektanta	-str. 5
4. Uprawnienia budowlane sprawdzającego	-str. 6
5. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	-str. 7
6. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego	-str. 8
7. Zlecenie Inwestora, pismo In.7011.2012.JW	-str. 9
8. Opinia Nr GG.6630.457.2012 uzgodnienia przedmiotowej dokumentacji projektowej, wydana przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Lipnie	-str. 10-13
9. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego	-str. 14-25

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny	-str. 26-29
2. Obliczenia	-str. 30-38
3. Informacja BIOS	-str. 39

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan sytuacyjny	Nr rys. 1	-str. 40
2. Profil kanalizacji deszczowej – drenażu liniowego	Nr rys. 2	-str. 41
3. Studni kanalizacyjna TEGRA Ø1000	Nr rys. 3	-str. 42
4. Schemat studni (PE) z przegrodą	Nr rys. 4	-str. 43
5. Wpust uliczny zabudowany na rurze Vertical	Nr rys. 5	-str. 44

*** OŚWIADCZENIE ***
(projektanta)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Zdzisław Zalewski

Nr PESEL: 48051010917

zamieszkały w: *Czarne Błoto ul. Leśna 3*

kod pocztowy 87- 134 poczta *Zławieś Wielka*

Oświadczam, że projekt budowlany (*opracowanie z kwietnia 2013r.*)
dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji):

Projekt budowlany i wykonawczy kanalizacji deszczowej rozsączającej dla przebudowy wraz
z odwodnieniem ul. Bocznej w Kikole

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora):

GMINA KIKÓŁ
87-620 Kikół, ul. Plac Kościuszki 7

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

04.2013r

.....

Czytelny podpis
składającego oświadczenie

Zdzisław Zalewski

- wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U 2003.207.2016 ze zmianami)

Opis techniczny

do projektu budowlanego i wykonawczego kanalizacji deszczowej rozsączającej dla projektowanej przebudowy ul.Bocznej wraz z odwodnieniem

1. Podstawa opracowania

1.1. Materiały techniczne

- Zlecenie Inwestora
- aktualny plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
- Opinia wydana przez ZUP
- Uzgodnienia branżowe
- informacja na temat warunków gruntowo-wodnych
- bilans powierzchni
- materiały firmowe Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o.

1.2. Podstawa prawna

1.2.1. Ustawy

(stan na dzień 30.03.2013):

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. **Prawo wodne** (Dz. U. z dnia 11 października 2001 r. Nr 115, poz. 1229); tekst jednolity z dnia 2005-11-18 (Dz.U. 2005 Nr 239, poz. 2019) zmiany: Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1462 i Nr 267, poz. 2255; z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 227, poz. 1658; z 2007 r. Nr 21, poz. 125, Nr 64, poz. 427, Nr 75, poz. 493, Nr 88, poz. 587, Nr 147, poz. 1033, Nr 176, poz. 1238, Nr 181, poz. 1286 i Nr 231, poz. 1704 oraz z 2008 r. Nr 199, poz. 1227
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. **O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków** Tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858) zmiany: Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. **Prawo ochrony środowiska** Tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 zmiany: Mon. Pol. z 2008 r. Nr 79, poz. 698 i Nr 80, poz. 707; Dz. U. z 2008 r. Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227 i Nr 223, poz. 1464);

1.2.2. Rozporządzenia

(stan na dzień 30.03.2013):

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. **w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla**
- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2006 r **w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2007** (Mon. Pol. Nr 71, poz. 714) ,
- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 13 października 2006 r. **w sprawie wysokości stawek kar za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, na rok 2007** (Mon. Pol. Nr 73, poz. 734).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. **w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie**

(Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690), zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270 oraz z 2004 r. Nr 109, poz. 1156,

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. **w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków** (Dz. U. Nr 127, poz. 886)

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlani i wykonawczy zagospodarowanie oraz dobór systemu zagospodarowania wód deszczowych z odwodnienia pasa drogowego na odcinku przebudowy ul. Bocznej w Kikole.

3. Informacje ogólne – założenia

Ze względu na brak możliwości odprowadzenia ścieków deszczowych (na odcinku projektowanych wpustów w w/w ulicy), do kanalizacji zewnętrznej lub po terenie, dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto zagospodarowanie wody deszczowej w miejscu jej powstawania poprzez zastosowanie podziemnych systemów rozsączających w postaci rur retencyjno-rozsączających, ułożonych pod jezdnią.

4. Warunki gruntowo – wodne

Według wywiadu lokalnego na odcinkach odwadnianych istniejące grunty to piaski drobne o współczynniku filtracji 5.0 m/d oraz piaski drobne z humusem o współczynniku filtracji 2,0 – 0,5 m/d. Wody gruntowej do głębokości 3,0 m nie stwierdzono.

5. Opis proponowanego rozwiązania

Ze względu na brak możliwości odprowadzenia ścieków deszczowych do kanalizacji zewnętrznej, dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto zagospodarowanie wody deszczowej w miejscu jej powstawania poprzez zastosowanie podziemnych systemów rozsączających w postaci rur retencyjno-rozsączających, ułożonych pod jezdnią.

Jako system rozsączający proponuje się system retencyjno-rozsączający w postaci liniowego układu rur perforowanych z gotową geowłókniną: IT SEWER DN/ID 300 SN 8:

- o łącznej długości 145,60mb, kanał z rur IT SEWER DN/ID 400 SN 8.

System zastępuje tym samym tradycyjny system kanalizacji, transportujący ścieki deszczowe. Opisany liniowy układ perforowanych rur karbowanych IT Sewer będzie pełnił funkcji czasowego przetrzymania i następnie powolnego rozsączania zebranych z powierzchni wód deszczowych do otaczającego gruntu.

Rury IT Sewer należy ułożyć bezspadkowo i z max. spadkiem do 0,3% w wykopie wąskoprzestrzennym o szerokości ok. 0,65m na 10 cm podsypce piaskowo-żwirowej i w takiej samej obsypce do wierzchu rur. W przypadku występowania w dnie wykopu nienośnych nasypów kontrolowanych należy je wybrać do warstwy przepuszczalnej i uzupełnić piaskiem. Rury należy układać na rzędnej zapewniającej odległość ok. 1,00m od poziomu wód gruntowych.

System wyposażony jest także w studzienki inspekcyjne, DN1000 (VR1-VR6 Tegra, studnie VR2-VR5 z przegrodą) z karbowaną rurą wznoszącą służących do ewentualnej inspekcji oraz dają możliwość czyszczenia kanałów za pomocą sprzętu WUKO. Ze względu na deniwelację terenu zachodzi potrzeba ułożenia rur na różnych rzędnych wysokościowych.

Do włączenia ich w jeden system, zastosowano studzienki z przegrodą (przelew), robione przez Wavin na zamówienie z rur wznoszących PE-HD 1000 (VR2-VR5).

Podczyszczenie wód deszczowych, zapobiegające szybkiemu zamulaniu układu odbywać się powinno w osadnikach studzienek wpustów deszczowych. Studzienki wpustu deszczowego należy dodatkowo wyposażać w wiaderko osadnikowe do wpustu ulicznego do wyłapywania grubszych lub pływających zanieczyszczeń.

6. Ogólny opis systemu retencyjno-rozsączającego IT-Sewer

System ten składa się z perforowanych rur dwuściennych z PP w kolorze zielonym typu IT Sewer owiniętych specjalną geowłókniną PP/PE. System wyposażony jest także w studzienki inspekcyjne, służących do ewentualnej inspekcji oraz dającą możliwość czyszczenia kanałów (WUKO).

Rury IT Sewer służą do retencji a następnie ich powolnego rozsączania w gruncie.

Rury posiadają otwory o tak dobranych wymiarach (długość i szerokość szczelin) i ich rozstawie, aby uzyskać optymalny efekt rozsączania wody deszczowej do gruntu.

Integralną część rur IT Sewer stanowi specjalna geowłóknina dostarczana wraz z rurą (specjalny rękaw z geowłókniny jest fabrycznie nałożony na rurę IT Sewer) zapewniająca optymalne parametry infiltracji.

Połączenia rur można wykonywać za pomocą kształtek z PP Wavin X-Stream.

Sztywność obwodowa rur i kształtek – SN 8, dzięki czemu można je stosować w miejscach o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych takich jak drogi i parkingi.

System jest zgodny z wymaganiami aprobaty technicznej IBDiM AT/2005-03-1900.

Typoszeręg średnic oraz parametry techniczne rur i kształtek spełniają wymagania PN-EN 13476

Projektowane układy retencyjno-rozsączające IT Sewer powinny być układane bez spadku lub ze spadkiem maksymalnym 0,3%.

Zalecenia projektowe

Przy układaniu rur IT-Sewer wymagane są następujących odległości:

- 2,0 m od budynku z izolacją,
- 3,0 m od drzew,
- 1,5 m od rurociągów gazowych i wodociągowych,
- 0,8 m od kabli elektrycznych,
- 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych.

Zalecenia montażowe

Przy prowadzeniu montażu rur IT Sewer z PP obowiązują standardowe zasady układania rur z materiałów elastycznych.

Rury układa się na stabilnym podłożu, na podsypce, w sposób eliminujący odkształcenie kielicha. Materiał podsypki i obsypki nie powinien zawierać dużych kamieni o ostrych krawędziach.

W przypadku rur IT Sewer materiał podsypki i obsypki powinien zapewniać odpowiednie parametry przepuszczalności, ponieważ stanowi on również warstwę infiltracyjną układu retencyjno-rozsączającego. Dlatego zaleca się zastosowanie:

- Piasku gruboziarnistego o granulacji 5-16 mm
- Lub żwiru o granulacji 9-32 mm.

W przypadku wykonania zasypki z materiału o frakcji drobniejszej niż materiał obsypki i podsypki zaleca się ułożenie nad rurą IT Sewer pasa geowłókniny, która zabezpieczy warstwę infiltracyjną przed zamuleniem.

Pozostałe prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną z uwzględnieniem wymagań norm PN-EN 1610 oraz PN-ENV 1046.

Wpusty uliczne

Projektowane wpust uliczny, należy wykonać jako typowe, z kratką i skrzynką uliczną kl.D400 z zamkiem zatraskowym – zabudowane na rurze Vertical Ø600mm, h=3,0m z osadnikiem, bezsyfonowe. Szczegóły wykonania wpustów ulicznych uwidoczniono na dołączonym rysunku typowym. Zamiennie można stosować typowe wpusty uliczne ze studzienką betonową Ø600mm i osadnikiem gł. 1,0m bezsyfonowe.

7. Podsumowanie i rekomendacje

Podstawowym zadaniem przedstawionej koncepcji jest miejscowe zagospodarowanie wód opadowych z powierzchni projektowanej drogi i chodników. Zaproponowano zastosowanie systemu zagospodarowania wody deszczowej, składającego się z: systemu rozsączania do gruntu – poziome rury IT Sewer

Korzyści wynikające z zaproponowanego rozwiązania:

- Ekologiczne rozwiązanie problemu z wodami opadowymi w miejscu ich powstawania poprzez układy tzw. małej retencji i rozsączania do gruntu całości zbieranych opadów
- Zastosowanie układu rozproszonego, zwiększającego efektywność rozsączania
- Podziemna zabudowa systemu retencyjno-rozsączającego umożliwiająca optymalizację zagospodarowania części naziemnej terenu inwestycji
- Rozsączanie wody deszczowej do gruntu sprzyja poprawie bilansu wodnego na terenie zlewni

8. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie, z WTWiORB-M acz II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami BHP.

Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci COBRTI INSTAL 2001.

Należy przestrzegać ustaleń i wytycznych tak projektu budowlanego jak i zawartych w nim uzgodnień projektowych. Wytyczenia tras kanalizacyjnych winien dokonać uprawniony geodeta. Odsłonięte w trakcie realizacji robót a nie-uwidocznione na planie – urządzenia infrastruktury terenowej należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem bądź zniszczeniem. Teren robót w pasie ulicznym należy oznakować, wykopy zabezpieczyć, a o zmierzchu oświetlić. Przewody należy w stanie odkrytym zgłosić do inwentaryzacji służbie geodezyjnej. Zmiany w stosunku do przyjętych rozwiązań w niniejszym projekcie należy uzgodnić z projektantem i inspektorem nadzoru prowadzonych prac. Po wykonaniu przedmiotowego zakresu robót i uzyskaniu pozytywnych wyników prób, należy dokonać ich odbioru końcowego przez komisję przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika. Komisja potwierdza odbiór robót - protokołem odbioru.

Projektant: Zdzisław Zalewski

OBLICZENIE ILOŚCI WÓD DESZCZOWYCH ul.Boczna, Kikół
Przy założeniu nagłego opadu, który może się zdarzyć raz na 2 lata.
czas trwania 15 min. = 200 dcm3/ha/s

Powierzchnia odwadniana:

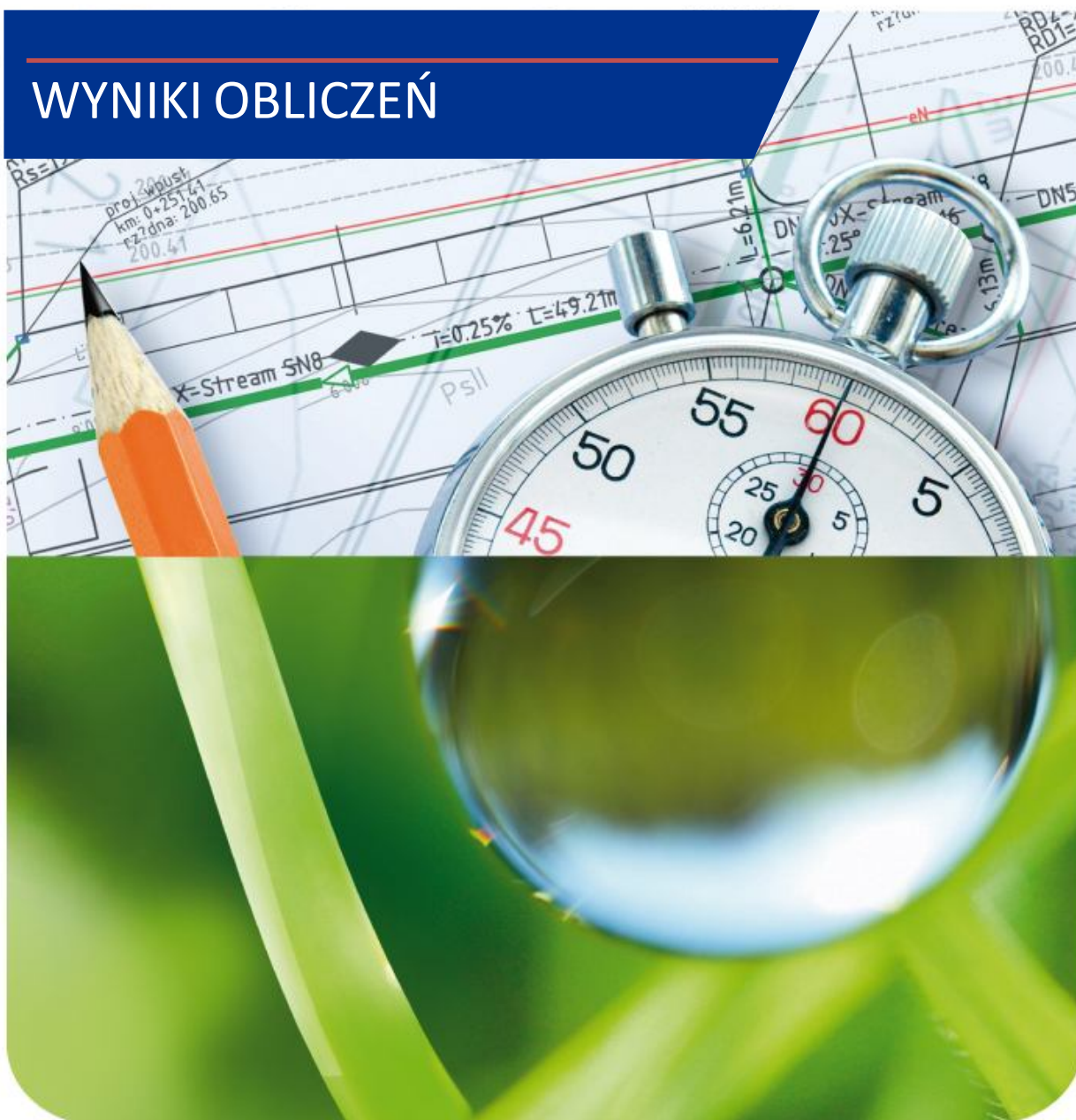
jezdnia, wjazdy i chodniki – zlewnia Z-1	P1	=	1995,0 m ²
--	----	---	-----------------------

Ogółem	Q1	=	19,15 dcm ³ /s
--------	----	---	---------------------------

Opady średnie:

Roczne sumy opadu	=	550,00 mm	Q1hmax	=	17,24 m ³
			Q1dob.sred.	=	2,63 m ³
			Q1 roczne max	=	632,02 m ³

WYNIKI OBLICZEŃ



Dobór IT Sewer

Thursday, November 29, 2012 – version 1

1. DANE DOTYCZACE PROJEKTU

Nazwa projektu:	Dobór IT Sewer	Lokalizacja projektu:	
Wersja	01	Adres :	ul. Boczna
Numer projektu	2012-11-29 0914	Miejscowość - kraj	Kikót POLOGNE
Intesio	1 / 0	Kod pocztowy	
Przewidywany termin rozpoczęcia	2012-11-29	Data bieżącej wersji :	2012-11-29
Uwagi :			

INFORMACJA O KLIENCIE

Dystrybutor	()
Projektant / Architekt	()
Inżynier projektu / Projektant	()
Instalator / Wykonawca	()
Użytkownik systemu / Inwestor	()

WAVIN – OSOBY KONTAKTOWE

Przedstawiciel w Regionie	
Projektant	Anna Daniłóś
Doradca techniczny	

2. SPIS TREŚCI

1.	DANE DOTYCZĄCE PROJEKTU	2
	Informacja o Kliencie.....	2
	Wavin – osoby kontaktowe	2
2.	Spis treści.....	3
3.	Wzory do obliczeń hydraulicznych	4
4.	IT Sewers.....	5
	Odwadniana powierzchnia	5
	Parametry opadu atmosferycznego	5
	System information :	5
5.	Uwagi dodatkowe	7
6.	Opis systemu IT SEWER	8

3. WZORY DO OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH

Obliczenie odpływu powierzchniowego :

$$Q_{runoff} = \sum (A_{E;i} \cdot \psi_{m;i}) \cdot i \cdot D$$

Ilość wody opadowej	Q_{runoff}	m ³	
Odwadniana powierzchnia	$AE;1$	m ²	patrz §1
Współczynnik spływu powierzchniowego	ψ		patrz §1
Intensywność deszczu	i	l/s*ha	patrz §2
Czas trwania deszczu	D	min	patrz §2

Objętość zbiornika rozsączającego :

$$Q_{infiltration;system} = Q_{storage_volume} + Q_{infiltration} = l \cdot b \cdot h \cdot void + l \cdot h \cdot \frac{b}{2} \cdot \frac{k_f}{2}$$

Objętość magazynująca zbiornika	$Q_{magazynujące}$	m ³	patrz §5
Objętość rozsączająca	$Q_{rozsączane}$	m ³	patrz §5
Długość zbiornika	l	m	Zobacz rysunek
Szerokość zbiornika	b	m	Zobacz rysunek
Wysokość zbiornika	h	m	Zobacz rysunek
Współczynnik filtracji gruntu	k_f	m/s	patrz §5

Objętość zbiornika retencyjnego :

$$Q_{attenuation;system} = Q_{storage_volume} + Q_{discharge} = l \cdot b \cdot h \cdot void + q_s \cdot D$$

Objętość magazynująca zbiornika	$Q_{magazynujące}$	m ³	patrz §4
Objętość odpływu	$Q_{odpływu}$	m ³	patrz §4
Długość zbiornika	l	m	Zobacz rysunek
Szerokość zbiornika	b	m	Zobacz rysunek
Wysokość zbiornika	h	m	Zobacz rysunek
Odpływ ze zbiornika	q_s	m ³ /s	patrz §5
Czas trwania deszczu	D	min	patrz §4

Obliczenie przepływu w kolektorach :

$$\frac{1}{\sqrt{\lambda}} = -2 \log \left(\frac{2.51}{R_e \sqrt{\lambda}} - \frac{k}{3.71 D_h} \right)$$

4. IT SEWERS

ODWADNIANA POWIERZCHNIA

Nazwa	Powierzchnia	Współczynnik redukcji powierzchni	Powierzchnia zredukowana
Zlewnia	2 450,00 m ²	1,00	2 450,00 m ²
Suma	2 450,00 m²	1,00	2 450,00 m²

PARAMETRY OPADU ATMOSFERYCZNEGO

Uproszczona metoda ATV

Prawdopodobieństwo wystąpienia	0,00%
Nazwa metody	ATV Simple (default)
Współczynnik bezpieczeństwa	0,50
Czas opróżniania zbiornika (1/2 objętości)	0,72 Godzin
Natężenie deszczu	150,00 (l/s/ha)
Czas trwania deszczu	15 (min.)

SYSTEM INFORMATION :

Rury IT-Sewer	IT-Sewer -400 IT SEWER	Długość kolektorów	145,30 m
DN/OD	0,4000 m	DN/ID	0,4000 m
Spadek (gradient)	0,00 %	Poziom ułożenia : Początek Koniec	m m
Współczynnik filtracji gruntu	0.000100 m/s	Wymiary wykopu dla warstwy filtracyjnej (S x W)	0.800000 m X 0.500000

			m
Powierzchnia dna na rozsączanie	100 %	Powierzchnia boczna na rozsączanie	50 %
Objętość magazynująca	26,23 m3	Współczynnik efektywnej objętości wypełnienia wykopu	20%

5. UWAGI DODATKOWE

Prawidłowe informacje i dane:

1. Sporządzony opis rozwiązania nie jest projektem instalacji w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.
2. Wszelkie rysunki, opracowania graficzne, a także obliczenia zamieszczone w opisie rozwiązania Instalacji mają charakter pomocniczy
3. Na podstawie informacji i danych dostarczonych przez klienta Dział Projektów i Konsultingu Wavin opracował system zagospodarowania wody deszczowej (nazwanej dalej: System) Obowiązkiem i odpowiedzialnością klienta jest sprawdzić, czy wyżej wymienione informacje i dane są kompletne i prawidłowe. Klient powinien w szczególności sprawdzić, czy spełnione są następujące warunki:
 - Zakres odwadnianego obszaru
 - Parametry deszczu miarodajnego
 - Warunki gruntowo-wodne
 - Funkcja zastosowanego systemu:
 - infiltracja z retencją
 - retencja
 - regulacja przepływu
 - Głębokości zabudowy systemu w powiązaniu z rzędnymi wlotów i wylotów
 - Przewidywane obciążenia ruchem drogowym

W przypadku, gdy klient stwierdzi, że którykolwiek z wyżej wymienionych warunków nie jest spełniony i / lub Oferta zawiera inne braki / błędy / niewłaściwe założenia zobowiązany jest jak najszybciej poinformować Dział Projektów i Konsultingu Wavin w formie pisemnej. Również w przypadku wprowadzenia wszelkich zmian w stosunku do przesłanego rozwiązania konieczna jest konsultacja.

4. WAVIN Metalplast – Buk sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za błędny montaż Instalacji.

Eksploatacja:

Tak jak każdy konwencjonalny system kanalizacji deszczowej, także Systemu wymaga konserwacji. Konserwacja powinna być wykonana zgodnie z instrukcją Wavin. Konserwacja jest publikowana na stronie www.wavin.pl

6. OPIS SYSTEMU IT SEWER



CECHY OGÓLNE

- system zgodny z wymaganiami Aprobaty Technicznej IBDiM AT/2005-03-1900
 - typoszereg średnic oraz parametry techniczne spełniają wymagania PN-EN 13476
 - możliwość zastosowania kształtek z oferty systemu kanalizacji grawitacyjnej X-Stream
- rury oferowane w kolorze zielonym owinięte specjalną geowłókniną z PE/PP. Rury ze specjalnymi otworami o tak dobranych wymiarach (długość i szerokość szczelin) i ich rozstawie aby uzyskać optymalny efekt rozsączania wody deszczowej do gruntu
 - gramatura geowłókniny 230 g/m²
 - system (rury, kształtki) od jednego producenta.

RURY

- rury dwuścienne ze specjalnie wyprofilowanym kielichem redukującym siłę wcisku o 50%,
- średnica nominalna DN jest średnicą wewnętrzną (ID),
- niedopuszczalną jest zamiana rur DN/ID na rury DN/OD (o zewnętrznej średnicy nominalnej) o tym samym wymiarze z uwagi na niższe parametry hydrauliczne
 - na przykład rura DN/ID 400 ma zdecydowanie wyższe parametry hydrauliczne niż rura DN/OD 400,
- sztywność obwodowa SN 8 dla rur i kształtek – możliwość stosowania systemu w miejscach o dużych obciążeniach statycznych (np. od wysokich nasypów, konstrukcji dróg) i dynamicznych (np. od intensywnego ruchu drogowego, autostrady, drogi szybkiego ruchu),
- materiał PP,
- niewielki ciężar umożliwiający łatwy transport i montaż,
- możliwość montażu bez użycia ciężkiego sprzętu nawet dla średnic do DN600 włącznie,
- zakres średnic DN / ID od 200 do 800.

KSZTAŁTKI

- kształtki ze specjalnie wyprofilowanym kielichem redukującym siłę wcisku o 50% przy zachowaniu pełnej szczelności (wg wymagań PN-EN 476),
- sztywność obwodowa SN 8 – możliwość stosowania systemu w miejscach o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych,
- materiał PP,
- niewielki ciężar umożliwiający łatwy transport i montaż,
- możliwość montażu bez użycia ciężkiego sprzętu (do średnicy DN 600 włącznie),
- kształtki połączeniowe kielichowane na wszystkich końcach – brak konieczności układania instalacji zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków,
- system posiada szeroki asortyment kształtek przejściowych na inne systemy,
- system posiada złączki naprawcze (nasuwki),

- kształtki umożliwiające podłączenie systemu do studzienek kanalizacyjnych z kielichami na rury PVC,
- możliwość podłączenia do rur IT Sewer przy pomocy trójników lub odgałęzień nasadowych.

MONTAŻ

Przy prowadzeniu montażu rur IT Sewer z PP obowiązują standardowe zasady układania rur z materiałów elastycznych.

Rury układa się na stabilnym podłożu, na podsypce, w sposób eliminujący odkształcenie kielicha. Materiał podsypki i obsypki nie powinien zawierać dużych kamieni o ostrych krawędziach.

W przypadku rur IT Sewer materiał podsypki i obsypki powinien zapewniać odpowiednie parametry przepuszczalności, ponieważ stanowi on również warstwę infiltracyjną układu retencyjno-rozsączającego. Dlatego zaleca się zastosowanie:

- Piasku gruboziarnistego o granulacji 5-16 mm
- Lub żwiru o granulacji 9-32 mm.

Jeśli pod warstwą podsypki znajdują się grunty nieprzepuszczalne zaleca się wymianę tych gruntów do warstw przepuszczalnych.

Materiał zasypowy oraz sposób jego zagęszczenia dobiera się w zależności od lokalnych warunków gruntowo-wodnych, projektowanego przykrycia oraz obciążenia uzależnionego od ruchu pojazdów.

W przypadku wykonania zasypki z materiału o frakcji drobniejszej niż materiał obsypki i podsypki zaleca się ułożenie nad rurą IT Sewer pasa geowłókniny, która zabezpieczy warstwę infiltracyjną przed zamuleniem.

Pozostałe prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną z uwzględnieniem wymagań norm PN-EN 1610 oraz PN-ENV 1046.

ZALECENIA PROJEKTOWE

System IT Sewer ma zastosowanie w gruntach przepuszczalnych i przy odległości dna układu od poziomu wody gruntowej minimum 1 m. Projektowane układy retencyjno-rozsączające IT Sewer powinny być układane bez spadku lub ze spadkiem maksymalnym 0,3%. W przypadku braku możliwości spełnienia powyższych warunków układ można „regulować” za pomocą studzienek dławiących (studzienki z pionowymi przegrodami), a w uzasadnionych przypadkach można też układać rury IT Sewer z przeciwspadkiem. Przyłącza deszczowe do układu z rur IT Sewer DN 250 -800 można wykonywać za pomocą systemowych odgałęzień nasadowych. Przed podłączeniem wód deszczowych z dachów należy zastosować studzienkę osadnikową lub studzienkę z filtrem. Przed podłączeniem wód deszczowych z powierzchni utwardzonych wymagane jest zastosowanie osadnika zanieczyszczeń mineralnych i jeśli wymagane, separatora substancji ropopochodnych.

Przy układaniu rur IT-Sewer wymagane są następujących odległości:

- 2,0 m od budynku z izolacją,
- 3,0 m od drzew,
- 1,5 m od rurociągów gazowych i wodociągowych,
- 0,8 m od kabli elektrycznych,
- 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych

INFORMACJA BIOZ – CZ. SANITARNA

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie, ułożenie rurociągów wraz z uzbrojeniem, wykonanie prób, zabezpieczenie rurociągów i zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu.

Rodzaje instalacji:

- Rurociągi kanalizacji deszczowej rozsączającej
- studnie rewizyjnych na trasie kanału
- wykonanie studzienek ściekowych

2. WYKAZ ROBÓT O SZCZEGÓLNYM ZAGROŻENIU BEZPIECZEŃSTWA

1. Roboty ziemne – wykopy liniowe i obiektowe głębokości od 1,5 do 3,40m.
2. Transport technologiczny pionowy i poziomy materiałów i urządzeń
3. Składowanie materiałów i urządzeń
4. Roboty izolacyjne
5. Roboty szalunkowe

3. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego
- ustawić tablice ostrzegawcze
- wykonać barierki ochronne 1,10 m w odl. 1,0m od krawędzi wykopu
- zakazuje się transportu materiałów nad stanowiskami roboczymi
- obowiązuje sygnalizacja przemieszczania
- obowiązuje ruch środków wyznaczonych i oznaczonych drogami
- należy dbać o bezpieczny stan dróg i ich oczyszczenie
- zakazuje się składowania materiałów na drogach
- materiały składować na wyznaczonych odpowiednio przygotowanych placach
- wykopy wykonywać zgodnie z instrukcją wykonywania wykopów głębokich umocnionych.
- w trakcie wykonywania prac wszelki sprzęt i materiały związane z budową winny znajdować się tylko na placu budowy.
- należy zapewnić szybkie i bezawaryjne środki łączności oraz środki transportu przez cały okres trwania budowy.
- należy wyznaczyć osobę z załogi odpowiedzialną za organizację w wypadku zagrożenia wypadkiem, pożarem, awarią lub innych zagrożeń zastępującą kierownika budowy w momencie jego nieobecności.

Opracował: Zdzisław Zalewski

*** OŚWIADCZENIE ***
(sprawdzającego)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Monika Lewandowska

Nr PESEL: 78082010084

zamieszkały w: Toruń, ul. Filomatów Pomorskich 1F/72

kod pocztowy 87- 100 poczta Toruń

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z kwietnia 2013r.)
dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji):

Projekt budowlany i wykonawczy kanalizacji deszczowej rozsączającej dla przebudowy wraz
z odwodnieniem ul. Bocznej w Kikole

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora):

GMINA KIKÓŁ
87-620 Kikół, ul. Plac Kościuszki 7

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

04.2013r

Czytelny podpis
składającego oświadczenie



- wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U 2003.207.2016 ze zmianami)

Skala 1:500

dz. nr 435, 484
sekcja 6.189.30.23.13
KERG 052-146/2012
Układ współrzędnych 2000
Poziom odniesienia Kronsz

Mapa do celów projektowych

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 23.07.2012 r.

Nie przeprowadzono badania słuszności gruntowej

выполвса:

1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733,

**NIE WYKLUCZA SIĘ W TERENIE
URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
UKŁÓNYCH A NIE ZGŁOSZONYCH
DO INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ**

ZUP. STAROSTY
mgr inż. Piotr Cieslakiewicz
Kierownik Powiatowego Związku Dokum-
Gospodarki i Kartograficznej w Lub-



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Pracownia Projektowa D.M.
Włodzisław Zagajewski
87-100 Toruń, ul. Harcerska 16c/4
kom. 113-14-30-33

Objekt:	Przebudowa ul. Bocznej w Kikole	
Adres:	30207 87-620 Kikół, działka nr 424.435.484, bórpek Kikół - 7	7
Brzoza:	Santania	Projekt budowlany i wykonawczy
Investor:	Gmina Kikół ul. Plac Kosciuszki 7, 87-620 Kikół	502
Małwa	Projekt zagospodarowania terenu	
Janusz	Zuzanna Zalewska	GT-554040107/CT/79
Krzysztof	mgr inż.	spec. inżynieria- inżyniering w zakresie sieci i urządzeń sanitarnych
Anna	mgr inż. Monika Lewandowska	17/2
Wojciech	10207	KUPI015L1PO03109
Wojciech	10207	1
DATA:	2023.12.1	W. 1

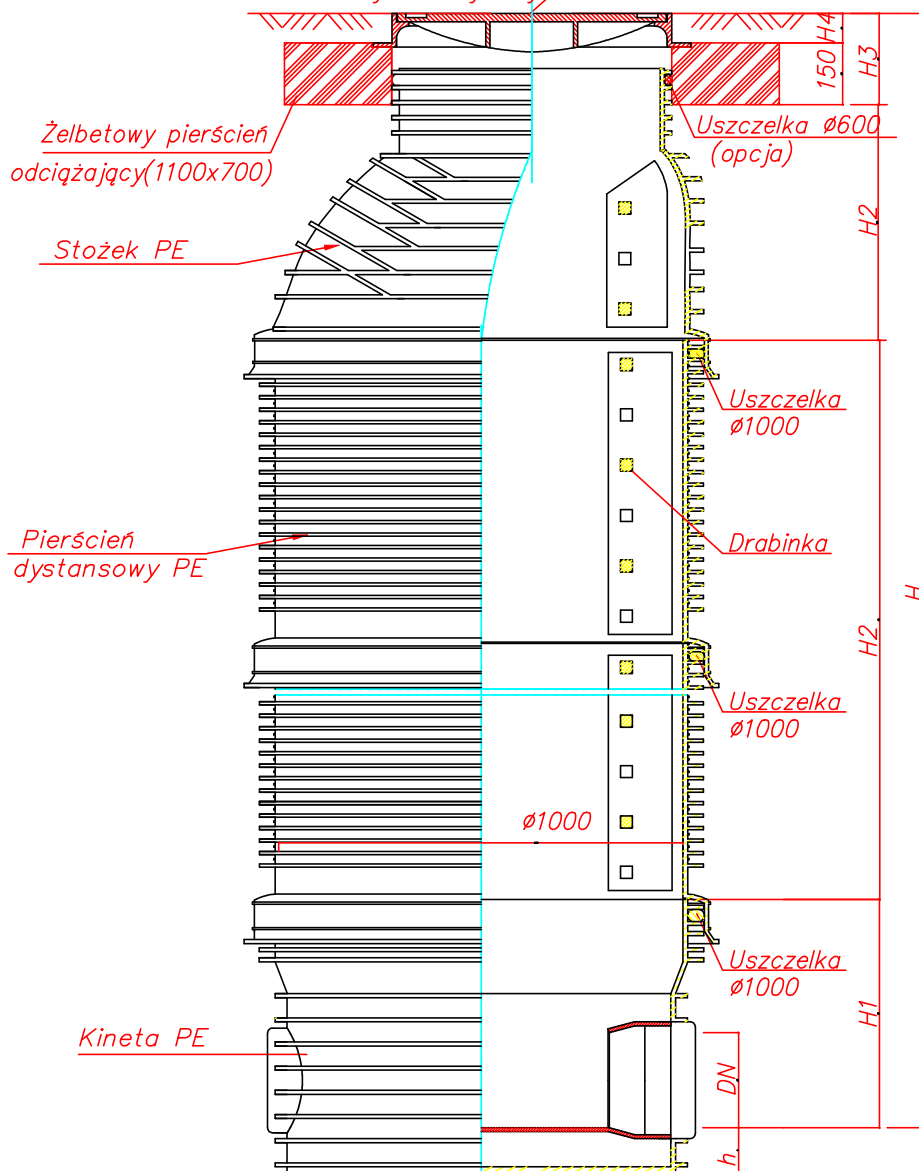
Studzienka kanalizacyjna włazowa TEGRA 1000 z włazem klasy A15-D400 na żelbetowym pierścieniu odciążającym

Właz żeliwny A15 – D400 lub z wypełnieniem
betonowym B125 lub D400

z korpusem o podstawie kwadratowej
760x760 (kl. A-C), 800x800 (kl.D)

*właz kl. D400 może być zamykany

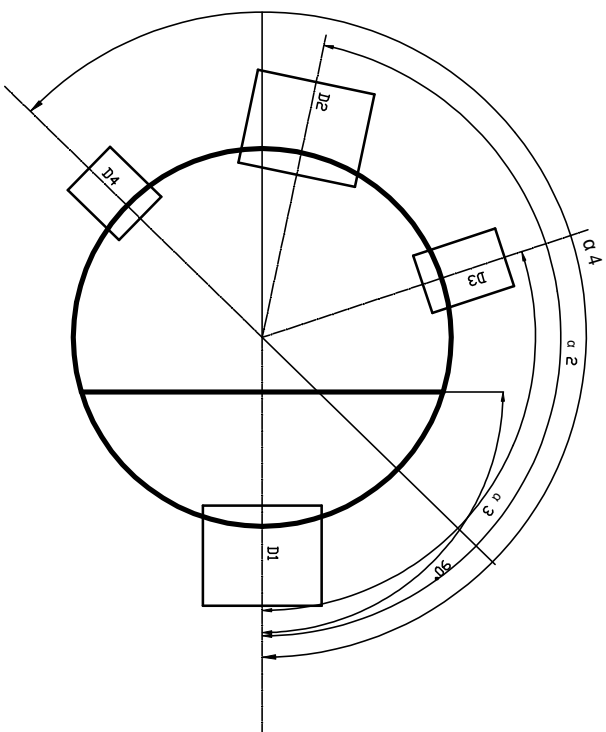
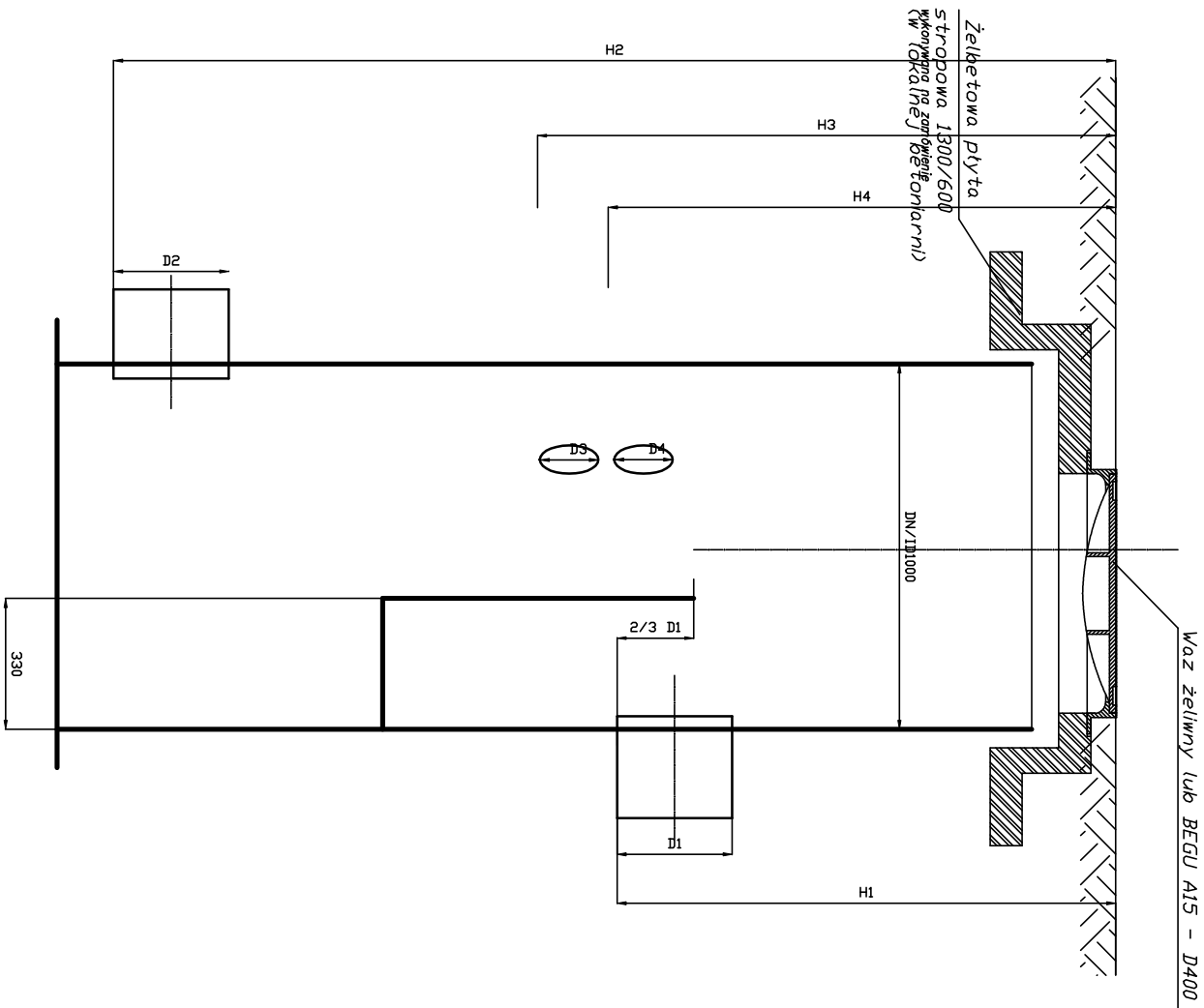
Wavin



nr działek: 424,435,484, obręb Kikół - 7

Pracownia Projektowa D.M.		Włodzimierz Łaganowski 87-100 Toruń, ul. Harcerska 16c/4 kom. 513-14-30-33	
Obiekt:	Przebudowa ul.Bocznej w Kikole		
Adres:	87-620 Kikół, działka nr 424,435,484, obręb Kikół - 7		
Branża:	Sanitarna	Stadium: Projekt budowlany i wykonawczy	
Inwestor:	Gmina Kikół ul.Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół		
Nazwa rysunku:	Sudnia TEGRA 1000		
Projektant kanalizacji deszczowej	Zdzisław Zalewski	GT-8346/III/71/TO/78 specj. instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
Sprawdzający kanalizacji deszczowej	mgr inż. Monika Lewandowska	KUP/0151/POOSI/09	
Data:	kwiecień 2013 r	Skala	Nr rys. 3

SCHEMAT STUDZIENKI HM (hand made)
DN/ID 1000 PE z PRZEGRODĄ

[illegible]

* Króćce kielichowe X-Stream

nr działek: 424,435,484, obręb Kikół - 7

Pracownia Projektowa D.M.		Włodzimierz Łaganowski 87-100 Toruń, ul. Harcerska 16c/4 kom. 513-14-30-33	
Objekt:	Przebudowa ul. Bocznej w Kikole		
Adres:	87-620 Kikół, działka nr 424,435,484, obręb Kikół - 7		
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Projekt budowlany i wykonawczy
Investor:	Gmina Kikół ul. Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół		
Nazwa rysunku:	Schemat studni HM z przegrodą		
Projektant kanalizacji deszczowej	Zdzisław Zalewski	GT-8346/III/7/JT/O/78	specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Sprawdzający kanalizację deszczową	mgr inż. Monika Lewandowska	KUP/0151/POOSI/09	
Data:	kwiecień 2013 r	Skala	Nr rys. 4

424,435,484, obręb Kikół - 7

Pracownia Projektowa D.M.		Włodzimierz Łaganowski 87-100 Toruń, ul. Harcerska 16c/4 kom. 513-14-30-33	
Objekt:	Przebudowa ul.Bocznej w Kikole		
Adres:	87-620 Kikół, działka nr 424,435,484, obręb Kikół - 7		
Branża:	Sanitarna	Stadium: Projekt budowlany i wykonawczy	
Inwestor:	Gmina Kikół ul.Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół		
Nazwa rysunku:	Wpust uliczny		
Projektant kanalizacji deszczowej	Zdzisław Zalewski	GT-8346/III/71/TO/78 specj. instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
Sprawdzający kanalizacji deszczowej	mgr inż. Monika Lewandowska	KUP/0151/POOSI/09	
Data:	kwiecień 2013 r	Skala	Nr rys. 5

Województwo
Urząd Powiatowy
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
tel. 0142 21 11 11
telex 142 111

Form

2 11 73

2. 62-6145/111/71/70/73

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 2 ust. 2, pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, 13 ust. 1 pkt 4, 2 i 3

rozporządzenia Ministra Gospodarki Turystyki i Ciepłoty Głównego z dnia 28 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 4, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) ZDZISŁAW ZALEWSKI

Dane i dane

technik instalacji i urządzeń sanitarnych

tytuł zawodowy - zawodowy

urodzony(a) dnia 10.05. 1948 r. w Brodniczy

pośledni przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

rodzaj funkcji

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-zawodowej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

MA-42444
CZĘŚĆ MA-42444, 1007-424-424 WZD 1007, 1007-424-424 1007

Obywatel (ka) ZDZISŁAW ZALEWSKI jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych urządzeń terenu oraz projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych urządzeń terenu a także w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Oświadczają:

1. Ob. Zdzisław Zalewski
ul. Słowackiego 93a/66
87-100 Toruń

2. a/a

Potwierdzam zgodność
z oryginałem kopii z załącznikami

Zdzisław Zalewski
Toruń, 11.11.73

Zaproszenie Wójcicki

mgr inż. Andrzej Wójcicki
Starszy Inżynier Wójcicki
Dyrektor Biura



Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Pani Monice Lewandowskiej
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
urodzonej dnia 20 sierpnia 1978 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0151/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

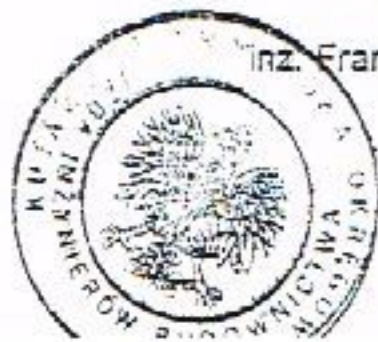
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Podpisano i potwierdzono
miejscem, ku jemu przyniesiony

Zdzisław Lewowski
Toruń, 2009 r.

Otrzymują:

1. Pani Monika Lewandowska
ul. Filomatów Pomorskich 1F/72
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2012-09-10
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ZALEWSKI ZDZISŁAW**

miejsce zamieszkania

87-134 ZŁAWIEŚ WIELKA, CZARNE BŁOTO

UL. LEŚNA 3

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/2855/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2012-10-01

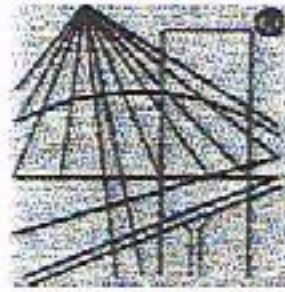
do dnia 2013-09-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumirskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr-hab. inż. Adam Podhorecki
prof. dr-hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Bydgoszcz, dnia 10.09.2012 r.
Zaświadczenie
04 13



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ACM-AII-AL9 *

Pani Monika Lewandowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0031/10
adres zamieszkania ul. Filomatów Pomorskich 1f/72, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-02-12 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Powiatowy Związek
Inżynierów Budownictwa
Izba Inżynierów Budownictwa
09.02.2013

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD GMINY
w KIKOLE
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikol
tel./fax: 054/289-45-70

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
(14) 9,

Pracownia Projektowa Dm
Włodzimierz Łaganowski
ul. Harcerska 16c/4
87-100 Toruń

Nasz znak: In.7011.2012.JW

data: 28.09.2012r

Dotyczy: zlecenie wykonania projektu drogi – ul. Boczna w Kikole

Urząd Gminy w Kikole zleca wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej - ul. Boczna w Kikole dz. nr 435 i 484. Zalecana szerokość jezdni 5m wraz z obustronnym chodnikiem. Długość projektowanej drogi ok. 170 m. Nawierzchnia jezdni wykonana z kostki betonowej wraz z odpowiednim rozwiązaniem dotyczącym odprowadzenia wód opadowych. Należy zaprojektować oraz uzgodnić włączenie ul. Bocznej do drogi wojewódzkiej nr W554.

Termin wykonania projektu – do uzgodnienia

W załączeniu mapa do celów projektowych.

WÓJT
Józef Prętniewicz

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

Potwierdzam zgodność
niniejszej kopii z oryginałem

Torun, 20...r.

OPINIA NR GG.6630.457.2012
dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej.

Dla : **Pracownia Projektowa D.M.**
Włodzimierz Łaganowski
Adres : 87-100 Toruń, ul. Harcerska 16c/4

Inwestor : **Gmina Kikół**

Adres : 87-620 Kikół, ul. Plac Kościuszki 7

Na zlecenie z dnia : 2012-12-07

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2012-12-14

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej **uzgadnia** lokalizację obiektu położonego :

Gmina : **KIKÓŁ** Obręb ewidencyjny : **KIKÓŁ** Ulica : **BOCZNA**

Działka ewidencyjna numer : **435, 484;**

Na podstawie art. 28 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2010 roku Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami) oraz § 8-16 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku W sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. z 2001 roku Nr 38, poz. 455), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004 roku W sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz.U. z 2004 roku Nr 37, poz. 333) oraz pisma Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego z dnia 29 października 2010 roku nr WSPN.I.0713-19/10.

**UZGODNIENIE JEST WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA
WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM
W SKALI 1: 500**

Numer godła arkusza mapy - 6.189.30.23.1.3;

Uzgodnienie traci ważność w przypadku określonym w §13 ust.2 wyżej wymienionego Rozporządzenia, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

1
Załącznik nr 1
Toruń, dnia 2013-03-22

Uwagi i zalecenia:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie zgodnie z art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2010 roku Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami).
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branżowe. W przypadku skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi, należy odkryć przewody istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego.
3. Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branżowej:
 - Zarządców dróg:
 - gminnej;
 - wojewódzkiej;
 - Administratora sieci wod.-kan.;
 - Administratora sieci energetycznej, ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Rypin - prace należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami;
 - Administratora sieci telekomunikacyjnej, Telekomunikacji Polskiej S.A. w Bydgoszczy - prace należy wykonać według uzgodnienia z dnia 18.12.2012 roku nr TOTTNSBU/U5/457/2012:
Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:
 - 1) istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną - własność Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta zaznaczono na mapie symbolem (TP);
 - 2) zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Dysponenta Uszkodzeniowego tel. 091 423 33 72 czynny całą dobę, w celu ustalenia użytkownika i trybu postępowania z tym uzbrojeniem;
 - 3) ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych;
 - 4) wykonawca z 5-dniowym wyprzedzeniem, pisemnie powiadomi Telekomunikację Polską S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Sieci, 85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61, faks 052 375 93 16, o zamiarze rozpoczęcia prac, celem protokółarnego przekazania placu budowy (sieć TP, miejsca kolizyjne), podając numer wydanych Wytycznych Technicznych. W przypadku, gdy Wytyczne Techniczne nie były wydane, należy powołać się na numer powyższego Uzgodnienia;
 - 5) przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru;
 - 6) Telekomunikacja Polska S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu;
 - 7) Telekomunikacja Polska S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z ewentualnym powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac;
 - 8) uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty wydania;
 - 9) niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu;UWAGA: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią TP S.A. kable ziemne zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu A 110-Ps.

4. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE - Wydział Architektury i Budownictwa, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
6. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń PZUDP podlega sankcjom wynikającym z art. 48 ust. 1 pkt. 6 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2010 roku Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami).


[Illegible stamp]

Otrzymują :

1. Zleceniodawca - 3 egz. projektu zagospodarowania terenu
2. PZUD a/a - 1 egz. projektu zagospodarowania terenu

Podpisano: [Illegible]
Wniosek: [Illegible]
Data: 04.07.13

DECYZJA
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 4 pkt 6, 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 poz. 647, 951) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 grudnia 2012 r. złożonego przez Gminę Kikół, z siedzibą przy ul. Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół, w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484, położonych w miejscowości Kikół, gmina Kikół

- po uzgodnieniu z:

- 1) Kujawsko-Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych 87-800 Włocławek ul. Okrzei 74a – postanowienie TEK 7323/BTL/0024/2013 z dnia 21.01.2013r.,
- 2) Starostą Powiatu Lipnowskiego 87-600 Lipno ul. Sierakowskiego 10B – postanowienie GG.6622.3.13.2013 z dnia 18.01.2013r., organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych - w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami,
- 3) Zarządcą Dróg Wojewódzkich - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego – postanowienie ZDW.RDW 2.12.609-44/13 z dnia 31.01.2013r.;

u s t a l a m
dla przez Gminę Kikół,
z siedzibą przy ul. Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół,
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484, położonych w miejscowości Kikół, gmina Kikół, określonej w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

- Ustalenia dotyczące funkcji i rodzaju zabudowy: budowa sieci kanalizacji deszczowej – obiekt infrastruktury technicznej.

2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- budowa kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, wpustami przyulicznymi, studzienkami inspekcyjnymi o średnicy 1000 z przegrodą i wiatrem zeliwnym ciężkim,
- budowa kanalizacji deszczowej – o przekroju średnicy 400 oraz łącznej długości do 200,0 m,
- przy projektowaniu i budowie projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy zachować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń,

Powiat, dnia 13.02.2013r.
Starosta Powiatu Lipnowskiego

Zdanie: 04/13

- obiekty budowlane przy drodze wojewódzkiej winny być zlokalizowane od zewnętrznej krawędzi jezdni w odległościach dla terenu nie zabudowanego 20,0 m, a dla terenu zabudowanego w odległości 8,0 m, zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt tab. 3 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (dotyczy umieszczenia obiektu wzdłuż drogi),
 - w przypadku przejść przeznaczonych pod w/w drogą należy dokonać ich uzgodnienia z zarządcą drogi. Lokalizacja przejść poza obrębem skrzyżowań dróg oraz zjazdów,
 - projekt budowlany winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych;
- b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku, z czym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
 - w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
 - w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
 - przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
 - w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Wójta Gminy Kikół,
 - przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych;
- c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
- zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
 - odprowadzanie ścieków bytowych – nie dotyczy,
 - odprowadzanie wód opadowych – projektowana kanalizacja deszczowa,
 - odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji – zabrane i wywiezione przez wykonawcę w celu zagospodarowania i unieszkodliwienia,
 - obsługa komunikacyjna – nie dotyczy;
- d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
- należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania w wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,

04 13

- dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;
- projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości w zakresie emisji hałasu, uciążliwości zapachowej, emisji spalin, bezpieczeństwa komunikacyjnego itp. dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja,
- inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 114 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).
- należy spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 24 grudnia 2012 r. Gmina Kikół, z siedzibą przy ul. Plac Kościuszki 7, 87-620 Kikół, wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Kikół w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484, położonych w miejscowości Kikół, obręb Kikół, gmina Kikół.

Teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z powyższym wydanie warunków zabudowy następuje na podstawie decyzji o warunkach zabudowy w trybie przepisu art. 4 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 poz. 647, 951).

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Sporządzenie decyzji powierza się osobie wpisanej na listę samorządu zawodowego urbanistów lub architektów. Projekt decyzji o warunkach zabudowy przygotował mgr Rafał Łucki, będący członkiem Północnej Okręgowej Izby Urbanistów w Gdańsku - wpis nr G-271/2010.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzyskać decyzję o wyłączeniu z produkcji użytków rolnych lub postanowienie o braku konieczności uzyskania takiej decyzji. W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Lipnie. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem o którym mowa

Podpisano: [podpis]
Data: 04.01.2013

w art. 12 ust. 7 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),

- decyzję o wyłączeniu z produkcji rolnej terenu objętego inwestycją w przypadku podlegającym wymaganiom przepisów szczególnych,
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- niniejszą decyzję o ustaleniu warunków zabudowy.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu warunków zabudowy. Decyzja może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2, 87-800 Włocławek, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Kikół w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. WÓJTA
mgr inż. Piotr Podmerski
KIEROWNIK BIURA
INŻYNIERY

Załączniki:

- mapa w skali 1:1000
- analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego.

Otrzymują:

1. Gmina Kikół, Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół
2. Osoby i instytucje wg rozdzielnika Urzędu Gminy Kikół,
3. a/a.

Niniejsza decyzja jest

ostateczna

data 12.03.2013

Z up. WÓJTA

podpis

mgr inż. Piotr Podmerski
SEKRETARZ GMINY

Przewodniczący Samorządowego Kolegium Odwoławczego

Przewodniczący Samorządowego Kolegium Odwoławczego

STAROSTWO POWIATOWE
URZĄD GMINY
Kikół 18.
ul. Sierakowski 87-600 Lipno
(14)
Wpł.
dnia 2013 -02- 1 1
Nr
do kogo
podpis

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 106 § 1 i 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), uchwały Nr 11/136/10 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 10 lutego 2010r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy do załatwiania spraw w tym wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zezwoleń, po rozpatrzeniu złożonego przez Wójta Gminy Kikół (pismem znak: In.6733.14.2012HP) wniosku z dnia 21.01.2013r (data wpł. 18.10.2013r) w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o warunkach zabudowy dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej na działkach o nr 435 i 484 w m. Kikół przyległych do drogi wojewódzkiej nr 554 relacji Orzechowo – Kowalewo – Golub Dobrzyń – Kikół – droga klasy Z

POSTANAWIAM UZGODNIĆ

projekt decyzji o warunkach zabudowy dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej na działkach o nr 435 i 484 w m. Kikół przyległych do drogi wojewódzkiej nr 554 relacji Orzechowo – Kowalewo – Golub Dobrzyń – Kikół – droga klasy Z zgodnie z przedstawionymi załącznikami, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Inwestycja winna być projektowana i realizowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115).
2. Zgodnie z art. 43 ust. 1 lp. 3 tabeli ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) obiekt budowlany przy drogach powinien być usytuowany w odległości co najmniej:
- na terenie zabudowy miast i wsi 8,00 od m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej
3. Projekt przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić z gestorami sieci podziemnych i naziemnych znajdujących się w obszarze objętych inwestycją
4. Projekt budowlany dotyczący realizacji przedmiotowej inwestycji w zakresie kolizji z drogą wojewódzką należy przedłożyć w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy do zaopiniowania.

UZASADNIENIE

Proponowaną przez stronę lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej na działkach o nr 435 i 484 w m. Kikół przyległych do drogi wojewódzkiej nr 554 relacji Orzechowo – Kowalewo – Golub Dobrzyń – Kikół – droga klasy Z ustalono tak jak w sentencji postanowienia

Podpisano:
Data:
Podpisano:
Data:
13

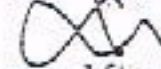
POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za moim pośrednictwem złożone w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Kikoń
ul. Plac Wolności 7 *Gościński 7*
87-620 Kikoń
2. Kujawsko-Pomorski Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych
ul. Wojska Polskiego 8
87-600 Lipno
3. Starostwo Powiatowe
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno
4. ZDW Bydgoszcz
5. a/a

Z up. Zarządu Województwa


mgr Miroslaw Kielnik
Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich

Sprawę prowadzi:

Starszy Specjalista Sekcji Utrzymania Dróg i Mostów
Andrzej Karwicki
tel. 056 66-440 -35

Zaopiniował:

Kierownik RDW Toruń ,mgr.inż Leszek Gościński

Powiatowa Komisja
odwoławcza
Załącznik 1
Toruń, 09.12.13

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
GG6622.3.13.2013

URZĄD GMINY
Kikół

Wpł.
dnia 2013-01-21

Nr
do kogo.....
podpis.....

Lipno dnia 18 stycznia 2013 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(14)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 5 ust.1, art. 7 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz.U. z 2004r. Nr 121, poz.1266 ze zmianami) w związku z art.53 ust.4 pkt.6, art. 53 ust.5, art.61 ust.1 pkt.4, art.64 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz. 647) oraz art.106 § 5 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kikół z dnia 11.01.2013 znak IN.6733.14.2012HP w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie: sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484 położonych w miejscowości Kikół gmina Kikół, powiat lipnowski w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Starosta Lipnowski postanawia:

uzgodnić pozytywnie przedłożony projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pod względem przepisów Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: budowie sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484 położonych w miejscowości Kikół gmina Kikół, powiat lipnowski w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

UZASADNIENIE

Dnia 17.01.2013. wpłynął wniosek Wójta Gminy Kikół z dnia 11.01.2013 znak IN.6733.14.2012HP w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: budowie sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr 435 i 484 położonych w miejscowości Kikół gmina Kikół, powiat lipnowski w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stanowi, że decyzje, o których mowa w art. 51 ust. 1 tejże ustawy, wydaje się po uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych. Uzgodnień, o których mowa w art. 53 ust. 4, dokonuje się w trybie art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego. Art. 64 ust.1 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wskazuje, że przepis art. 53 ust. 4 należy stosować odpowiednio do decyzji o warunkach zabudowy. Właściwym w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych zgodnie z art. 5 ust. 1 Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych jest starosta. Art. 61 ust. 1 pkt.4 warunkuje wydanie decyzji o warunkach zabudowy tym, że teren albo nie wymaga uzyskania zgody

Potwierdza
inżynier.....
Zuzia.....
Data..... 18.01.2013

na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1.

Po zapoznaniu się z wnioskiem oraz załączonymi do niego dokumentami stwierdzono, że przedmiotowy projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest zgodny z przepisami w/w Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych i nie jest wymagane uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Zatem należy stwierdzić, iż ponieważ przedmiotowy teren nie spełnia warunku z art. 7 ust. 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, tym samym jego przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne nie musi następować w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie bowiem z art. 7 ust. 1 ustawy, takowe ma następować tylko w stosunku do gruntu wymagającego zgody, o której mowa w art. 7 ust. 2 ustawy. Zatem warunek art. 61 ust. 1 pkt 4 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w niniejszej sprawie jest spełniony.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE.

Na niniejsze postanowienie, służy stronom zazalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Starosty Lipnowskiego w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

- ☉ Urząd Gminy Kikół
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół
- 2. GG



Starosta
mgr *[Signature]*
Naczelnik Wydziału Geodezji, Planowania, Kształcenia i Gospodarki Nieruchomościami

Potwierdzenie
Załącznik
24. 13

dnia 2013-01-22
462

Nr
do kogo

podpis

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 75 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne /tekst jedn. Dz. U. z 2012 roku poz. 145/ w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6, ust. 5, art. 60 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. nr 80 poz. 717 z późn. zm./ art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jedn. Dz. U. z 2000 roku nr 98 poz. 1071 z późn. zm./ oraz działając na podstawie upoważnienia nr OR-I-P.087.866.2011 Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17-11-2011 r.

Postanawiam:

Uzgodnić w zakresie występowania urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych projekt decyzji Wójta Gminy Kikół o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej, na dz. o nr ewid. 435 i 484, położonych w miejscowości Kikół, gmina Kikół.

UZASADNIENIE

Do tut. organu wpłynął wniosek Wójta Gminy Kikół znak In.6733.14.2012HP z dnia 2013-01-11 w przedmiocie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej, na dz. o nr ewid. 435 i 484, położonych w miejscowości Kikół, gmina Kikół, w trybie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym. Po zapoznaniu się z wnioskiem oraz załączonymi do niego dokumentami stwierdzono, że zamierzone przedsięwzięcie nie narusza przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne. Mając to na uwadze należało orzec jak w osnowie niniejszego postanowienia.

Na niniejsze postanowienie służy inwestorowi zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu złożone za pośrednictwem tut. organu w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego postanowienia.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kikół
87-620 Kikół, Plac Kościuszki 7
2. Gmina Kikół
3. K-PZMiUW we Włocławku
Biuro Terenowe w Lipnie
87-600 Lipno; ul. Wojska Polskiego 8
4. TEK a/a

Sporządziła: mgr inż. Ewelina Mańkowska

Z upoważnienia Marszałka
Dyrektor Kujawsko-Pomorskiego
Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych
we Włocławku

Franciszek Złotnikiewicz

04 13

Załącznik tekstowy do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego In.6733.14.2012.HP z dnia 13.02.2013r.

ANALIZA

WARUNKÓW, ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY,
WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I
PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ
INWESTYCJI ZGODNIE Z ART. 53 UST. 3 USTAWY O PLANOWANIU
I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM

- Warunki i zasady zagospodarowania terenu, jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kikół, uchwalonego uchwałą Nr XVII/121/2001 Rady Gminy Kikół z dnia 29 czerwca 2001 r., Wójt Gminy Kikół stwierdził, że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w miejscowości uzdrowiskowej, obszarze morskich portów i przystani, terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, terenie górniczym, w parku narodowym, na terenie ochrony zasobów wodnych oraz ochrony ludzi i mienia przed powodzią, na terenie zamkniętym.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 poz. 647, 951), w związku z tym, że teren przeznaczony pod inwestycję jest wykorzystywany na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami decyzję wydaje się po uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 poz. 647, 951), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji należy do obszaru przyległego do pasa drogowego decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi graniczącej z inwestycją.

- Stan faktyczny i prawny:

Obszar wnioskowanej inwestycji obejmuje działki nr: 435 o łącznej powierzchni 0,1890 ha stanowiącą drogę; 484 o łącznej powierzchni 0,2376 ha stanowiącą drogę.

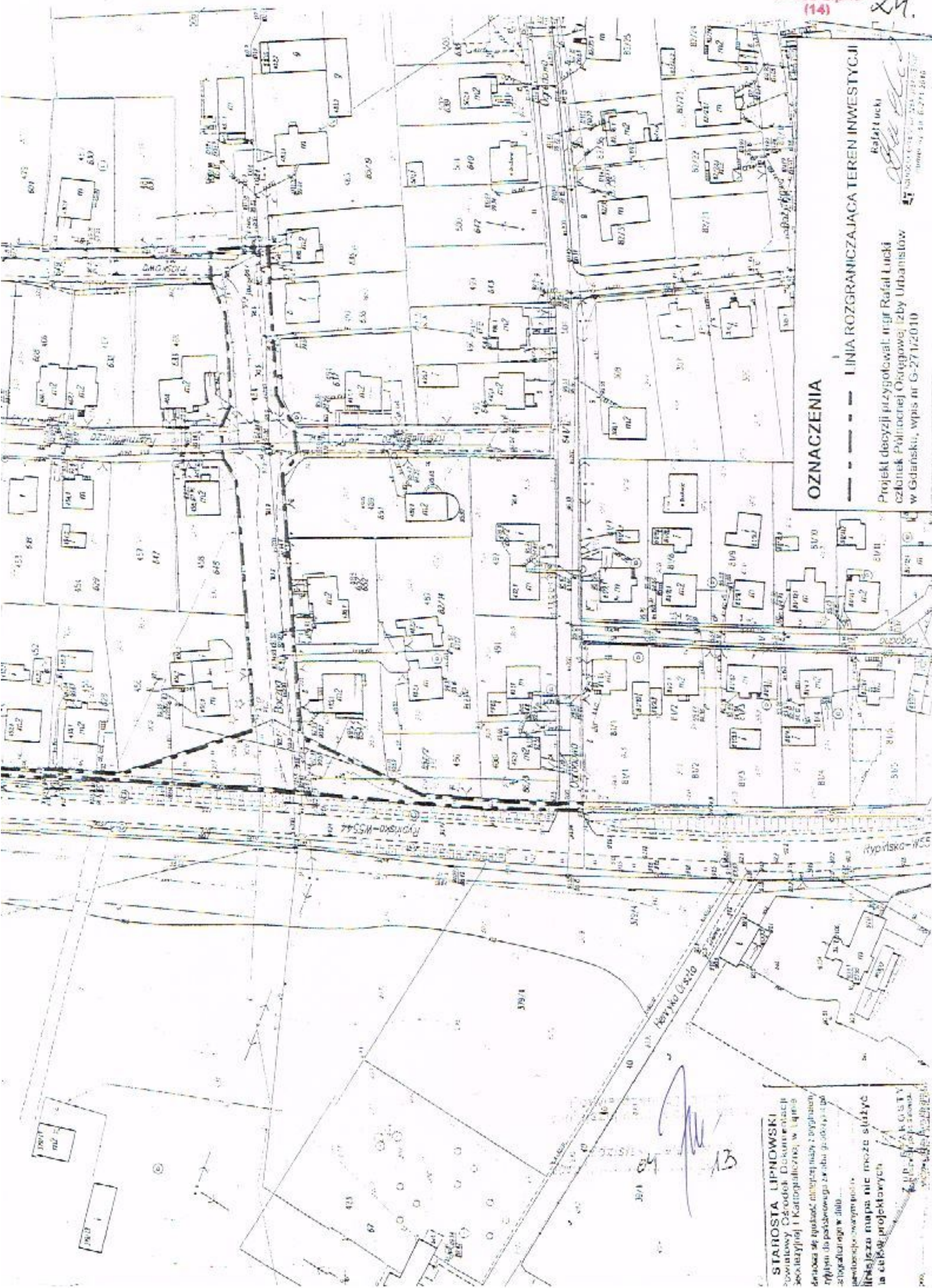
Rozpatrywane działki położone są w miejscowości Kikół, obręb Kikół, gmina Kikół.

URZĄD GMINY
w Kikole
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół
tel./fax: 054/289-46-70

Z up. WÓJTA
mgr inż. R. J. J. J.

Podpisano: [podpis]
Zatwierdził: [podpis]
Data: 13.02.2013

24.



STAROSTA LIPNOWSKI
Szanowny Ojciec Rodku! Dokumentacja
projektowa i Kartograficzna, w której
dotyczy się sytuacji nieruchomości i ogólnego
opisania do podziału nieruchomości z dnia 2014-12-10
z datą 2014-12-10
Wniosek mapy nie może służyć
do celów projektowych

OZNACZENIA
--- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
Projekt decyzji przygotował: mgr Rafał Łucki
członek Powiatowej Okręgowej Izby Urbanistów
w Gdańsku, wpis nr G-2712010

Kafetucki
[Signature]
[Stamp]

**AŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI o lokalizacji inwestycji celu publicznego pol
na budowie sieci kanalizacji deszczowej,
na działkach nr 435 i 484 obręb Kikół, gmina Kikół**

104/100x: 004/289-46-70

