

SPIS ZAWARTOŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Podstawa opracowania.....	4
2.	Przedmiot opracowania	4
3.	STAN ISTNIEJĄCY	4
4.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
5.	GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA	5
6.	Stan PROJEKTOWANY	6
7.	OPIS WYKONAWCZY	9
8.	ROBOTY ZIEMNE	19
9.	ROBOTY UTRZYMANIOWE	20
10.	WYTYCZNE URZĘDU MORSKIEGO W SŁUPSKU	21
11.	INFORMACJA BIOZ.....	22

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 uprawnienia do projektowania autorów projektu

Załącznik nr 2

aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Samorządu Zawodowego

Załącznik nr 3 Warunki i uzgodnienia

Organ	Rodzaj dokumentu	Znak sprawy	Data
Gmina Łeba	Informacja brak DŚ	GMil.6220.09.2015.WS	30.12.2015
Gmina Łeba	Uzgodnienie	GMil.70.58.2016.MG	15.04.2016
PKP PLK S.A.	Uzgodnienie	IZIW-505-67/2016	03.03.2016
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Decyzja zezwalająca na odstąpienia	ZW-60/88I/2016	17.03.2016
Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Redzie	Uzgodnienie	MW.M5-6008/42/2016	26.04.2016
Starostwo Powiatowe w Lęborku	Opinia z narady koordynacyjnej	ZD-077/2016	30.03.2016
Urząd Morski w Słupsku	Zgoda na dysponowanie nieruchomością	GN.074.63.6.16	04.05.2016
Urząd Morski w Słupsku	Uzgodnienie	NP.-Ł-60/48/16	02.08.2016
Gmina Łeba	Uzgodnienie	GMil.70.156.2016.MG	11.08.2016
Gmina Łeba	Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego	7/2016	27.09.2016
Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba-Wicko” Sp. z o.o.	Uzgodnienie	230/2016	16.03.2015
Spółka Wodna „Łeba”	Uzgodnienie	SW/KSE/301/2016	14.03.2016

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PBW-1.0	Plan orientacyjny	
PBW-2.1-2.2	Plan zagospodarowania terenu	1:500
PBW-3.1-3.3	Profil podłużny	1:100
PBW-4.0	Zespoły podczyszczające	

A. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta z Inwestorem – Gminą Łeba
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie
- Badania geotechniczne
- Mapa do celów projektowych

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania zespołów podczyszczających na istniejących kolektorach kanalizacji deszczowej przed wylotami do odbiornika – Kanału Chełst w Łebie. Zgodnie ze zleceniem opracowanie obejmuje dwie lokalizacje na terenie miasta Łeba w granicach Portu Morskiego w Łebie oraz pięć w terenie należącym do Gminy Miejskiej Łeba.

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Lokalizacja zlewni

Opracowanie obejmuje następujące lokalizacje zespołów podczyszczających:

- 1) kanał kd600 biegnący łącznikiem pomiędzy ul. Grunwaldzką i Wybrzeże
- 2) kanał kd300 w ul. Powstańców Warszawy
- 3) kanał kd300 w Al. Wojska Polskiego
- 4) kanał kd400 w ul. Zawiszy Czarnego
- 5) kanał kd300 w rejonie kładki nad Kanałem Chełst w rejonie skrzyżowania ul. Zawiszy Czarnego i Pocztovej
- 6) kanał kd250 przy skrzyżowaniu ul. 10-go Marca i Leonida Teligi
- 7) kanał kd150 w rejonie ul. Dojazdowej

Obecnie wody opadowe z rozpatrywanych zlewni wprowadzane są do odbiornika – Kanału Chełst bez podczyszczenia. Brak zespołów podczyszczających powoduje przenikanie przede wszystkim węglowodorów ropopochodnych do środowiska naturalnego oraz zamulanie cieków niesioną wraz z wodą zawiesiną.

3.2 Charakterystyka odbiornika ścieków wód opadowych i roztopowych

Chełst – rzeka Pobrzeża Bałtyckiego, jedna z najczystszych w Polsce. Źródła rzeki znajdują się na skraju Lasów Lęborskich w okolicach Gościęcina. Środkowy bieg rzeki to meandrowate jary objęte rezerwatami przyrody Borkowskie i Wąwozy. Miejscowości nad Chełstem: Ciekocinko, Ciekocino i Ślajszewo przekształciły się w potencjalne miejscowości letniskowo-turystyczne. W dolnym (równoleżnikowym) biegu rzeka przepływa w okolicy Osetnika i latarni

morskiej Stilo wpływając w akwen jeziora Sarbsko (rezerwat przyrody Mierzeja Sarbska). W końcowym odcinku Chelst przepływa przez Łebę i uchodzi do Łeby w odległości niecałego kilometra od jej ujścia do Bałtyku. Długość rzeki to 31,8 km.

4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowane obiekty swoim zasięgiem oddziaływania dotyczyć będą tylko działek, przez które będą przebiegać tj.:

Obręb nr 2 m. Łeba: 365/79, 367/7

Największe oddziaływanie inwestycji na powyższe działki będzie miało miejsce przy budowie urządzeń i ich połączeniu z siecią istniejącą. Przy eksploatacji oddziaływanie będzie znikome i nieuciążliwe dla właścicieli ww. nieruchomości.

Obszar oddziaływania określono zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- Normą PN-EN 752-1 do 7, Zewnętrzne systemy kanalizacyjne (PKN 2000- 2002)
- Ustawą z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, 1893)
- Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, 774, 870, 1336, 1830, 1890, 2281)
- Ustawą z dn. 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, 1590, 1642, 2295 z 2016 r. poz. 352)

5. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

5.1 Charakterystyka podłoża

Budowa geologiczna dokumentowanego terenu wskazuje na małe zróżnicowanie.

Stopień złożoności podłoża możemy określić jako proste. Grunty rozpatrywanego podłoża zaliczono do rodzimych mineralnych, nieskalistych sypkich.

W profilach geotechnicznych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych holocenów i plejstocenów.

5.2 Charakterystyka wód gruntowych

Wodę jako zwierciadło swobodne stwierdzono na głębokości od 0,6 do 1,5m.

Podany w dokumentacji poziom wody gruntowej odnosi się do okresu wierceń i może ulegać wahaniom w zależności od pory roku, intensywności opadów atmosferycznych lub roztopów wiosennych, pracy systemu melioracyjnego.

Szczegółowe ustalenie zjawiska wymaga obserwacji piezometrycznych.

Warunki filtracji

Przepuszczalność gruntów niespoistych uzależniona jest od ich uziarnienia. Dla piasków średnich i grubych od 8,64 m/d do 25,06 m/d.

Przepuszczalność glin piaszczystych, glin pylastych i pyłów jest bardzo zmienna i zależy od zawartości i

uziarnienia frakcji piaszczystej. Orientacyjne wartości współczynnika wodoprzepuszczalności dla glin pylastych od 0,086 do 0,864 m/d.

5.3 Podział na warstwy

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych oraz w oparciu o normę PN-81/B-03020 dokonano oceny podłoża przez wydzielenie warstw.

Warstwa I – są to piaski średnie o uśrednionym stopniu zagęszczenia $I_d=0,6$

Warstwa III – jest to torf

Numer warstwy	Wilgotność naturalna %	Ciężar objętościowy T/m ³	Spójność Cu(n) kPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u(n)$	Moduł odkształcenia Eo(n) Mpn	Stan gruntu IL / ID	Typ gruntu	Rodzaj gruntu
I	5	1,70		34	97	0,6		Ps

5.4 Charakterystyka warunków wodnych i gruntowych

W czasie badań terenowych nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Warunki wodne należy określić jako korzystne na potrzeby budowy infrastruktury.

Strefa przemarzania w rejonie badań wynosi $h_z = 1,00$ m p.p.t.

5.5 Kategoria geotechniczna i ocena warunków gruntowo-wodnych

Warunki gruntowo-wodne zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998 r. należy określić jako proste.

Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się drugą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu.

5.6 Zalecenia ogólne

Wszystkie oceny i zalecenia należy rozpatrywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Prace ziemne należy wykonywać pod nadzorem geotechnicznym, który powinien także określić stopień i wskaźnik zagęszczenia podsypki.

6. STAN PROJEKTOWANY

6.1 Opis ogólny

Zaprojektowano wykonanie zespołów podczyszczających składających się z dwóch komór – osadnikowej oraz przechwytyjącej węglowodory ropopochodne na wszystkich w/w kolektorach przed wylotami do odbiornika. Zespoły podczyszczające zlokalizowane będą obok kanałów istniejących, które posłużą jako kanały ulgi (by-passy) na wypadek przeciążenia układu podczyszczającego.

6.2. Obliczenia przepływów

Ze względu na brak dokładnych danych na temat zlewni poszczególnych kolektorów wykonano analizę napętnienia kanałów dla zadanego spadku co pozwoliło określić ich przepustowości maksymalne i dobrać odpowiednie urządzenia podczyszczające. Nie przewiduje się zmian średnic i spadków kanałów oraz ingerencji w istniejące wyloty kanalizacyjne.

Nazwa odcinka	Przepływ [dm³/s]	Spadek [‰]	Średnica [mm]	Wypełn. [%]	Prędkość [m/s]	Przepływ 100% [dm³/s]	Prędkość 100% [m/s]
Zlewnia nr 1	395	3	600	96,8	1,44	396,2	1,43
Zlewnia nr 2	56	2,4	300	96,8	0,83	56,2	0,82
Zlewnia nr 3	62	3	300	92,9	0,94	63,1	0,92
Zlewnia nr 4	154	4	400	96	1,29	154,7	1,28
Zlewnia nr 5	62	3	300	92,9	0,94	63,1	0,92
Zlewnia nr 6	33	2,3	250	92,5	0,73	33,6	0,71
Zlewnia nr 7	13	5	150	92,9	0,78	13,2	0,77

6.3 Dobór zespołów podczyszczających:

1) Zlewnia nr 1 – Osw1.1, Osw1.2

$$Q_{\max} = 395,0 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{nom}} = 46,0 \text{ l/s}$$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 40/400

Średnica osadnika $D = 2000 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1500 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna $H_w = 1670 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 5290 l

Pojemność magazynowa oleju 470 l

2) Zlewnia nr 2 – Osw2.1, Osw2.2

$$Q_{\max} = 56,0 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{nom}} = 6,5 \text{ l/s}$$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 10/100

Średnica osadnika $D = 1200 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1200 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna $H_w = 1710 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 1930 l

Pojemność magazynowa oleju 260 l

3) Zlewnia nr 3 – Osw3.1, Osw3.2

$$Q_{\max} = 62,0 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{nom}} = 7,2 \text{ l/s}$$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 10/100

Średnica osadnika $D = 1200 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1200 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna $H_w = 1710 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 1930 l

Pojemność magazynowa oleju 260 l

4) Zlewnia nr 4 – Osw4.1, Osw4.2

$Q_{\max} = 154,0 \text{ l/s}$

$Q_{\text{nom}} = 17,8 \text{ l/s}$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 20/200

Średnica osadnika $D = 1200 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1500 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna $H_w = 1710 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 2330 l

Pojemność magazynowa oleju 470 l

5) Zlewnia nr 5 – Osw5.1, Osw5.2

$Q_{\max} = 62,0 \text{ l/s}$

$Q_{\text{nom}} = 7,2 \text{ l/s}$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 10/100

Średnica osadnika $D = 1200 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1200 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna osadnika $H_w = 1710 \text{ mm}$

Wysokość od rury wylotowej do dna separatora $H_w = 1690 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 1930 l

Pojemność magazynowa oleju 260 l

6) Zlewnia nr 6 – Osw6.1, Osw6.2

$Q_{\max} = 33,0 \text{ l/s}$

$Q_{\text{nom}} = 3,8 \text{ l/s}$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 6/60

Średnica osadnika $D = 1000 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1200 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna osadnika $H_w = 1710 \text{ mm}$

Wysokość od rury wylotowej do dna separatora $H_w = 1690 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 1400 l

Pojemność magazynowa oleju 260 l

7) Zlewnia nr 7 – Osw7.1, Osw7.2

$Q_{\max} = 33,0 \text{ l/s}$

$Q_{\text{nom}} = 3,8 \text{ l/s}$

Dobrano przykładowy zespół podczyszczający – osadnik wirowy dwukomorowy wyposażony we wkład lamelowy EOW-2L 6/60

Średnica osadnika $D = 1000 \text{ mm}$

Średnica separatora $D = 1200 \text{ mm}$

Wysokość od rury wlotowej do dna osadnika $H_w = 1710 \text{ mm}$

Wysokość od rury wylotowej do dna separatora $H_w = 1690 \text{ mm}$

Pojemność części osadowej 1400 l

Pojemność magazynowa oleju 260 l

7. OPIS WYKONAWCZY

7.1 Roboty ziemne, budowle i kolizje

1. Wykopy należy wykonać mechanicznie w szalunkach z bali drewnianych lub wyprasek metalowych, zgodnie z normami: PN-B-06050:1999 i PN-EN 1610
2. Szerokość wykopu umocnionego zgodnie z PN-EN 1610
3. Zabezpieczenie ścian wykopów zgodnie z normą PN-68/B-06050 i warunkami B.H.P.
4. Zachować szczególną ostrożność na istniejące podziemne i nadziemne uzbrojenia.
5. Oprócz naniesionych kolizji może wystąpić także uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane.

Uwagi dodatkowe

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów.
- Przy budowie rurociągów stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągów w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągów.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy naprawić uszkodzone nawierzchnie asfaltowe i chodniki do stanu pierwotnego,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.

7.2 Wykonanie elementów kanalizacji deszczowej

Projektuje się odcinki rur pomiędzy urządzeniami podczyszczającymi z rur GRP Ø300-600 o sztywnościach obwodowych podanych na profilu sieci zgodnie z normą PN/EN 14364-2007 o klasie sztywności SN10000 N/m² do wykopu otwartego, ciśnieniu nominalnym PN1 łączonych za pomocą kielichów oraz łączników systemowych producenta z uszczelkami wielowargowymi w sposób szczelny z separatorami i osadnikami.

Kanały uzbroić w studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicach podanych na profilu sieci, wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004. Na studniach montować pierścienie odciążające, włazy żeliwne typu ciężkiego 40T usytuowane równo z powierzchnią terenu (drogi, chodnika lub pasa zieleni). Dno studzienki monolityczne. Kręgi betonowe stosować o wysokości 100, 50 i 25 cm – połączenie elementów za pomocą uszczelek gumowych. Należy stosować kręgi betonowe z fabrycznie zamontowanymi stopniami włazowymi – stopnie muszą być zamontowane mijankowo w dwóch rzędach. Górna powierzchnia stopnia powinna być pozioma i zabezpieczona przed poślizgiem.

UWAGA: Wszystkie włazy studni i urządzeń podczyszczających zamykane i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Cały układ zespołu podczyszczającego musi posiadać zwieńczenia zabezpieczające przed obciążeniem ruchem pojazdów ciężkich do 40 ton.

Konstrukcja studni musi zagwarantować jej szczelność. Uszczelnienie kręgów studni oraz dna wykonać z betonu wodoszczelnego. Przejścia przewodów przez ścianki studni wykonać w tulejach systemowych szczelnych. Przejście przez ściankę studzienki powinno być na tyle elastyczne, aby była możliwa nierównomierność osiadania studzienki kanalizacyjnej i kanału.

Wszystkie elementy łączone przy pomocy uszczelek gumowych i pasty poślizgowej.

- wykonane z betonu klasy min. C40/50
- nasiąkliwość betonu <5%
- wodoszczelność W8
- szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm
- wskaźnik w/c nie większy od 0,45
- beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach także w kiniecie
- elementy wyposażone w szerokie stopnie złazowe w kolorze żółtym, montowane w rozstawie pionowym 250mm
- minimalna siła wyrwywająca stopień nie mniejsza od 5 kN
- podstawę studni stanowi prefabrykowana dennica monolityczna z osadnikiem, wykonana z betonu samozagęszczalnego. Beton w całym przekroju elementu powinien być zwarty i jednorodny. Parametry betonu jednakowe w całym elemencie. Minimalna grubość ścianki dennicy to 150mm.

Przejścia rur przez ściany studzienek wykonać za pomocą odpowiednich tulei szczelnych lub wkładek „in-situ” zapewniających szczelność całego systemu.

Urządzenia podczyszczające zamontować zgodnie z dokumentacją dostarczoną od producenta.

Próbę szczelności przewodów kanalizacyjnych przeprowadzić w oparciu o normę PN-EN 1610. Badanie szczelności przewodów oraz studzienek kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza lub wody. Zgodnie z normą PN-EN 1610 w przypadku występowania wody gruntowej powyżej wierzchu rury należy wykonać badanie szczelności na infiltrację.

Dla wszystkich zlewni zaprojektowano klapy zwrotne ze stali nierdzewnej montowane do ścian studni wylotowych z zespołu podczyszczającego.

W studniach wlotowych do zespołu podczyszczającego wykonać ściankę przelewową żelbetową na odejściu by-passu zgodnie z częścią rysunkową.

7.3 Zespoły podczyszczające

7.3.1 Zanieczyszczenia wód opadowych

Ścieki opadowe odprowadzone do odbiornika muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. (Dz. U. z 2014 poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Normy wynoszą:

- zawiesina ogólna $\leq 100 \text{ mg /dm}^3$
- węglowodory ropopochodne $\leq 15 \text{ mg /dm}^3$

W aktualnie obowiązujących przepisach nie normuje się ilości substancji ekstrahujących się eterem naftowym, lecz stężenie węglowodorów ropopochodnych, dla których z kolei nie opracowano jeszcze obowiązujących metod prognozowania.

Ze względu na swobodę, którą norma PN-S-02204:1997 daje projektantom w zakresie kwestii obliczeń ekologicznych – przyjęto, iż stężenie węglowodorów ropopochodnych w stosunku do prognozowanej ilości SEEN nie przekroczy proporcji jak niżej:

$$\text{Ropopochodne: SEEN} \leq 15:50$$

Wartości węglowodorów ropopochodnych w spływach opadowych nie przekroczą (przyjęto zgodnie z Tablicą nr dla natężenia ruchu ok. 1 tys. pojazdów na dobę):

- $[15/50] \times 25,6 = 7,7 \text{ mg} < 15,0 \text{ mg}$

Prognozowaną jakość wód opadowych w punkcie zrzutu do środowiska oszacowano kontynuując obliczenia dla stężenia zawiesin ogólnych w wodach opadowych z uwzględnieniem sumarycznej efektywności podczyszczania na urządzeniach.

Całkowity efekt podczyszczający będzie wynikiem sumy efektów cząstkowych uzyskanych na wszystkich zastosowanych urządzeniach. Łączna (minimalna) efektywność usuwania zawiesin przy zastosowaniu dwóch i większej licznie urządzeń podczyszczających oblicza się z następującego wzoru:

$$\eta_{\text{Zog}} \geq 1 - (1-\eta_1) \times (1-\eta_2) \times (1-\eta_3) \dots \times (1-\eta_n)$$

Mając na uwadze założone następujące efekty usuwania zawiesin na urządzeniach:

- wpusty uliczne $\eta = 30\%$,
- część osadnikowa w studziencie wpadowej $\eta = 40\%$,
- osadnik zintegrowany z separatorem $\eta = 80\%$,

Zatem skuteczność systemu oczyszczającego przedstawia;

$$\eta_w = 1 - (1-30\%) \times (1-40\%) \times (1-80\%) = 91\%$$

Prognoza wielkość stężeń zawiesiny ogólnej w wodach deszczowych odprowadzanych z drogi:

Stężenie zawiesiny ogólnej w spływach z jezdni [mg/dm ³]	64
Łączna skuteczność podczyszczania w istniejących obiektach [%]	91%
Stężenie zawiesiny ogólnej w wodach odprowadzanych do odbiornika [mg/dm ³]	5,8

Jakość wód opadowych oszacowana metodami prognostycznymi wykazuje, że są spełnione warunki odprowadzania wód opadowych do odbiornika.

7.3.2 Opis instalacji i urządzeń służących do oczyszczania ścieków

Zastosowano separator zintegrowany zapewniający zarówno usuwanie zanieczyszczeń stałych jak i węglowodorów ropopochodnych.

Osadniki służą do wytrącania zawiesiny stałej (piasek, muł, popioły itp.) zawartej w ściekach opadowych i roztopowych. Działanie osadnika oparte jest na zjawisku sedymentacji, czyli rozdziału fazy "woda-zawiesina" w warunkach przepływu laminarnego. Właściwa konstrukcja i wymiary osadnika zapewniają odpowiednio długi czas zatrzymania ścieków w zbiorniku, co pozwala na wytrącenie zawiesiny i opadnięcie jej na dno zbiornika.

Separator lamelowy służy do oczyszczania ścieków z substancji olejowych w części separacyjnej, gdzie zachodzą zjawiska flotacji, koalescencji i sedymentacji. Ścieki przepływają przez szafę filtracyjną wyposażoną w wielostrumieniowy wkład lamelowy. Między specjalnymi płytami tego wkładu cząsteczki substancji olejowych wytrącają się, a następnie swobodnie unoszą się ku górze tworząc na powierzchni filtr olejowy. Oczyszczone z substancji olejowych ścieki wypływają z separatora przez zasyfonowany odpływ.

Filtracyjna szafa lamelowa jest wyposażona w specjalną perforowaną przegrodę, która zapobiega ewentualnemu zjawisku zassania wyflotowanych substancji olejowych do odpływu. Uniemożliwia tym samym skażenie kanalizacji lub wód odbiornika naturalnego.

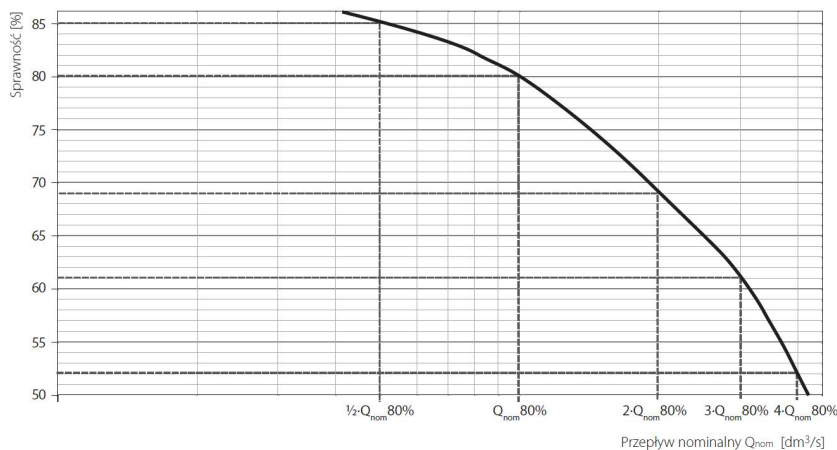
Teren wokół separatorów utwardzić nawierzchnią z kostki betonowej.

Skuteczność oczyszczania

Skuteczność oczyszczania w części osadnikowej

Skuteczność zatrzymywania zawiesiny w dobranym osadniku wynosi 81% (względem zawiesiny ogólnej o założonym składzie frakcyjnym).

Stopień oczyszczania substancji ropopochodnych spełnia wymogi zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. (Dz. U. z 2014 poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego)

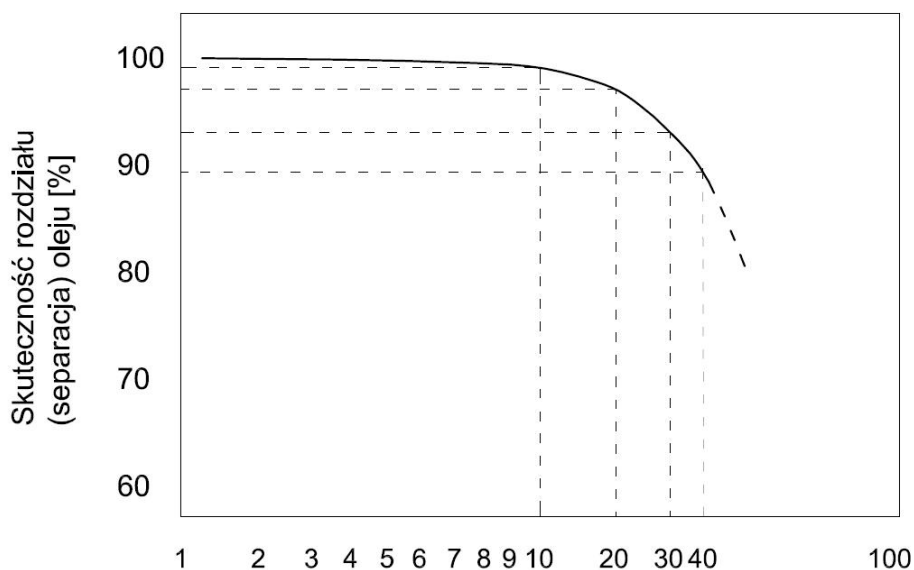


Z powyższej krzywej sprawności odczytać można, że:

- dla 10% przepustowości maksymalnej osadnika sprawność osadnika wirowego wynosi 80%
- dla 20% przepustowości maksymalnej osadnika sprawność osadnika wirowego wynosi 69%
- dla 30% przepustowości maksymalnej osadnika sprawność osadnika wirowego wynosi 61%
- dla 40% przepustowości maksymalnej osadnika sprawność osadnika wirowego wynosi 52%

Skuteczność oczyszczania w części separatorowej

Na podstawie wykresu teoretycznej krzywej skuteczności separacji substancji ropopochodnych przy zastosowaniu wkładów lamelowych, skuteczność separacji wyniesie >99%.



Przepływ (% maksymalnej przepustowości hydraulicznej urządzenia)

Z powyższej krzywej sprawności można odczytać:

- dla 10% przepustowości maksymalnej separatora skuteczność separacji wynosi ~99%;
- dla 20% przepustowości maksymalnej separatora skuteczność separacji wynosi ~97%;
- dla 30% przepustowości maksymalnej separatora skuteczność separacji wynosi ~92%.
- dla 40% przepustowości maksymalnej separatora skuteczność separacji wynosi ~89%.

Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy przepływie obliczeniowym ze zlewni wyniesie >99%.

Stopień oczyszczania substancji ropopochodnych spełnia wymogi zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. (Dz. U. z 2014 poz. 1800) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego)

Budowa i zasada działania urządzeń podczyszczających

OPIS URZĄDZENIA

Zadaniem osadnika wirowego zintegrowanego z wkładem lamelowym jest wysoce efektywne oddzielanie zawiesin i substancji ropopochodnych z wód opadowych płynących w rozdzielczym systemie kanalizacji deszczowej, przed odprowadzeniem tych wód do odbiornika.

Urządzenie składa się z dwóch zbiorników.

Zbiornik I - pełni rolę komory wirowej, w której zatrzymywane są zawiesiny.

Zbiornik II – pełni rolę lamelowego separatora substancji ropopochodnych

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA OSADNIKA WIROWEGO

Osadnik do podczyszczania wód deszczowych jest urządzeniem służącym do wydzielania zawiesiny łatwoopadającej o gęstości większej od 1 kg/dm^3 ze ścieków deszczowych płynących kanalizacją rozdzielczą.

Urządzenie zbudowane jest z dwóch cylindrycznych zbiorników połączonych rurą centralną.

Pierwszy zbiornik przeznaczony jest do wydzielenia z wód deszczowych zanieczyszczeń opadających (zawiesiny). Drugi zbiornik stanowi część separatorową. Umieszczony na wlocie deflektor kierunkowy umożliwia wprowadzenie ścieków stycznie do poboczniczy zbiornika, co wymusza ruch wirowy ścieków. Wylot z pierwszego zbiornika tzw. rurą centralną, znajduje się w centralnej części. Dzięki takiej konstrukcji efekt usuwania zawiesiny osiągany jest przy wykorzystaniu oprócz siły grawitacji, siły odśrodkowej. W konsekwencji uzyskiwana jest wysoka sprawność separacji zawiesiny przy wysokich obciążeniach hydraulicznych.

W miarę zwiększania napływu, ścieki w zbiorniku pierwszym wirują coraz intensywniej. Zwierciadło ścieków podnosi się. Zanieczyszczenia pływające, które nie zostały wyplukane do zbiornika drugiego podczas pierwszej fali spływu, podnoszą się wraz ze zwierciadłem ścieków aż do przekroczenia poziomu krawędzi rury centralnej zwanej "czepnią Coriolisa". Z chwilą przekroczenia poziomu krawędzi – części pływające zostają wciągnięte do środka rury centralnej i przepływają wraz ze strumieniem ścieków zatopionym przewodem wlotowym do komory separacji w zbiorniku drugim. Ścieki przepływają do komory wylotowej poprzez otwór znajdującej się w dolnej części komory. Druga komora urządzenia, wyposażona w pakiety lamelowe, przeznaczona jest do usuwania z wód deszczowych i roztopowych związków ropopochodnych oraz końcowego doczyszczania z zawiesiny.

Separację uzyskuje się podczas poziomego przepływu zanieczyszczonych wód przez sekcje żaluzjowe wykorzystując procesy flotacji i sedimentacji.

W procesie flotacji oddzielane są zanieczyszczenia lekkie określone w normie PN-EN 858. W pojęciu tej normy zanieczyszczeniami lekkimi są płyny o gęstości mniejszej niż woda, naturalnie w niej nie występujące lub występujące w nieznacznych ilościach, takie jak: benzyny, oleje napędowe, opałowe i inne mineralnego pochodzenia. Zanieczyszczeniami wg w/w normy nie są natomiast: emulsje, tłuszcze i oleje

pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Konstrukcja zbiornika zabezpiecza zgromadzone zanieczyszczenia olejowe w określonej ilości magazynowania przed wypłukaniem w całym zakresie przepustowości hydraulicznej urządzenia. Wewnątrz betonowego korpusu umieszczone są na wspornikach sekcje żaluzyjne, na których zachodzi oddzielanie zanieczyszczeń. Wyposażenie wewnętrzne (przegrody i sekcje lamelowe) wykonane są z odpornego chemicznie i wytrzymałego mechanicznie tworzywa sztucznego PEHD i przystosowane są do pracy w środowisku agresywnym i nie wymagają dodatkowego izolowania i uszczelniania. Część odpływowa komory separacji substancji ropopochodnych (druga komora urządzenia) posiada zamknięcie zabezpieczające przed przelewaniem się do wylotu zgromadzonych substancji ropopochodnych dzięki czemu urządzenie przystosowane jest do pracy w warunkach podtopienia spowodowanego np. wysokim stanem wód w odbiorniku;

Zwieńczenie korpusów urządzenia stanowią pokrywy żelbetowe z włazami/przykryciami włazowymi. Sekcje lamelowe są elementem nie połączonym na stałe z pozostałymi elementami wyposażenia wewnętrznego separatora – są elementem demontowalnym wyposażonym w linki umożliwiające ich wyciąganie na zewnątrz separatora w celu czyszczenia z powierzchni terenu przez otwór włazowy. Sekcje lamelowe po oczyszczeniu z odseparowanych zanieczyszczeń poza zbiornikiem separatora mogą być używane wielokrotnie. Czyszczenie jak i wykonywanie czynności eksploatacyjnych osadnika wirowego odbywa się w sposób prosty z powierzchni terenu i nie wymaga schodzenia do wnętrza urządzeń. Usuwanie zgromadzonych depozytów (piasek, substancje ropopochodne) odbywa się z powierzchni terenu za pomocą wozu asenizacyjnego.

Osadnik wirowy zbudowany jest z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego C35/45, wodoszczelnego W8, o nasiąkliwości do 5%, mrozoodpornego F-150. Prefabrykowane elementy korpusu posiadają - w zależności od średnicy - Aprobaty Techniczne: ITB, IBDiM, IK oraz deklarację właściwości użytkowych CE na zgodność z Normą PN-EN 1917:2004.

Urządzenia podczyszczające posiadają zamknięcia awaryjne, uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do odbiorników.

7.4 Wytyczne ogólne

Rurociągi należy układać:

- Na starannie przygotowanym podłożu, poprzez wyrównanie dna, oczyszczenie z kamieni, odwodnienie wykopu.
- Na podkładzie z piasku lub pospółki o grubości 20 cm,
- Pod zespoły podczyszczające wykonać wykop szerokoprzestrzenny i posadzić całość na materacu z kruszywa grubości 30,0 cm
- Materac z kruszywa: geotkanina polipropylenowa o gramaturze min. 190 g/m², wytrzymałości na rozciąganie min. 13,1 kN/m z ciągłych włókien zgrzewanych termicznie; wypełnienie tłucznem płukany o uziarnieniu do 30 mm

7.5 Odwodnienie wykopów

W miejscach występowania wody gruntowej należy wykonać obudowy szczelne wykopów z przebiciem warstwy gruntów nieprzepuszczalnych poniżej posadowienia kolektora lub obiektu na głębokość min. 2,0 m. Zapewni to stateczność dna wykopu oraz brak występowania leja depresji na terenach przyległych.

W przypadku wystąpienia przesiąków wody gruntowej do wykopu należy zastosować iniekcje uszczelniające lub punktowe odpomopowywanie wody z wykopów do kanalizacji deszczowej w uzgodnieniu z gestorem sieci i Inspektorem Nadzoru.

7.6 Nawierzchnie drogowe

W obrębie podczyszczalni należy wykonać umocnienie nawierzchni z płyt ażurowych w obramowaniu z krawężników betonowych wtopionych.

Konstrukcja nawierzchni:

- płyty ażurowe betonowe szare 12 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu B20 22 cm
- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 35 cm
- krawężnik betonowy 20x30
- podsypka cementowo-piaskowa 5 cm
- ława betonowa B-15 15 cm

Płyty ażurowe wypełnić żwirem.

Rozebrane nawierzchnie drogowe doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r. z późn. zm. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

1. Jeżeli w pasie drogowym w miejscach prowadzonego wykopu występują grunty spoiste to należy wymienić grunt pod nawierzchnią na całej głębokości wykopu poniżej konstrukcji nawierzchni drogi na grunt niespoisty (piaski, pospółka).

2. Brak pozytywnych badań wyklucza możliwość przystąpienia do naprawy lub wykonywania nawierzchni. Wymagany wskaźnik zagęszczenia we wszystkich punktach badania $I_s = 0,98-1,00$.

3. W przypadku wątpliwości odnośnie zagęszczenia Inwestor zastrzega sobie prawo dokonania badań uzupełniających, których koszt ponosi Wykonawca robót.

4. Jeżeli wykopy powodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzą do równoziarnistości nawierzchni i nie można będzie jej zagęścić Wykonawca ma obowiązek dogęścić grunt rodzimy i doprowadzić do prawidłowego zagęszczenia drogi. Oddzielnie nie może być wykonywane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.

5. Odtworzenie nawierzchni utwardzonej kruszywem lub destruktem:

- Warstwa dolna z tłucznia kamiennego 0-63 grubości 15 cm w zakresie projektowanego wykopu
- Warstwa górna z tłucznia kamiennego 0-31,5 lub destruktu grubości 8 cm w zakresie projektowanego wykopu
- Profilowanie na całej szerokości do rzędnej niwelety drogi sprzed rozbiórki
- Ukształtowanie spadków celem zapewnienia odpływu wód opadowych z powierzchni drogi

6. W przypadku uszkodzenia nawierzchni na całej szerokości w wyniku prowadzonych robót Wykonawca zobowiązany jest do jej odtworzenia zgodnie z pkt. 5.

7. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej:

- Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie – warstwa dolna o frakcji 0-63 gr. 15 cm zaklinowanego klinem kamiennym o frakcji 0-31,5 gr. 10 cm
- Nawierzchnia asfaltobetonowa z warstwy wiążącej gr. 5 cm i warstwy ścieralnej 4 cm
- Masa asfaltowa o parametrach jak dla ruchu KR1-2

8. Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej

- Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie – warstwa dolna o frakcji 0-63 gr. 20 cm zaklinowanego klinem kamiennym o frakcji 0-31,5 gr. 10 cm
- Nawierzchnia kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (4 cm)

9. Nawierzchnie z mas mineralno-asfaltowych należy układać rozścielaczem do mas bitumicznych. Jeżeli fragmenty naprawy nie pozwalają na użycie rozścielacza należy ją układać ręcznie, przy czym jakość i równość nie może odbiegać od nawierzchni układanej mechanicznie.

10. Na zjazdach do posesji odtworzenie nawierzchni wykonać z materiału z jakiego były pierwotnie wykonane. Podbudowa na zjeździe musi mieć grubość min. 15 cm i może być wykonana zarówno z tłucznia jak i z betonu.

11. Zakres odtworzenia nawierzchni asfaltowej:

- konstrukcja nawierzchni ma być odtworzona w zakresie wykonanego wykopu
- szerokość odtworzenia nawierzchni obejmuje szerokość wykopu powiększoną o 35 cm z każdej strony poza szerokość nawierzchni naruszonej, oberwanej lub zniszczonej na krawędzi wykopu. Naprawa nawierzchni obejmuje całą konstrukcję nawierzchni ze wszystkimi warstwami
- jeżeli zniszczeniu uległa nawierzchnia poza szerokością podaną powyżej należy odtworzyć nawierzchnię oraz podbudowę zgodnie z pkt. 2
- jeżeli po wykonaniu wykopów i odcięciu nawierzchni do odtworzenia pozostaje przy krawędzi jezdni pas o szerokości 1,0 m należy go zerwać bez naruszania istniejącej podbudowy i również na tym pasie ułożyć nawierzchnię
- układanie mieszanki asfaltowej ma być wykonane w temperaturze powyżej 5°C na czyste i skropione emulsją asfaltową podłoże asfaltowe

12. Jeżeli krawężnik przy odtworzonej nawierzchni jest przewrócony lub zapadnięty należy go wyregulować do właściwego poziomu i zaspoinować przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych.

13. Jeżeli odtworzenie nawierzchni następuje na krawędzi jezdni, przy której brak jest krawężnika poszczególne warstwy konstrukcji należy poszerzyć w następujący sposób:

- podbudowa ma być szersza od nawierzchni o tyle ile wynosi grubość układanej warstwy nawierzchni

14. Połączenie nawierzchni istniejącej z nowo układaną oraz krawężnikiem będzie uszczelnione taśmą asfaltową na etapie układania nawierzchni

15. W przypadku robót w chodniku Wykonawca zobowiązany jest do przełożenia całej szerokości chodnika w przypadku, gdy odległość krawędzi wykopu od krawędzi chodnika jest mniejsza lub równa 1,5 m. Naprawa chodnika ma polegać na odbudowie ich stanu pozwalającego na prawidłowe i bezpieczne użytkowanie. Pęknięte płyty chodnikowe lub kostka betonowa muszą być wymienione na całe. Konstrukcja chodnika w przypadku pasa

dzielącego: kostka betonowa/płyty chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej, kruszywo stabilizowane mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm, pospółka gr. 10 cm.

Konstrukcja chodnika usytuowanego bezpośrednio przy jezdni: kostka betonowa/płyty chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej, kruszywo stabilizowane mechanicznie 0-31,5 gr. 15 cm, pospółka gr. 10 cm.

16. Włazy kanałowe, zasuwy, hydranty oraz inne urządzenia znajdujące się w poziomie terenu należy wyregulować z dopasowaniem do nawierzchni tzn. należy im nadać pochylenie zgodne z pochyleniem nawierzchni, w której się znajdują.

17. Podczas prac należy ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej, a drzewa i krzewy na czas realizacji inwestycji zabezpieczyć w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace należy wykonać w sposób nie narażający drzew i krzewów na uszkodzenia. W bezpośrednim sąsiedztwie drzew zabrania się przechowywania i uruchamiania maszyn i urządzeń budowlanych. Prace ziemne w zakresie koron drzew należy wykonać ręcznie.

18. Wykonawca dokona oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu, będzie prowadził stałą kontrolę oznakowania, a organizacja ruchu będzie obejmować faktycznie zajmowaną strefę ruchu. Zobowiązuje się Wykonawcę do przywrócenia kompletnego oznakowania stałej organizacji ruchu równocześnie z likwidacją czasowego oznakowania robót.

19. Za stan chodników, pasów zieleni, jezdni sąsiadujących i ulic dojazdowych do placu budowy odpowiada Wykonawca. Obowiązany jest on do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu, oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt, naprawy ewentualnych zniszczeń, powstałych podczas realizacji robót i transportu związanego z budową.

20. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z dróg gminnych ma on obowiązek utrzymania ich w stanie pozwalającym na korzystanie innym użytkownikom oraz po zakończeniu robót przywrócić nawierzchnie do stanu pierwotnego zgodnie z polskimi normami zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót powierzchnie biologicznie czynne należy przywrócić do stanu poprzedniego (odtworzyć).

21. Odtworzona nawierzchnia podlega odbiorowi przez przedstawiciela z ramienia Inwestora na pisemne zgłoszenie Wykonawcy. Nie odebrana nawierzchnia powodować będzie nieprzerwalne naliczanie opłat za zajęcie pasa drogowego.

22. W przypadku wykonywania prac projektowych w pasie drogowym objętym gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia oryginału oświadczenia od Gwaranta, zezwalającego na wykonywanie robót w danym pasie drogowym, wraz z podanymi warunkami odtworzenia naruszonej nawierzchni.

23. Wykonawca odtworzy zniszczone oznakowanie poziome, pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

8. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy należy wykonać mechanicznie koparką podsiębierną, a także ręcznie w pobliżu istniejącego uzbrojenia jako wykopy wąskoprzestrzenne umocnione.

Rurociągi układać na podsypce piaskowej grubości minimum 30 cm. Po zamontowaniu rurociągu i wykonaniu prac odbiorowych rurociąg zasypać warstwą obsypki. Obsypkę stosować do wysokości 30 cm ponad wierzch rury oraz 30 cm z każdego boku. Obsypkę zagęszczać warstwami gr 10 cm do wysokości 30 cm ponad wierzch rury obsypać ręcznie. Należy zwrócić uwagę aby pierwsza warstwa nie zawierała kamieni, gruzu itd. Powyżej 30 cm wykonać II etap wypełnienia wykopu tzw. zasypkę piaskową stabilizowaną. W miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie. W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BHP.

Na wysokości 0,5 m nad rurociągiem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą.

Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy sporządzoną przez wykonawcę robót oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczna odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Natomiast te, które w trakcie realizacji inwestycji zostaną zniszczone, należy odtworzyć. Stabilizację i wyrównanie nowych punktów osnowy należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom podanym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

UWAGI:

1. Na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscach skrzyżowań z projektowaną siecią należy zamontować rury osłonowe
2. W miejscach gdzie znajdują się istniejące drzewa nie przewidziane do wycięcia należy je zabezpieczyć i wykonywać jedynie roboty ręczne z zachowaniem dużej ostrożności.
3. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonać ręcznie.
4. Roboty montażowe sieci oraz prób należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru i sieci kanalizacyjnych zeszyt 9 wyd. COBRTI INSTAL 2001”.
5. Mijania poszczególnych urządzeń i sieci dokonać w obecności ich przedstawicieli.
6. Przed zasypaniem sieci kanalizacji deszczowej wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
7. Po montażu, wykonaniu prób i inwentaryzacji przez Zakład Geodezji rurociągi należy zasypać ręcznie do wysokości ok. 50 cm ponad wierzch rury a dalej mechanicznie.
8. Całość robót wykonać zgodnie z „Wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i przemysłowe” oraz wykopy prace ziemne cz.I i zgodnie z warunkami-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (D.U. 02.75.690 z p.zm.)

9. ROBOTY UTRZYMANIOWE

W ramach utrzymania sprawności systemu należy przeprowadzać następujące roboty:

- wykonywanie 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych osadników i separatorów (po roztopach zimowych i jesienią po opadnięciu liści)
- w przypadku stwierdzenia zużycia wkładu separatora należy je wymienić
- osadniki należy opróżnić z części stałych

10. WYTYCZNE URZĘDU MORSKIEGO W SŁUPSKU

- Czas rozpoczęcia prac oraz ich zakończenie zgłosić w Kapitanacie Portu
- Teren prac ogrodzić, oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych
- Przestrzegać przepisów porządkowych i przeciwpożarowych obowiązujących użytkowników terenów portowych
- Utrzymywać porządek i czystość, usuwać odpady w sposób określony przepisami o utrzymaniu czystości w gminach
- W przypadku stwierdzenia po wykonaniu wykopów kontrolnych kolizji projektowanych obiektów ze ściągami utrzymującymi ścianki nabrzeża lub pacholami cumowniczymi powiadomić niezwłocznie nadzór autorski
- Organizacja ruchu budowlanego i samochodowego podczas robót musi umożliwić dostęp do kutrów cumujących przy Nabrzeżu Usteckim i Spółdzielczym
- Nawierzchnie doprowadzić do stanu pierwotnego

Opracował

mgr inż. Bartosz Szewczyk

11. INFORMACJA BIOZ

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z budową sieci sanitarnych podziemnych.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” w przypadku, gdy:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. pkt. 3.4) lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 poz.1650);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

11.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Planowana inwestycja polega na budowie zespołów podczyszczających.

Z wykonaniem obiektu związane są:

- prace przygotowawcze;
- prace ziemne, tj.: usunięcie warstwy urodzajnej ziemi; wykopy i zasypy;
- prace budowlano-montażowe, tj.: montaż rurociągów, posadowienie studni, wykonanie umocnionych wylotów w skarpach cieków,
- prace towarzyszące i porządkowe:

11.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane i małej architektury:

obiekty liniowe, tj.: sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć gazowa, linie kablowe napowietrzne i podziemne, zabudowa mieszkaniowa;

11.3 WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi:

sieć kanalizacji sanitarnej - ryzyko wypadnięcia do studni, sieć kablowa napowietrzna – ryzyko porażenia prądem

11.4 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	DOTYCZY
Roboty bud8.5 owlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej –10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY

Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIERZNYCH	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	DOTYCZY

11.5 SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające wykopy),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

11.6 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,
- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
 - a) posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),
 - b) wykonując prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych będą przeszkoleni i będą wykonywać pracę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,



- c) uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- d) zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki).

Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłe, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- Odkrywkę istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących uzbrojenie oraz Kierownika Budowy odpowiedzialnego za realizację robót.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- W miarę postępu wykonywania wykopów należy sukcesywnie umacniać skarpy przeciwdziałając ich osypywaniu.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczyń roboczych maszyny.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy jego wykorzystaniu.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,



- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
- szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
- szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

Opracował

mgr inż. Bartosz Szewczyk

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Projekt pn. „**Część I** - Budowa urządzeń podczyszczających ścieki opadowe wraz z ich podłączeniem do sieci kanalizacji deszczowej”

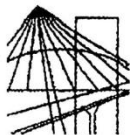
OŚWIADCZAM, ŻE

- 1) projekt budowlany jest kompletny i sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- 2) uwzględniono w projekcie warunki i uzgodnienie z protokołu z narady koordynacyjnej

	Branża	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	sanitarna	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0022/POOS/08	

Załącznik nr 1

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA AUTORÓW PROJEKTU



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szeczyk

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

- 1. Pan Bartosz Szewczyk
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzaska 25/68
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

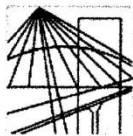
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiński

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, 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/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomylinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz



Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

- 1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski

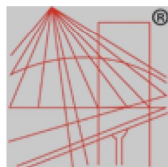
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Bartosz Szewczyk

Załącznik nr 2

AKTUALNE ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE PRZYNALEŻNOŚĆ DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU
BUDOWLANEGO



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:

WAM-1AQ-M3Q-M2R *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07

adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

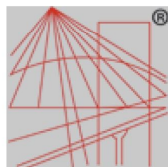
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

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



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:

WAM-5P3-EZJ-MK8 *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

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

Załącznik nr 3

WARUNKI I UZGODNIENIA



Burmistrz Miasta Łeby

84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90, tel. +48 59 866 15 10, fax: +48 59 866 13 37
sekretariat@leba.eu, burmistrz@leba.eu, www.lebabip.pl, www.leba.eu

Łeba, dnia 30 grudnia 2015 r.

Znak sprawy L.Dz.GMił.6220.09.2015.WS

ZOMB-KAN
Projektowanie Nadzór
ul. Jagiełły 7/9
10-125 Olsztyn

Odpowiadając na pismo (znak 277/ZMBK/15) z dnia 14.12.2015r. (data wpływu pisma do tutejszego Organu w dniu 15.12.2015r.), w sprawie wyrażenia opinii, czy przedsięwzięcie polegające na realizacji budowy zespołów podczyszczających na końcówkach kolektorów kanalizacji deszczowej w mieście Łeba, powiat łęborski, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informuję co następuje:

1. Z informacji zawartych w wyżej wymienionym piśmie wynika, iż przedmiotowa inwestycja związana jest z realizacją budowy przed końcówkami sieci kanalizacji deszczowej urządzeń podczyszczających – osadniki zawiesiny mineralnej i separatora substancji ropopochodnych. Separatory zostaną zlokalizowane w siedmiu miejscach w rejonie wylotów do rzeki Łeby. Urządzenia zostaną zlokalizowane obok istniejących kanałów, nie narusza się wylotów sieci leżących w skarpach rzeki, a kanały istniejące zostaną wykorzystane jako obejścia. Lokalizacja urządzeń zapewni odpowiednią jakość ścieków wprowadzanych do wód. Ponadto planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami obszarów Natura 2000 i poza strefami potencjalnego oddziaływania na te obszary.
2. Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. Poz. 1235 ze zm.), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:
 - przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
 - przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
3. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. Nr 213, poz.1397 ze zm.), planowana inwestycja polegająca na realizacji budowy zespołów podczyszczających na końcówkach kolektorów kanalizacji deszczowej, nie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć, mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ nie spełnia kryteriów zawartych w ww. rozporządzeniu.
4. Wobec powyższego w opinii tutejszego organu ww. inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z poważaniem
BURMISTRZ
Andrzej Strzechmiński



Burmistrz Miasta Łeby

84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90, tel. +48 59 866 15 10, fax: +48 59 866 13 37
sekretariat@leba.eu, burmistrz@leba.eu, www.lebabip.pl, www.leba.eu

Znak sprawy
GMil.70.58.2016.MG

Łeba, dnia 15 kwietnia 2016 r.

ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór
ul.Jagiełły 7/9
10-125 OLSZTYN

Dotyczy : Uzgodnienia Projektu systemu podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby.

Uzgadniam bez uwag przebieg i lokalizację urządzeń podziemnych na terenach gm. Łeba dotyczące Projektu systemu podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby.

Z up. BURMISTRZA
Marek Glegoła
gl. spec. ds. budownictwa i drogownictwa



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
Samodzielne Wielosobowe Stanowisko
ds. Inwestycji
ul. Morska 24, 81-333 Gdynia
tel. + 48 58 721 11 25
tel. kom. + 48 668 697 736
fax + 48 58 721 11 20
anna.salak@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Nr IZIW-505-67/2016
Dot. : uzgodnienia dokumentacji

Gdynia, 03.03.2016

**"ZOMB-KAN" Projektowanie Nadzór
Zofia Szawczyk
ul. Świerkowa 29/2
10-174 Olsztyn**

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdyni uzgadnia bez uwag projekt budowy urządzeń podczyszczających na działce nr 365/79 obręb 2 Łeba, w sąsiedztwie działki nr 6/20 obręb 2 Łeba.

Jednocześnie informujemy, że działka nr 6/20 obręb 2 Łeba pozostaje w zarządzie naszej Spółki, ale nie stanowi obszaru kolejowego w rozumieniu Ustawy o Transporcie Kolejowym, ponieważ nie jest na niej usytuowana linia kolejowa, ani urządzenia z nią związane.

W związku z powyższym, budowa urządzeń podczyszczających na działce nr 365/79 obręb 2 Łeba w sąsiedztwie działki nr 6/20 obręb 2 Łeba, nie wymaga uzyskania odstępstwa od zapisów Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003r. (tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 1297), ponieważ projektowana inwestycja nie sąsiaduje z linią kolejową.

Projekt opieczetowano pieczęcią nagłówkową PKP Polskie Linie Kolejowe SA – Zakład Linii Kolejowych w Gdyni.


ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s. technicznych
Leszek Lewiński

Opracował/a:
Anna Sałak
tel. +48 58 721 11 25

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000037568, NIP 113-23-16-427,
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 16.684.838.000,00 zł



Lp. 21.03.2016



Dyrektor
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Gdańsku

ZPU/71-52/88I/03/2016/ks
za potwierdzeniem odbioru

Gdańsk, dnia 17.03.2016 r.

DECYZJA Nr ZW-60/88I/2016

Na podstawie art. 88I ust. 2 w zw. z ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469) oraz art. 104 i z art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz.23)

po rozpatrzeniu

wniosku Burmistrza Miasta Łeby złożonego w dniu 28.01.2016r. wraz z uzupełnieniem z dnia 15.02.2016 r. w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88I ust. 1 ustawy Prawo wodne dla inwestycji pn.: „System podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby”, zlokalizowanej na działkach nr 240/85, 365/79, 367/7, 58/1, 362, 224/1, 240/10, obręb 1 miasto Łeba.

orzekam

1. Udzielić inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88I ust. 1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją prowadzone na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na działkach nr 240/85, 362, obręb 1 miasto Łeba, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją.
2. Umorzyć postępowanie w zakresie prac prowadzonych poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią tj. na działkach nr 365/79, 367/7, 58/1, 224/1, 240/10, obręb 1 miasto Łeba w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją.

Uzasadnienie

Na wniosek Burmistrza Miasta Łeby, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88I ust. 1 ustawy Prawo wodne dla inwestycji pn.: „System podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby”, zlokalizowanej na działkach nr 240/85, 365/79, 367/7, 58/1, 362, 240/85, 224/1, 240/10, obręb 1 miasto Łeba.

Zgodnie z art. 88I ust. 1 ustawy Prawo wodne na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zabrania się wykonywania jakichkolwiek robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, w tym m.in. budowy obiektów budowlanych i zmiany ukształtowania terenu.

Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, zgodnie z art. 88I ust. 2 ww. ustawy w drodze decyzji zwolnić od ww. zakazów określając warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią jeżeli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym.

W trakcie postępowania ustalono, co następuje.

Inwestycja objęta wnioskiem zlokalizowana jest częściowo na działkach, które znajdują się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Według map zagrożenia powodziowego (MZP), które



zostały opracowane w ramach projektu „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) głębokość wody powodziowej na działkach nr 240/85, 362, 240/85, obręb 1 miasto Łeba mieści się w przedziale od 0-0,5 m.

Planowana inwestycja polega na budowie zespołów podczyszczających ścieki opadowe. Zespoły podczyszczające składać się będą z osadników zawiesiny mineralnej oraz separatorów węglowodorów ropopochodnych. Każdy zespół posiadać będzie kanał „ulgi” tzw. by-pass zapewniający przepływ wody nawalnej przewyższającej przepustowość urządzenia. Inwestycja będzie obejmowała:

- rozbiórkę nawierzchni istniejących,
- wykonanie wykopów szerokoprzestrzennych pod zespoły podczyszczające o głębokości 1,60-1,40 m p.p.t,
- wymianę podłoża gruntowego w miejscach gdzie występuje grunt wysadzinowy (torf),
- zasypanie wykopów,
- odtworzenie nawierzchni drogowych do stanu pierwotnego po wykonanych robotach,
- pomiary geodezyjne

Po zapoznaniu się z dokumentacją stwierdzono, że wykonanie przedmiotowych prac, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją, prowadzonych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, nie utrudni ochrony przed powodzią i nie zwiększy ryzyka wystąpienia powodzi, a także nie wpłynie na jakość wód w przypadku wystąpienia powodzi.

Postępowanie w zakresie prac prowadzonych na działkach nr 365/79, 367/7, 58/1, 224/1, 240/10, obręb 1 miasto Łeba, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją należało umorzyć ze względu na bezprzedmiotowość wniosku w tym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Dyrektora
Henryk Jędrzak
Z-ca Dyrektora

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Otrzymują strony:

1. Bartosz Szewczyk, ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk, ul. Jagiełły 7/9, 10-125 Olsztyn,
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk,

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski w Łebie, ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba,
2. Starostwo Powiatowe w Lęborku, ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork,
3. Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza Wschodniego w Tczewie,
4. a/a



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

MW.M5-6008/42/2016

Reda, dnia 26.04.2016 r.

ZOMB-KAN
Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Jagiełły 7/9
10-125 Olsztyn

Dot.: uzgodnienia dokumentacji projektowych: system podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby; system wodno-kanalizacyjny oraz deszczowy – ul. Łakowa.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku Terenowy Oddział w Redzie w odpowiedzi na pismo nr 321/ZMBK/16 z dnia 16.03.2016 r., po zapoznaniu się z częścią I i II dokumentacji projektowej oraz dostarczonymi w dniu 16.04.2016 r. uzupełnieniami wraz z opisami technicznymi do tej dokumentacji informuje, że istniejące wyloty znajdujące się na rys. K-I-1.1 i K-I-1.2 znajdują się w części kanału portowego Portu Morskiego w Łebie, będącego morskimi wodami wewnętrznymi, który nie stanowi wód rzeki Chelst.

Wobec tego uzgodnienia w tym zakresie nie należą do kompetencji tut. Zarządu.

Natomiast pozostałe istniejące wyloty do rzeki Chelst, znajdują się odpowiednio w następujących kilometrażach:

- wylot oznaczony I.III - rys. K-I-1.2 – km 0+475,
- wylot oznaczony I.IV - rys. K-I-1.3 – km 0+666,
- wylot oznaczony I.V - rys. K-I-1.3 – km 0+670,
- wylot oznaczony I.VI - rys. K-I-1.3 – km 0+800,
- wylot oznaczony I.VII - rys. K-I-1.5 – km 1+500.

Wobec tego, że projektowane rozwiązania nie są związane z przebudową istniejących wylotów, tut. Zarząd nie wnosi uwag i **uzgadnia** przyjęte rozwiązania projektowe.

Jednak naszym zdaniem, część istniejących wylotów, wymaga przeprowadzenia różnych robót remontowych.

Natomiast w zakresie projektowanej budowy nowego kolektora deszczowego z wylotem do Kanału Noweńskiego w km 0+528, tut. Zarząd informuje, że **uzgadnia** przyjęte rozwiązania projektowe.

Zgodnie z prowadzoną przez tut. Zarząd „ewidencją wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów”, Kanał Noweński stanowi urządzenia melioracji wodnych podstawowych, których zgodnie z art. 75 ust. 1 ww. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 – tekst jednolity z późn. zm.), programowanie, planowanie oraz utrzymywanie należy do Marszałka Województwa Pomorskiego, w imieniu którego występuje tut. Zarząd.

Ponadto informujemy, że na wykonanie projektowanego wylotu do Kanału Noweńskiego, a także na zrzut wód opadowych oraz likwidację rowów, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne w Starostwie w Łęborku.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata, tj. do dnia 26.04.2018 r.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Starostwo w Łęborku
Wydz. Ochrony Środowiska
3. a/a-DK

KIEROWNIK
TERENOWEGO ODDZIAŁU
W REDZIE
mgr inż. Eugeniusz

ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU
ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk
tel. (058) 343 22 55, fax. (058) 343 26 17
www.zmiuw.gda.pl
sekretariat@zmiuw.gda.pl

TERENOWY ODDZIAŁ W REDZIE
ul. Kazimierska 55, 84-240 Reda
tel. (058) 678 35 08, fax. (058) 678 31 14
reda@zmiuw.gda.pl



Miejsce i data: Lębork, 18 kwiecień 2016

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej dla Powiatu Lęborskiego**

**"ZOMB-KAN" PROJEKTOWANIE NADZÓR
ZOFIA SZEWCZYK NIP: 739-338-59-27
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2**

Wasz znak: - z dnia: **2016.03.29**

Wniosek nr **ZD-077/2016** z dnia **2016.03.30**

OPINIA

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897) oraz Zarządzenia Starosty Lęborskiego nr 10/2015 z dnia 3.06.2015 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej po przeprowadzonej naradzie koordynacyjnej

UZGADNIA

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej-system podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta
Łeba**

Lokalizacja obiektu: **Łeba obr 1, dz.: 188/2, 224/1, Łeba obr 2, dz.: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA MIEJSKA ŁEBA
84-360 Łeba
ul. Kościuszki 90**

UWAGI I ZALECENIA do opinii ZD-077/2016

1. Do niniejszej opinii dołączono protokół z posiedzenia przedstawicieli narady koordynacyjnej zawierającej uwagi i zalecenia nr ZD077/2016 z dnia 7-15.04.2016r.
2. Projektowi nadaje się status archiwalny, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich uzgodnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy.
3. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu wydanych decyzji, o takim przypadku inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu w terenie i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

Z up. STAROSTY

Adam Zielke
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

INSPEKTOR
ds. zasobów geod. i kart.

Zielinski Gabriela
Nr świadectwa nadania upr. 12368

Lębork, dn. 7.15.06.2016

STAROSTWO POWIATOWE

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA PRZEDSTAWICIELI NARADY KOORDYNACYJNEJ

Zespół Usług Projektowych
 dla Firm i Instytucji
 84-300 LĘBORK, ul. Oczyszczalni 5
 tel. 59 862 13 73, 59 862 39 56

NR ZD.077/2016

Opis przedmiotu... BUDOWA KANAŁIZACJI DESZCZOWEJ SYSTEM RODZIMYCH WÓD
 OPADAWYCH I ROZPOWYCH M. LEBY
 Lokalizacja... LEBY 1 dz. 224/1, 188/2, 188/2 dz. 365/79, 367/7, 58/1,
 368, 240/85, 240/10

Inwestor... GMINA MIEJSKA LEBY


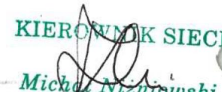
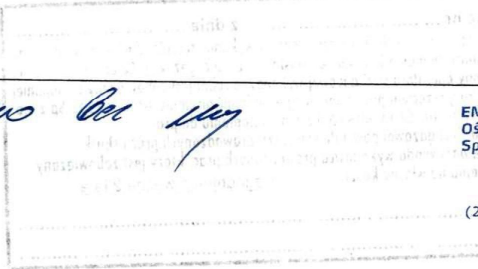


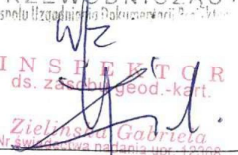
Jednostka projektująca... BARTOSZ SZEWCZYK

Wnioskodawca... ZOMB-KAN "PROJEKTOWANIE NADZÓR ZDZIAŁ SZEWCZYK

Zlecenie z dnia... 29.03.2016... Znak... ZD.077/2016

Data wpływu do ZUD... 29.03.2016

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
gazownicza	<p>Uzgodnienie nr z dnia</p> <p>Prace ziemne w miejscach kolizji z siecią gazową wykonać ręcznie. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie do istniejącej sieci gazowej. Celem sprawowania nadzoru ze strony operatora sieci gazowej wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych powiadomić pisemnie Amber Gaz Sp z o.o. 75-846 Koszalin, ul. Słowiańska 13 o przystąpieniu do prac.</p> <p>Za uszkodzenia sieci gazowej powstałe w wyniku prowadzonych prac i skutki z tym związane odpowiada wykonawca prowadzonych prac, który jest zobowiązany do ich naprawienia na własny koszt.</p> <p>Uwagi: Wniosek przyjęty, prace p.p.s. wykonawca... Wniosek przyjęty, prace p.p.s. wykonawca... Wniosek przyjęty, prace p.p.s. wykonawca...</p> <p>Uzgodnienie ważne 2 lata.</p>	<p>AMBER GAZ Sp. z o.o. Gazowe Pogotowie Teczniczne w Lebie</p> <p><i>[Signature]</i> Stawomir Bas</p>
energetyczna	<p>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej tel. 99 841 63 03</p> <p>UZGODNIENIE NR Z DNIA 7.04.2016.</p> <p>POZYTYWNE / NEGATYWNE</p> <ol style="list-style-type: none"> O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN-IE-05100 i PN-IE-05125 Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. Przy nawalacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych <p>UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA</p> <p>UWAGI:</p> <p>Przebieg linii kablowej wzdłuż drogi... W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych... W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych...</p>	<p>Kierownik Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p><i>[Signature]</i> Tomasz Grabowski</p>
ciepłownicza	<p>STAK SIECI CIEPŁOWNICZEJ</p>	<p>Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespołu Usług i Dokumentacji Projektowej</p> <p><i>[Signature]</i> Adam Zielke</p> <p>INSPEKTOR ds. zasobów bud.-i art. <i>[Signature]</i> Adam Zielke Nr świadectwa nadania upr. 12368</p>

BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
telekomunikacyjna	UZGODNIENIE UZYSKANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ NR 23577/TOORRO4/P/2016 Z DNIA 11.04.2016, ZAŁĄCZONE NA ODRĘBNEJ KARCIE	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespolu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej  INSPEKTOR ds. zszod.geod.-kart. Nr świadectwa nadania upr. 12368
wodno – kanalizacyjna	Nie występuje kolizja Bez uwagi.	SPÓŁKA WODNA "ŁEBA" 84-360 ŁEBA, ul. Wspólna 1 tel./fax 59 866 17 62, 59 866 18 36 REGON 000976563, NIP 841-000-35-16 KIEROWNIK SIECI  Michał Nizimowski
oświetlenie uliczne		Energa Ośw. Sp. z o.o. ul. Premiełkowska 17/19 05-120 Łęka Olsztynska Sp. z o.o. NIP 52-760-77-20 REGON 141576411 Specjalista ds. oświetlenia Region 191251380  Mateusz Gachta
drogowa	UZGODNIENIE - PISMO BURMISTERY MIASTA ŁĘBY NR 6/MIL.70.58.2016.MG Z DNIA 15.04.2016 - ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU NA ODRĘBNEJ KARCIE	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespolu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej  INSPEKTOR ds. zszod.geod.-kart. Nr świadectwa nadania upr. 12368
.....		
geodezyjna	BRAK KOLIZJI Z PUNKTAMI OSNOWY GEODEZYJNEJ	Z up. STAROSTY Adam Zielke PRZEWODNICZĄCY Zespolu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej  INSPEKTOR ds. zszod.geod.-kart. Nr świadectwa nadania upr. 12368

Przewodniczący Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej:



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6- Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

6630.77.2016

Uzgodnienie nr 23577/TODDROU/P/2016/11.04.2016

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji deszczowej-system podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby, Łeba obr 1, dz.: 188/2, 224/1, Łeba obr 2, dz.: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7

Uzgadnia się z zastrzeżeniami:

1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie.
2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie do istniejącej infrastruktury OPL.
3. Celem sprawowania nadzoru ze strony OPL wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie

..... fax
o przystąpieniu do prac

Osoba do kontaktu - rozpoczęcie prac:

4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej OPL powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

Uzgodnienie ważne 12 miesięcy

Dodatkowe uwagi:

Treść j/w

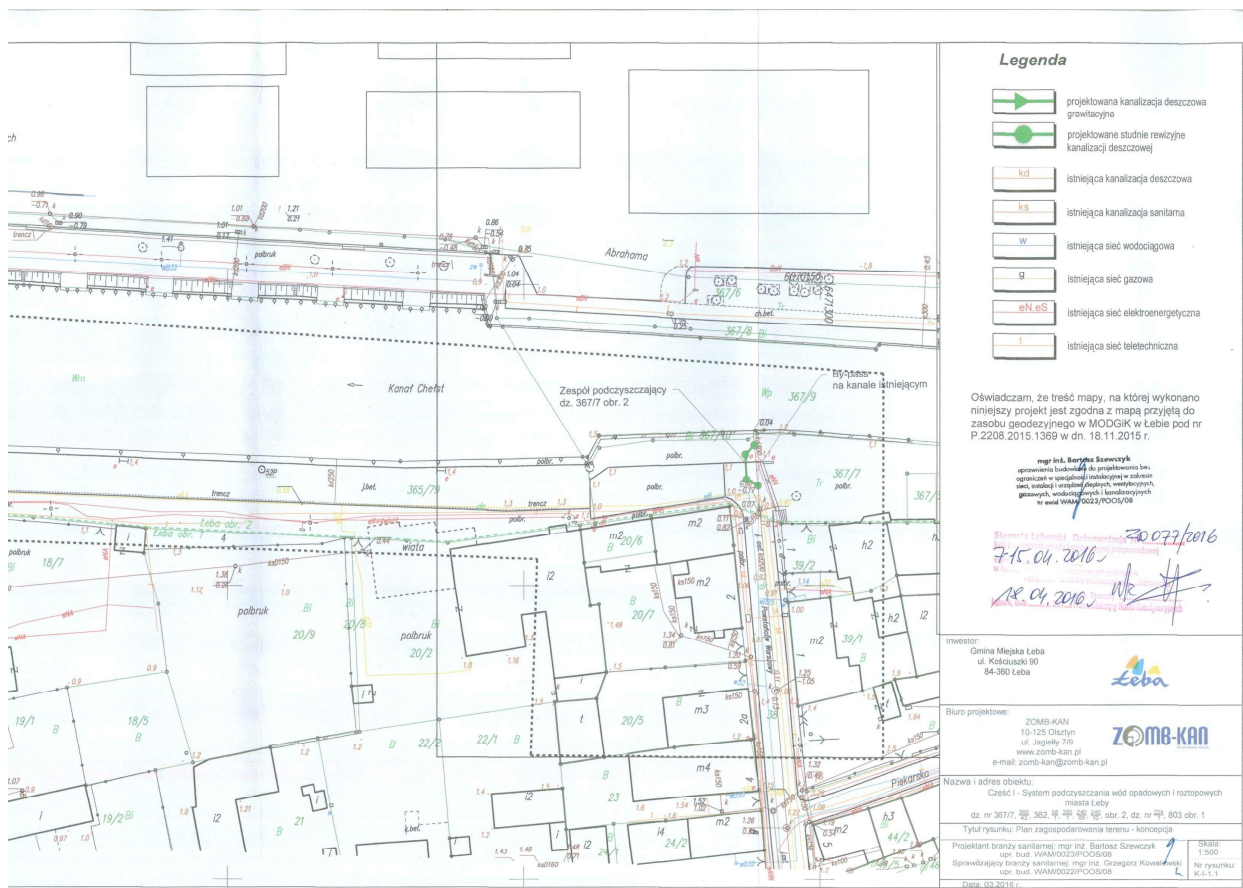
Ad.1.Prace wykonywać wyłącznie pod nadzorem prac.OPL.

Uwaga! Na mapie brak odcinka kan. teletech. -skrzyż.Wojska Polskiego

Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać wyłącznie pod nadzorem pracownika OPL. W powiadomieniu podać kontakt- tel. kier. robót i nr uzgodnienia. fax 583203322 lub mail: DISU.RNWUUGdansk@orange.com

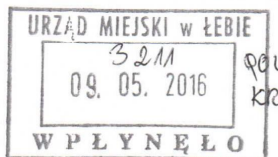
Fabiola Barszcz

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk





0145023
Urząd Morski w Słupsku
Al. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk
tel./fax: 842-84-06 do 08
dyrektor@umsl.gov.pl
sekretariat@umsl.gov.pl
www.umsl.gov.pl



Beu Słupsk, dnia 4 maja 2016 roku
G. Głuch
M. G. Głuch

GN.074.63.6.16

Gmina Miejska Łeba
ul. Kościuszki 90
84-360 Łeba

W nawiązaniu do korespondencji z firmą ZOMB-KAN Projektowanie i Nadzór, działającą w imieniu Gminy Miejskiej Łeba w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością o powierzchni 29,00 m², położoną w Porcie Łeba, stanowiącą część działki oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 365/79 (KW SL1L/00030794/4) na cele budowlane pod budowę zespołu podczyszczającego ścieki opadowe przed wylotem do Kanału Chełst, zgodnie z załącznikiem graficznym, w terminie od 01.09.2016 roku do 31.12.2016 roku, Urząd Morski w Słupsku informuje, że wniosek opiniuje pozytywnie i wyraża zgodę na powyższe pod następującymi warunkami:

1. Gmina Miejska Łeba zobowiązana jest do wygrodzenia, oznaczenia i zabezpieczenia udostępnionego terenu w trakcie prowadzenia inwestycji.
2. Użytkownik zobowiązany jest przestrzegać przepisy porządkowe i przeciwpożarowe obowiązujące użytkowników terenów portowych oraz utrzymywać porządek i czystość na udostępnionym terenie, w tym usuwać odpady w sposób określony przepisami o utrzymaniu czystości w gminach.
3. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe na przedmiotowym terenie, jak również ponosi odpowiedzialność za osoby przebywające na w/w nieruchomości i wyrządzone przez nich szkody. W razie pokrycia przez Urząd Morski w Słupsku szkody, za którą odpowiada Gmina Miejska Łeba, zobowiązana jest ona do zwrotu dla Urzędu Morskiego w Słupsku równowartości pokrytej szkody i poniesionych z tego tytułu kosztów.
4. Wszelkie nakłady poczynione na przedmiotowej nieruchomości lub ich równowartość nie podlegają zwrotowi.
5. Projektując studnie należy zwrócić uwagę na położenie ściągów utrzymujących ścianki nabrzeża oraz pachły cumownicze.
6. W czasie prac budowlanych zobowiązuje się Użytkownika do zaprojektowania organizacji ruchu samochodowego umożliwiającej dostęp do kutrów cumujących przy Nabrzeżu Usteckim i Spółdzielczym.
7. Wszelkie prace należy zaprojektować i wykonać zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
8. Po zakończeniu użytkowania przedmiotowego terenu należy nawierzchnię jezdni ul. Wybrzeże doprowadzić do stanu pierwotnego oraz usunąć wszelkie powstałe na nim w trakcie użytkowania zanieczyszczenia.

Urząd Morski w Słupsku informuje, że niniejsze pismo stanowi zgodę na dysponowanie przez Gminę Miejską Łeba wymienioną wyżej nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane.

DYREKTOR
Urząd Morskiego w Słupsku
kpt.ż.w. Włodzimierz Kotuniak

Załącznik graficzny:
- załącznik graficzny

Do wiadomości:
1. PR w/m
2. NP w/m
3. PL

Sporządziła: Joanna Arent

Wydział Administracyjny i Gospodarki Nieruchomościami
tel. 59 8474207 e-mail: jarent@umsl.gov.pl



Słupsk, dnia 02.08.2016 r.



URZĄD MORSKI w SŁUPSKU
Al. Sienkiewicza 18, 76-200 SŁUPSK
Tel./fax (0 prefiks 59) 842-84-06 do 08
dyrektor@umsl.gov.pl
sekretariat@umsl.gov.pl
[http:// www.umsl.gov.pl](http://www.umsl.gov.pl)
e-mail :inp@umsl.gov.pl
NP-L-60/48/16

ZOMB-KAN Projektowanie i Nadzór
ul. Jagiełły 7/9
10-125 Olsztyn

Dot.: wniosku firmy ZOMB-KAN Projektowanie i Nadzór z siedzibą w Olsztynie, złożonego pismem nr 444/ZMBK/16 z dnia 25.07.2016 r. (data wpływu 29.07.2016 r.)
o uzgodnienie planów sytuacyjnych w zakresie projektowanych układów podczyszczających ścieki opadowe i nawierzchnie ulic przed wylotem do Kanału Chełst na dz. nr 365/79 i 367/7 obr. 2 m. Łeba w granicach portu morskiego w Łebie.
Do pisma załączono plany zagospodarowania terenu rys. nr 2.1 i rys. nr 2.2.

Po rozpatrzeniu wniosku Biura ZOMB-KAN Projektowanie i Nadzór w Olsztynie, zapoznaniu się z załączonymi na rysunkach rozwiązaniami układów podczyszczających, Urząd Morski w Słupsku przedkłada stanowisko, a mianowicie:

- **pozytywnie uzgadniamy** plany sytuacyjne w zakresie projektowanych układów podczyszczających ścieki opadowe z ulic, usytuowanych na dz. nr 365/79 i 367/7 obr. 2 w granicach portu morskiego Łeba z uwagami:
 - czas rozpoczęcia prac budowlanych oraz ich zakończenie zgłosić w Kapitanacie Portu,
 - w projekcie budowlanym wskazać okresy i zakresy serwisowania układów podczyszczających lub powołać się na pozwolenia wodnoprawne.

Uzasadnienie:

Podczyszczanie ścieków opadowych z ulic Łeby i wprowadzanych do kanału portowego pozytywnie wpłynie na stopień zanieczyszczenia morskich wód wewnętrznych.

Warunkiem jest utrzymywanie sprawnych urządzeń podczyszczających w układzie.

- Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są plany zagospodarowania terenu rys. nr 2.1 i rys. nr 2.2.

Otrzymują :

- Adresat
- NP a/a

Z-ca Dyrektora
[Podpis]
Urzędu Morskiego w Słupsku
Jerzy Sulżycki

rh







Burmistrz Miasta Łeby

84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90, tel. +48 59 866 15 10, fax: +48 59 866 13 37
sekretariat@leba.eu, burmistrz@leba.eu, www.lebabip.pl, www.leba.eu

Znak sprawy

GMil.70.156.2016.MG

Łeba, dnia 11 sierpnia 2016 r.

ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór
ul. Jagiełły 7/9
10-125 Olsztyn

Dot. Opracowania dokumentacji projektowej: system podczyszczania wód opadowych i roztopowych na terenie miasta Łeby (Umowa nr GMI/39/2015 - Część 1)

Uzgadniamy rozwiązanie projektowe polegające na utwardzeniu płytami ażurowymi z krawężnikami obniżonymi - powierzchni przy projektowanych zespołach podczyszczających wody opadowe odprowadzane w rejonie ul.10 marca , kładki przez kanał Chełst na przedłużeniu ul.Szkolnej , ul.Dojazdowej w Łebie, wg załączonego planu zagospodarowania.

BURMISTRZ
Andrzej Strzechmiński

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Łeba

Łeba, dnia 27.09.2016r.

BURMISTRZ MIASTA ŁEBY

Pp.6733.7.2016.JR

DECYZJA NR 7/2016

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Stosownie do:

- art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 1, 3, 4, 5 art. 54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U.z 2016. poz. 778),
- art. 104, 106, 107, 109, 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 23),
- §2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589),
- §3-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobów ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miejskiej Łeby o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, w imieniu której działa Pan Bartosz Szewczyk oraz uzgodnieniu projektu decyzji z poniższymi organami:

- Dyrektorem Słowińskiego Parku Narodowego – DU.942.1.119.2016.KŻ z dnia 13.09.2016r.
- Dyrektorem Urzędu Morskiego w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Sienkiewicza 18-post. NP-Ł-60/48-1/16 z dnia 13.09.2016r.,
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków - post. ARD.5151.125.2016.PK z dnia 12.09.2016r.,
- Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej, 80-804 Gdańsk ul. Rogaczewskiego 9/19 - post. ZPU/833-409/2016/jm z dnia 13.09.2016r.,
- Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gdańsku – post. MW.M1-6006/M5/91/2016 z dnia 15.09.2016r.,

u s t a l a m

na rzecz Gminy Miejskiej Łeby

l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o

polegającej na rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Łeby na działkach numer: **58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7** obręb **2**.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy:

Budowa infrastruktury technicznej tj: rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Łeby. Wykonanie urządzeń podczyszczających-osadników zawieszin mineralnych i separatorów węglowodorów ropopochodnych- 5 lokalizacji. Zakres podstawowych robót związanych z budową zespołów podczyszczających: wykonanie wykopów, ułożenie rurociągów wraz ze studniami w wykopach otwartych, utwardzenie terenu wokół separatorów, podłączenie do sieci istniejących, wykonanie prób szczelności sieci.

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

a) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

Z up. BURMISTRZA
Grzegorz Kleina
Kierownik Referatu
Gospodarki Miejskiej i Inwestycji

ostatecznie 28.9.2016

Urząd Miejski w Łebie

1

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Leba

- Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach numer: **58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7** obręb 2 jako terenie inwestycji, zgodnie z załącznikami graficznym będącymi integralną częścią przedmiotowej decyzji.
- Przedmiotową inwestycję należy prowadzić w sposób nie kolidujący z istniejącym zagospodarowaniem terenu (sieć uzbrojenia technicznego, budynki, drzewa itp.). Sposób zabezpieczenia instalacji podziemnych krzyżujących się z projektowaną siecią oraz sposób przekroczenia dróg należy uzgodnić z ich właścicielami. Teren po wykonaniu inwestycji należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz Polskich Norm w zakresie wynikającym z rodzaju inwestycji dla której ustalono przedmiotową lokalizację.
- Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, tj. z dnia 9 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016r. poz. 290) i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawozdań.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) Projekt budowlany oraz zagospodarowanie terenu winny uwzględniać wymogi ochrony środowiska w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska, tj. z dnia 19 kwietnia 2016 r. (Dz.U. z 2016r. poz. 672). Zgodnie z art. 76 w/w ustawy nowo zbudowany lub przebudowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytkowania, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska, wymaganiami ochrony środowiska dla nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji są: wykonanie wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko; zastosowanie odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji; uzyskanie wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska.
- b) Instalacja oraz jej użytkowanie:
 - 1. *nie może powodować przekroczenia żadnego z parametrów dopuszczalnego poziomu szkodliwych lub uciążliwych oddziaływań na środowisko,*
 - 2. *nie jest źródłem uciążliwych lub szkodliwych odpadów,*
 - 3. *nie powoduje nieodwracalnych zmian w środowisku przyrodniczym w obrębie zajmowanej działki,*
 - 4. *w żaden inny znaczący sposób nie pogarsza warunków użytkowania terenów sąsiadujących, w szczególności nie przekracza dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, nie powoduje wibracji o natężeniu oddziałującym szkodliwie na środowisko a zwłaszcza na zdrowie ludzi oraz otaczające obiekty budowlane, nie powoduje powstawania promieniowania niejonizującego, stwarzającego zagrożenie zdrowia i życia ludzi, uszkodzenie albo zniszczenie środowiska, nie powoduje emisji substancji zanieczyszczających powietrze atmosferyczne lub emisji nieprzyjemnych zapachów w ilościach ponadnormatywnych.*
- c) Należy uzyskać, na etapie przed wydaniem pozwolenia na budowę, uzgodnienia w zakresie ochrony środowiska wynikających z obowiązujących unormowań prawnych.
- d) Przed przystąpieniem do eksploatacji instalacji należy uzyskać wymagane przepisami decyzje i pozwolenia z zakresu korzystania ze środowiska.
- e) Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Gdańsku.
- f) Technologia wykonania planowanej inwestycji zostanie dostosowana do technicznych możliwości realizacyjnych tego typu robót oraz w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć jej wpływ na istniejące środowisko naturalne. W celu ochrony środowiska inwestor zobowiązuje się do prowadzenia prac budowlanych, przekształceń i

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Łeba

wykorzystania elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.

- g) Zgodnie z ewidencją wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzoną przez Marszałka Województwa Pomorskiego na podstawie art. 70 ust.3 ustawy – Prawo wodne, działki nr 240/85, 365/79, 367/7 obręb 2 graniczą z rzeką Chełst, która zalicza się do śródlądowych wód powierzchniowych, stanowiących własność publiczną, w stosunku do których uprawnienia właścicielskie wykonuje Marszałek Województwa Pomorskiego na podstawie art.11 ust.1, pkt 4 ustawy – Prawo wodne.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) Teren objęty decyzją znajduje się częściowo w strefie ochrony archeologicznej (dz. nr 367/7, 365/79 obr.2). W przypadku zamiaru przeprowadzenia prac ziemnych związanych z inwestycją, należy przeprowadzić inwestycyjne badania ratownicze o charakterze nadzoru archeologicznego nad inwestycją.

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym na warunkach określonych przez właścicieli terenu, zarządcę drogi.
- b) W projekcie należy uwzględnić istniejącą infrastrukturę techniczną w zakresie sieci elektroenergetycznej, gazowej, kanalizacyjno – wodociągowej, deszczowej oraz sieć rowów melioracyjnych.
- c) Projektowaną inwestycję należy uzgodnić z:
- Energia-Operator S.A.,
 - Przedsiębiorstwem Wodociągowym „Łeba-Wicko” Sp. z o.o. (Nowęcín ul. Łebska 49, 84-360 Łeba),
 - Przedsiębiorstwem Wodociągowo-Kanalizacyjnym "Łeba" Sp. z o.o.(84-360 Łeba, ul. Wspólna) oraz pozostałymi gestorami sieci.

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

1. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne oraz związane z nim urządzenia budowlane, należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (art.5 ustawy Prawo budowlane), a w szczególności zapewniając ochronę przed:
 - pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
2. Wnioskowana inwestycja nie może powodować utrudnienia w dojazdach i dojazdach do posesji stanowiących bezpośrednie sąsiedztwo pasa drogowego, jak również nie może pogorszyć warunków technicznych tych posesji.
3. Zasięg przestrzennej uciążliwości związanej z lokalizacją i funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji nie mogą przekraczać granic terenu będącego w dyspozycji inwestora (na cele budowlane).

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Leba

4. Należy spełnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich wymienione w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane tj. z dnia 9 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016r. poz. 290).
5. Projektowana inwestycja nie może kolidować z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenu.
6. Do obowiązków Inwestora należy takie wykonanie inwestycji aby zabezpieczyć ochronę interesów osób trzecich.
7. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę każdy inwestor musi posiadać oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

- a) teren położony w granicach otuliny Słowińskiego Parku Narodowego, projekt decyzji wymaga uzyskania uzgodnienia Słowińskiego Parku Narodowego,
- b) teren położony w granicach portu morskiego w Lebie (działki numer: **365/79, 367/7** obręb 2) oraz w granicach pasa ochronnego wybrzeża morskiego (działki numer: **58/1, 240/10, 240/85, 362** obręb 2 - projekt decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wymaga uzyskania uzgodnienia Urzędu Morskiego w Słupsku,
- c) teren części inwestycji położony jest zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza w tym morskich wód wewnętrznych, w obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (H 0,2%), projekt decyzji wymaga uzyskania uzgodnienia Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej,
- d) zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza w tym morskich wód wewnętrznych planowana inwestycja położona jest na terenie, który znajduje się częściowo na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (H 1%). Wymagane jest uzyskanie decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku udzielającej inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją prowadzone na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Należy zastosować indywidualne rozwiązania techniczne zabezpieczające inwestycję przed powodzią,
- e) przed przystąpieniem do opracowania projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić warunki techniczne z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, Terenowym Oddziałem w Redzie, ul. Kazimierska 55, 84-240 Reda,
- f) inwestycję projektować z uwzględnieniem zasad określonych w:
 - art. 4 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, tj. z dnia 9 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016r. poz. 290),
 - ustawie z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych, tj. z dnia 23 sierpnia 2016 r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1440),
 - rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430),
 - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać budynki i ich usytuowanie, tj. z dnia 17 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015r. poz. 1422),

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Leba

- g) projekt budowlany należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami, wymaganymi przepisami szczególnymi, należy uzyskać właściwe pozwolenie wodnoprawne,
- h) inwestycję należy realizować z zachowaniem wymogów ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, w tym między innymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, tj. z dnia 19 kwietnia 2016 r. (Dz.U. z 2016r. Poz. 672) oraz ustawie z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. z 2015r. Poz. 469).

8. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych

Nie dotyczy. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami terenów górniczych.

Granice terenu objętego zagospodarowaniem oraz oznaczania graficzne przedstawione są na mapach w skali 1:500 stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Treść decyzji sformułowano w oparciu o wniosek przedłożony przez P. Bartosza Szewczyka działającego w imieniu Gminy Miejskiej Leby w dniu 27.07.2016r. oraz na podstawie przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami, tj. z dnia 30 października 2015 r. (Dz.U. z 2015r. Poz. 1774 ze zmianami) celami publicznymi w rozumieniu ustawy jest: *budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków*. Zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami, celami publicznymi w rozumieniu ustawy jest: *budowa oraz utrzymywanie obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska, zbiorników i innych urządzeń wodnych służących zaopatrzeniu w wodę, regulacji przepływów i ochronie przed powodzią, a także regulacja i utrzymywanie wód oraz urządzeń melioracji wodnych, będących własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego*. Zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami, tj. z dnia 30 października 2015 r. (Dz.U. z 2015r. Poz. 1774 ze zmianami) celami publicznymi w rozumieniu ustawy jest: *budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń*. W związku z powyższym wnioskowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego. Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami prawa oraz spełnia wymagania inwestora zawarte we wniosku.

W wyniku analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, ustalono, że: wniosek Inwestora dotyczy wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Leby na działkach numer: **58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7** obręb 2.

Zgodnie z art. 2 pkt. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r o gospodarce nieruchomościami wnioskowane zamierzenie ma charakter inwestycji celu publicznego. W dniu wydawania przedmiotowej decyzji na terenie nią objętym nie obowiązują żadne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja planowana jest w pasie drogowym dróg gminnych (ul. Wojska Polskiego - działka numer 58/1, ul. Nad Ujściem- działka numer 362).

Na etapie ustalania warunków zabudowy organ nie jest upoważniony do sprawdzania zgodności projektowanej inwestycji z przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi oraz prowadzenia rozmów dotyczących szczegółów rozwiązań technicznych. Powyższe kwestie zostaną sprecyzowane na etapie opracowania projektu budowlanego, przy uwzględnieniu warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie przytoczonych w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 7 ustawy z dnia 27.03.2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został uzgodniony z Dyrektorem Słowińskiego Parku Narodowego w zakresie ochrony SPN.

Zgodnie z postanowieniem Marszałka Województwa Pomorskiego MW.M1-6006/M5/91/2016 z dnia 15.09.2016r. przedmiotowa inwestycja nie koliduje:

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Leba

- ze źródłowymi wodami powierzchniowymi, stanowiącymi własność publiczną i istotnymi dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa służącymi polepszeniu zdolności produkcyjnej gleby i ułatwieniu jej uprawy,
- z planowanymi do wykonania urządzeniami melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych,
- z utrzymaniem urządzeń melioracji wodnych podstawowych.

Odstąpiono od uzgodnienia projektu decyzji wynikającej z art. 53 ust. 4 pkt. 9 ustawy z dnia 27.03.2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w części dotyczącej uzgodnienia z zarządcą drogi gminnej, ponieważ funkcję organu uzgadniającego i wydającego decyzję pełni ten sam organ. W trakcie prowadzonego postępowania, po zawiadomieniu stron oraz obwieszczeniu zgodnie z art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uwag i zastrzeżeń nie wniesiono. W ocenie tut. organu zamierzenie realizacyjne inwestora nie koliduje z funkcją i istniejącym zagospodarowaniem przedmiotowego i znajdującego się w pobliżu terenu. Dlatego niniejszą decyzją ustalono warunki zabudowy dla wnioskowanej inwestycji – zgodnie z ustaleniami j.w.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego terenu nie uprawnia Inwestora do podjęcia prac budowlanych. Uprawnienie takie nadaje mu dopiero wydanie ostatecznej decyzji o pozwolenie na budowę, do otrzymania której niezbędnym warunkiem jest spełnienie warunków zawartych w decyzji czyniących zadość ochronie interesów osób trzecich.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego sporządził mgr inż. arch. Jacek Retman na podstawie art. 50 ust 4 oraz art. 5 ust 4 ustawy z dnia 27.03.2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Osoba posiadająca dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie architektury oraz ukończyła studia podyplomowe w zakresie planowania przestrzennego.

Wobec faktu spełnienia warunków wynikających z art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz uzyskania pozytywnych opinii i uzgodnień postanowiono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (z wyjątkiem sytuacji, kiedy została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę). Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji następuje w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Wydziału Architektoniczno-Budowlanego Starostwa Powiatowego w Łęborku przy ul. Czołgistów 5 (przedkładając oświadczenie w sprawie tytułu do władania terenem oraz uzgodniony projekt budowlany – zgodnie z art. 33-34 ustawy Prawo budowlane oraz do Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego, 76-200 Słupsk ul. Jana Pawła II (dotyczy działki nr 365/79 i 367/7 obr.2).

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (za pośrednictwem Burmistrza Miasta Leby).



BURMISTRZ
Andrzej Strzechmiński

Przymiot stron w postępowaniu otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Urząd Morski w Słupsku, 76-200 Słupsk ul. Sienkiewicza 18

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Łęborku, Wydział Architektoniczno-Budowlany 84-300 Łębork ul. Czołgistów 5
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego 84-300 Łębork ul. Czołgistów 5
3. Pomorski Urząd Wojewódzki, 76-200 Słupsk ul. Jana Pawła II
4. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
5. Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
6. a/a

Decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
z dniem 28.10.2016r.

ARCHITEKT MIEJSKI
mgr inż. arch. Jacek Retman

BURMISTRZ

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Leby **MIASTA ŁEBY**

Załącznik do decyzji nr 7/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

ANALIZA

WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH
Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM
PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

sporządzona na podstawie art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U.z 2016. poz. 778), w związku z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Łeby na działkach numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7 obręb 2.

I. Wstęp

Celem opracowania jest przeprowadzenie analiz warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji w związku z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Łeby na działkach numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7 obręb 2.

Konieczność sporządzenia w/w analiz przed opracowaniem projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wynika z art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U.z 2016. poz. 778).

II. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych

Budowa elementów infrastruktury technicznej na podstawie przepisów szczególnych następuje w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych, w zakresie wynikającym z rodzaju inwestycji, dla której ustalono warunki zabudowy. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 9 lutego 2016 r. Dz.U. z 2016r. Poz. 290) i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32 ust. 1 i art. 35 ust.1 pkt 2).

- Teren objęty decyzją znajduje się częściowo w strefie ochrony archeologicznej (dz. nr 367/7, 365/79 obr.2). W przypadku zamiaru przeprowadzenia prac ziemnych związanych z inwestycją, należy przeprowadzić inwestycyjne badania ratownicze o charakterze nadzoru archeologicznego nad inwestycją. Należy respektować przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 03.162.1568).
- Teren położony jest w granicach portu morskiego w Łebie (działki numer: 365/79, 367/7 obręb 2) oraz w granicach pasa ochronnego wybrzeża morskiego (działki numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362 obręb 2) - projekt decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wymaga uzyskania uzgodnienia Urzędu Morskiego w Słupsku.
- Teren części inwestycji położony jest zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza w tym morskich wód wewnętrznych, w obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (H 0,2%), projekt decyzji wymaga uzyskania uzgodnienia Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.
- Zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza w tym morskich wód wewnętrznych planowana inwestycja położona jest na terenie, który znajduje się częściowo na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (H 1%). Wymagane jest uzyskanie decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku udzielającej inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 881 ust.1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją przewidziane na obszarze szczegól-

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Gminie Miejskiej Łeba

nego zagrożenia powodzią. Należy zastosować indywidualne rozwiązania techniczne zabezpieczające inwestycję przed powodzią.

- Zgodnie z § 5 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 marca 2004 r. w sprawie Słowińskiego Parku Narodowego (Dz.U. Nr 43, poz. 390) zarządzonym na podstawie art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2001 r. Nr 99, poz. 1079, z późniejszymi zmianami), teren inwestycji położony jest na obszarze wchodzącym w skład otuliny Słowińskiego Parku Narodowego. Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 7 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym planowane zamierzenie inwestycyjne wymaga uzgodnienia z dyrektorem Słowińskiego Parku Narodowego.
- Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r. Nr 213, poz. 1397, tj. z dnia 21 grudnia 2015r. Dz.U. z 2016r. poz.71).

III. Analiza stanu faktycznego i prawnego

Dla części terenu planowanej inwestycji objętej przedmiotową decyzją Miasto Łeba nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania. Działki zlokalizowane są w granicach otuliny Słowińskiego Parku Narodowego i stanowią własność Gminy Miejskiej Łeba (działki numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 367/7 obręb 2) oraz Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Urzędu Morskiego w Słupsku (działka numer: 365/79 obręb 2).

Inwestycja położona jest częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (H 1%), na obszarach dla których wymagane jest uzyskanie decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku udzielającej inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją prowadzone na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Teren inwestycji położony jest częściowo na obszarze na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (H 0,2%).

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Decyzją Nr ZW-60/881/2016 z 17.03.2016r. (znak: ZPU/71-52/881/03/2016/ks) udzielił inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne (Dz.U. z 2015r. Poz. 469) dla inwestycji pn.: „System podczyszczania wód opadowych i roztopowych miasta Łeby”, na prace związane z inwestycją prowadzone na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na działkach nr 240/85, 362.

Teren położony jest w granicach portu morskiego w Łebie (działki numer: 365/79, 367/7 obręb 2) oraz w granicach pasa ochronnego wybrzeża morskiego (działki numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362 obręb 2 - projekt decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wymaga uzyskania uzgodnienia Urzędu Morskiego w Słupsku.

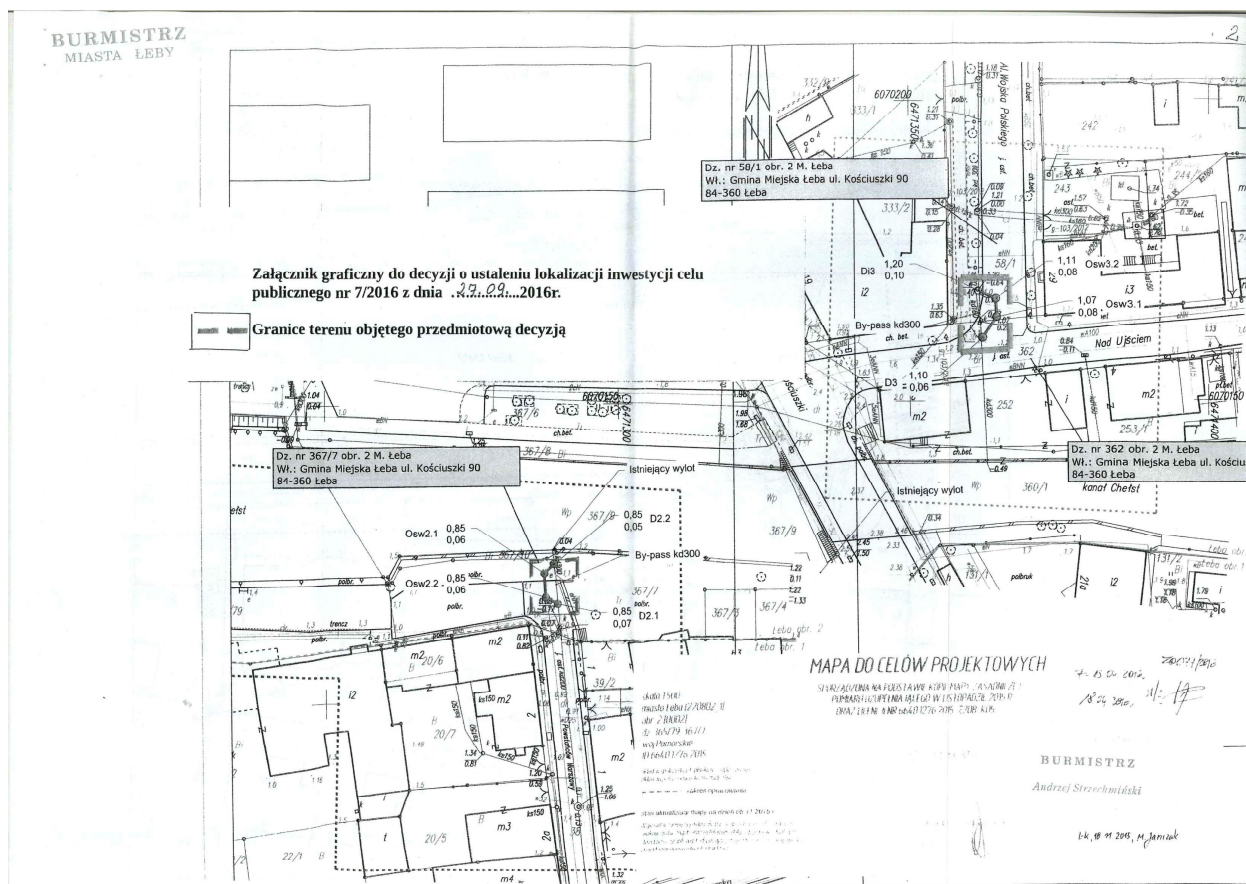
IV. Analiza funkcji terenu.

Inwestycja planowana jest na terenie, który nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne – w obszarze gruntów zgodnie z danymi z rejestru gruntów jako tereny dróg (ozn. dr) - działki numer: 58/1, 362, 365/79, 240/85 obr.2, inne tereny zabudowane (ozn. Bi) - działka numer: 240/10 obr.2, tereny różne (ozn. Tr) - działka numer: 367/7 obr.2.

V. Analiza cech zabudowy i zagospodarowania terenu

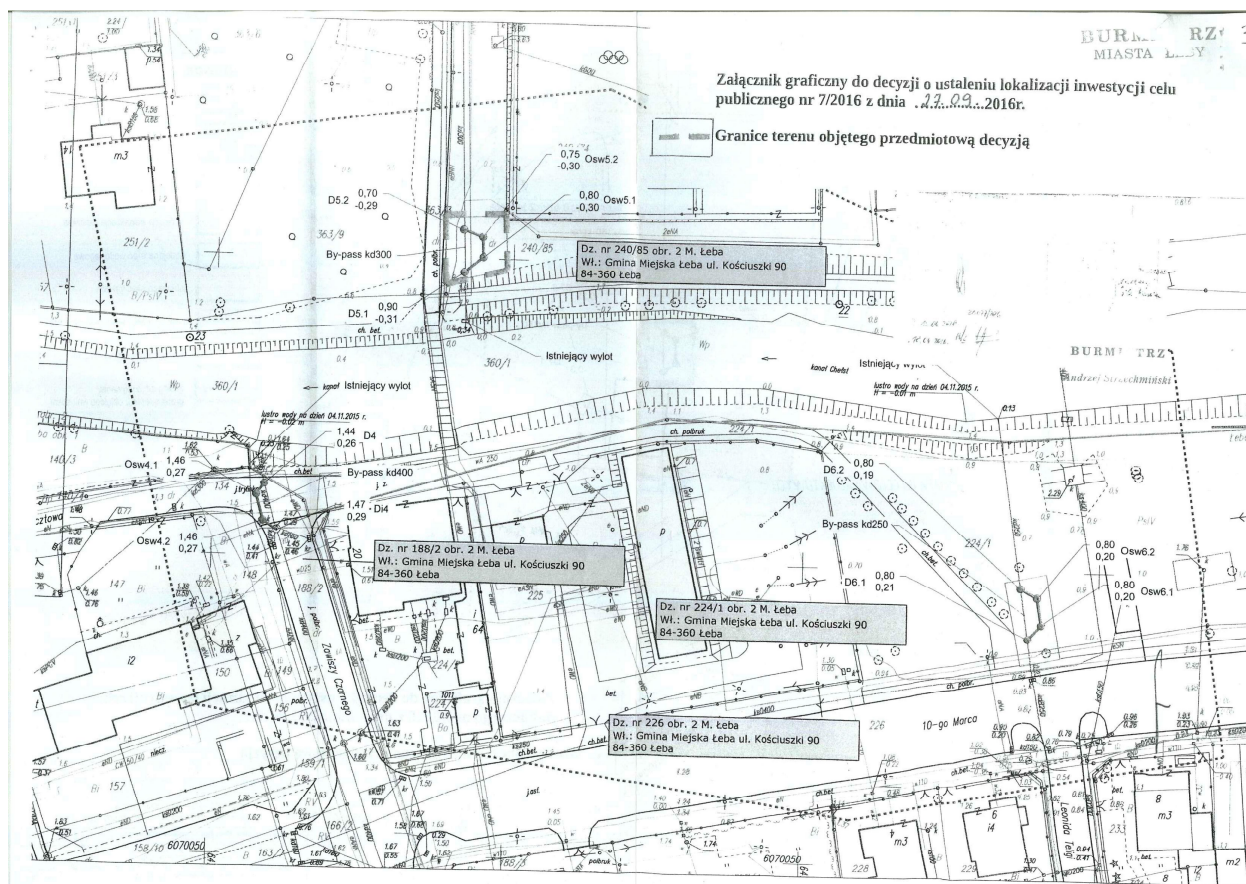
Planowana inwestycja dotyczy budowy urządzeń infrastruktury technicznej służącej rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej na terenie Gminy Miejskiej Łeba w zakresie budowy urządzeń podczyszczających wody opadowe na terenie miasta Łeby na działkach numer: 58/1, 240/10, 240/85, 362, 365/79, 367/7 obręb 2.

BURMISTRZ
Andrzej Strzechmiński











Przedsiębiorstwo
Wodociągowe
"Łeba-Wicko"

LpT. 21.03.2016
Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba – Wicko” Sp. z o.o.
ul. Łebska 49 Nowećin, 84-360 Łeba
NIP: 841-15-95-536
tel.: (59) 866 18 01, www.pwlebowicko.pl
Sąd Rejonowy w Gdańsku, XVI Wydz. Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego, nr KRS 0000169994

L.dz. 130/2016

Nowećin, dn. 16.03.2015r.

ZOMB-KAN

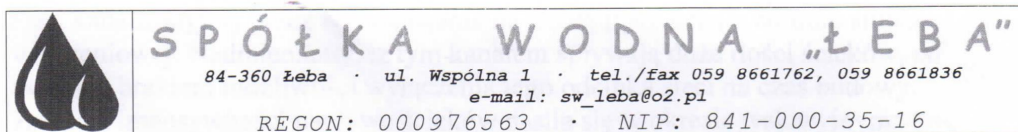
Ul. Jagiełły 7/9

10-125 Olsztyn

Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba-Wicko” Sp. z o.o. z siedzibą w Nowećinie ul. Łebska 49 ,
przesyła uzgodnienia techniczne w zakresie sieci wodociągowych .

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWE
„ŁEBA-WICKO” Sp. z o.o.
NOWEĆIN, ul. Łebska 49, 84-360 Łeba
tel. (059) 866 18 01
Regon 77150347, NIP 841-15-95-536

LpT. 21.03.2016



SW/KSE/ 301 /2016

Łeba, 2016.03.14

ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór
ul. Jagiełły 7/9
10 – 125 Olsztyn

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 08.03 – znak 317/ZMBK/15 w sprawie uzgodnienia planów sytuacyjnych w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej w Łebie przedstawiamy nasze uwagi do załączonych planów.

Na załączonych planach sytuacyjnych nie podano podstawowych parametrów tj. średnic projektowanej kanalizacji i rzędnych studni rewizyjnych.

Przedstawiony został tylko przebieg kanału głównego.

Sieć kanalizacyjna powinna być zaprojektowana i wybudowana w taki sposób, aby stworzyć techniczne możliwości zapewniające podłączenie do kanalizacji sanitarnej wszystkich nieruchomości znajdujących się na obszarze objętym opracowaniem - odcinki sieci kanalizacyjnej powinny być doprowadzone do granic poszczególnych nieruchomości.

Lokalizacja projektowanych przepompowni ścieków - w wyodrębnionych działkach umożliwiających dojazd do tych obiektów sprzętu technicznego.

Do przepompowni powinna być doprowadzona sieć wodociągowa.

Materiały użyte do budowy sieci powinny być uzgodnione z przedsiębiorstwem.

Należy zwrócić uwagę na brak stabilności gruntu rodzimego. Jazda „ciężkiego” sprzętu budowlanego może spowodować prace gruntu rodzimego, a to może spowodować uszkodzenie nowej sieci.

Jeżeli jest to możliwe przepompownie powinny być wygrozdzone, a teren przepompowni utwardzony.

Studnie sieci kanalizacyjnej powinny mieć możliwość czyszczenia przez pracowników zakładu. Studnie sieci które znajdują się poniżej drogi powinny być wyciągnięte do wysokości drogi.

Na krzyżówkach stosować studnie min Ø 1000mm w celu łatwiejszego czyszczenia sieci.

Przy opracowaniu zasad odbioru uwzględnić jako obowiązkowe kamerowanie wybudowanego odcinka sieci.



W planie koncepcji systemu wod-kan od ul. Wspólnej wrysowane jest włączenie do sieci kanalizacyjnej przez wybudowanie na istniejącym kanale 800mm studni włączeniowej. Nadmieniamy, iż tym kanałem spływają duże ilości ścieków, co skutkuje brakiem możliwości wyłączenia tego odcinka sieci na czas budowy. Problem intensywności napływu ścieków nasila się w okresie wakacyjnym. Należy przewidzieć taką technologię wykonania włączenia aby nie zakłóciła pracy sieci kanalizacyjnej w ul. Wspólnej.

Do wiadomości:
Burmistrz Miasta Łeby

KIEROWNIK SZECI
inż. Józef Siebert

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PBW-1.0	Plan orientacyjny	
PBW-2.1-2.2	Plan zagospodarowania terenu	1:500
PBW-3.1-3.3	Profil podłużny	1:100
PBW-4.0	Zespoły podczyszczające	