

Nazwa zadania:

BUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNEGO

Rodzaj
opracowania:

OPERAT WODNOPRAWNY

Zakres korzystania
z wód:

Przebudowa drenowania melioracyjnego

Lokalizacja:

**Działki gruntowe nr 269/1 i 270/2
obręb 11 Krobanów
gm. Zduńska Wola, powiat zduńskowski**

Inwestor:

VISTA POLAND

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Krobanów 34

98-220 Zduńska Wola

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu wykorzystał
dokumentację w postępowaniu administracyjnym

Wnioskodawca:

VISTA POLAND

i wydał decyzję z dn. 29.07.2018 znak K.02.02.5.42.461.248.4P

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Krobanów 34

98-220 Zduńska Wola

Nazwa jednostki
projektowania:

HYDROTECHNICY Beata Makota

Adres:

**Strumiany ul. Główna 7
98-260 Burzenin**

HYDROTECHNICY
Beata Makota
Strumiany, ul. Główna 7
98-260 Burzenin
NIP 827-114-60-66, REGON 730922674
tel. 509 781 757

Autor
opracowania:

**Beata Makota
upr. bud. 1071/94
ŁOD/WM/8832/09**

Beata Makota
upr. bud. nr 1071/94
specjalność: inżynieria melioracyjna
nr ewid. ŁOD/WM/8832/09

Kontakt:

**tel. 509 781 757
email: bmakota@wp.pl**

Data
opracowania:

Strumiany, maj 2019 r.

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA	2
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu	2
2. Wyszczególnienie	2
a) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	2
a.1. Cel zamierzonego korzystania z wód	2
a.2. Zakres zamierzonego korzystania z wód	2
a.3. Podstawy prawne	2
b) Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	3
b1. Cel planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	3
b2. Rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	3
c) Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	3
d) Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	3
e) Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków	3
f) Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	4
f1. Ustalenie osób trzecich	4
f2. Obowiązki w stosunku do osób trzecich	4
3. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne	4
3.1. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego	4
3.2. Współrzędne	6
3.3. Powierzchnia gruntów wyłączonych z oddziaływania urządzeń melioracji wodnych	7
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	7
5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	8
5a. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	8
5b. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry	11
5c. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy	12
5d. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	14
6. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	15
6.1. Wody powierzchniowe	15
6.2. Wody podziemne	15
6.3. Cele środowiskowe	15
7. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania	17
8. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	18
9. Wnioski	18
II. ZAŁĄCZNIKI	
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu

Ubiegającym się o wydanie decyzji wodnoprawnej jest:

VISTA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Krobanów 34; 98-220 Zduńska Wola

2. Wyszczególnienie

a) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

α.1. Cel zamierzonego korzystania z wód

Celem korzystania z wód jest umożliwienie zabudowy bez szkody spowodowanej brakiem sprawności drenowania melioracyjnego.

α.2 Zakres zamierzonego korzystania z wód

Zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje przebudowę istniejącego drenowania melioracyjnego poprzez:

- odcinkową rozbiórkę rurociągów drenarskich,
- budowę rurociągów drenarskich,
- montaż studzienek drenarskich.

α.3. Podstawy prawne

Niniejszy operat wodnoprawny został sporządzony dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego, w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z ustawą z dnia 20-07-2017 r. Prawo wodne:

Art. 389. Jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na:

6) wykonanie urządzeń wodnych;

Art. 16. Ilekroć w ustawie jest mowa o:

65) urządzeniach wodnych – rozumie się przez to urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów,

Art. 17. 1. Przepisy ustawy dotyczące:

4) wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

Art. 195. Melioracje wodne polegają na regulacji stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby i ułatwienia jej uprawy.

Art. 197. 1. Urządzeniami melioracji wodnych są:

2) drenowania,

Urządzenia melioracji wodnych szczegółowych nie podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, bowiem zgodnie z Art. 2 pkt 11 w myśl art. 27 Prawa geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 z późn. zmianami) nie zostały zaliczone do sieci uzbrojenia terenu.

Art. 2. Ilekroć w ustawie jest mowa o: 11) sieci uzbrojenia terenu - rozumie się przez to wszelkiego rodzaju nadziemne, naziemne i podziemne przewody i urządzenia: wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne, telekomunikacyjne, elektroenergetyczne i inne, **z wyłączeniem urządzeń melioracji szczegółowych**, a także podziemne budowle, jak: tunele, przejścia, parkingi, zbiorniki itp.;

Art. 27. 1. Sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

2. Inwestorzy są obowiązani:

1) uzgadniać usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu z właściwymi starostami;

2) zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.

3. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

b) Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

b1. Cel planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Celem planowanych do wykonania robót związanych z przebudową drenowania melioracyjnego jest wyeliminowanie wadliwego oddziaływania drenowania, w szczególności w przypadku wystąpienia awarii drenarskiej, na istniejącą i projektowaną zabudowę działki.

b2. Rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Planowane roboty będą związane z częściową rozbiórką istniejącego drenowania melioracyjnego oraz odcinkową budową rurociągów drenarskich w nowej lokalizacji.

Będą to roboty budowlane na urządzeniach melioracji wodnych.

c) Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie dotyczy.

d) Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Rurociągi drenarskie oddziałują na grunty pełniąc funkcję odwadniającą.

Przebudowane rurociągi drenarskie oddziałują na działki nr 269/1 i 270/2. Po przebudowie rurociągów oddziaływanie drenowania zmniejszy się od dotychczasowego.

Zasięg oddziaływania oznaczono na podstawie mapy drenarskiej i jak dla projektowanych urządzeń melioracyjnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 listopada 2006 r. w sprawie sposobu ustalania obszaru, na który wywierają korzystny wpływ urządzenia melioracji wodnych szczegółowych oraz Polską Normą PN-92/B-12041 - Melioracje wodne - Obszar oddziaływania.

e) Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

W zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń znajduje się następująca nieruchomość stanowiąca własność:

Nr działki	Właściciel
269/1 i 270/2 obręb 31 - Krobanów	VISTA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Krobanów 34 98-220 Zduńska Wola

f) Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

f1. Ustalenie osób trzecich

Osobami trzecimi dla zamierzenia są:

- Właściele gruntów w zasięgu oddziaływania demontowanych rurociągów drenarskich – dz. 269/1 i 270/2,
- Właściciel urządzenia wodnego – 269/1 i 270/2.

f2. Obowiązki w stosunku do osób trzecich

Inwestor ma obowiązek:

1. Wykonania robót zgodnie z uzyskanymi pozwoleniami lub zgodami administracyjnymi i dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami.
2. Ponoszenia odpowiedzialności za szkody i straty powstałe u osób trzecich w czasie wykonywania robót.
3. Uporządkowania terenu w obrębie prowadzonej inwestycji po zakończeniu robót.
4. Utrzymania urządzeń melioracji wodnych w należyтым stanie technicznym.

3. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne

3.1. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego

Urządzenia drenarskie zostały wykonane w 1926 r.

Istniejące drenowanie koliduje z istniejącymi budynkami zakładu i jest to bardzo problematyczne, bo pod budynkami przechodzi zbieracz drenarski i sączek, które najprawdopodobniej uległy awarii, przez co budynek jest stale uwodniony.

Po oględzinach na gruncie stwierdziłam, że odpływ działów drenarskich nr 4 i 5 nie jest możliwy, bo wylot (dz. nr 273/1) jest ok 0,5 m pod dnem rowu (dz. 274/9), który istnieje tylko odcinkowo i nie ma w nim odpływu. W efekcie woda drenarska jest cały czas magazynowana drenowaniu i nie ma możliwości odpływu grawitacyjnego.

W celu umożliwienia odpływu wody drenarskiej z rurociągów pod budynkami oraz z działki sąsiadującej przewidziano:

- demontaż starych rurociągów drenarskich na odcinkach gdzie możliwy jest dostęp do rurociągów,
- czyszczenie zbieracza drutem drenarskim,
- wykonanie zbieraczy i sączków w nowej lokalizacji, która pozwoli przejąć funkcję demontowanego drenowania.

W celu zapewnienia odpływu z drenowania istniejącego i projektowanego, które ma za zadanie skutecznie odwodnić grunt pod budynkami przewidziano wykonanie przepompowni w studzience oraz wtłoczenie wody drenarskiej do projektowanego uszczelnionego zbiornika retencyjno – odparowującego. Przepompownia i zbiornik retencyjno – odparowujący będą elementami kanalizacji deszczowej.

Ponieważ nie ma możliwości naprawy lub przebudowy drenowania pod istniejącymi budynkami to w ramach inwestycji przewidziano budowę sączka drenarskiego 5' do odwodnienia gruntu pod projektowanym budynkiem oraz do przyjęcia wody z istniejącego zbieracza drenarskiego „b” znajdującego się pod istniejącymi budynkami. W celu odcięcia napływu wody od strony drogi przewidziano budowę sączków zaporowych: końcówka sączka nr 5' i sączek 5". Natomiast zadaniem sączka nr 6' będzie niedopuszczenie do uwodnienia gruntu w obrębie projektowanego budynku. Sączki 5' i 6' będą wykonane zamiennie za istniejące sączki nr 5 i 6. W celu monitoringu sprawności drenowania zaprojektowano studzienki nr 1 i 2. Projektowany zbieracz w dziale 4 ma za zadanie przejąć wodę z drenowania istniejącego i zapewnić odpływ. Zastosowanie przepompowni dla wody drenarskiej powinno zlikwidować nadmierne uwodnienie działki bo będzie pracować niezależnie od istniejących odpływów drenarskich, czyli zbieraczy „a” i „b”.

Przebudowa drenowania ma na celu umożliwić budowę budynków (o ile to możliwe) bez kolizji z drenowaniem istniejącym i ze wsparciem odwodnienia działki drenowaniem projektowanym.

W ramach przebudowy drenowania melioracyjnego przewidziano:

- częściową rozbiórkę rurociągów drenarskich zbiorczych: zb. „a”, zb. „b”
- częściową rozbiórkę sączków drenarskich: nr 15, 16, 17,
- całkowitą rozbiórkę sączków drenarskich: nr 5, 6,
- budowę sączków drenarskich do odwodnienia budynków: nr 5', 5", 6',
- budowę odcinka zbieracza do przejęcia wody z sączków drenarskich: zb. „b1”

Parametry drenowania melioracyjnego do przebudowy:

– demontaż (rozbiórka) rurociągów drenarskich:

Nazwa rurociągu	Nr działu drenarskiego	Lokalizacja (nr działki)	Długość odcinka do demontażu	Średnica rurociągu	Materiał
Zb. „a”	4	269/1 i 270/2	L = 57,0 m	10,0 cm	Rurki ceramiczne
Sączek nr 15	4	269/1	L = 24,0 m	3 cm	Rurki ceramiczne
Sączek nr 16	4	269/1 i 270/2	L = 48,6 m	3 cm	Rurki ceramiczne
Sączek nr 17	4	269/1 i 270/2	L = 63,6 m	3 cm	Rurki ceramiczne
Zb. „b”	5	270/2	L = 22,3 m	5,0 cm	Rurki ceramiczne
Sączek nr 5	5	270/2	L = 51,0 m	3 cm	Rurki ceramiczne
Sączek nr 6	5	269/1 i 270/2	L = 57,0 m	3 cm	Rurki ceramiczne

– budowa rurociągów drenarskich:

Nazwa rurociągu	Nr działu drenarskiego	Lokalizacja (nr działki)	Długość	Średnica	Materiał
Zb. „a1”	4	269/1 i 270/2	L = 78,0 m	100 mm	PVC filtracyjne
Sączek 5'	5	270/2	L = 76,8 m	100 mm	PVC filtracyjne

Sączek 5"	5	270/2	L = 12,6 m	100 mm	PVC filtracyjne
Sączek 6"	5	270/2	L = 67,8 m	100 mm	PVC filtracyjne

wraz ze studzienkami drenarskimi PVC 315

- na zb. „a1” – szt. 2
- na sączku 5" – szt. 1
- na sączku 6" – szt. 1

Studzienka z przepompownią jest objęta oddzielnym projektem z uwagi na fakt, że będzie elementem kanalizacji deszczowej i nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Podobnie zbiornik retencyjno – odprowadzający, który zostanie wykonany jako uszczelniony, czyli nieoddziaływujący na zasoby wodne, więc nie wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Końcówki rurociągów drenarskich pozostałych w gruncie po demontażu wskazanych odcinków należy zaślepić zaślepką typową lub płaskim kamieniem albo cegłą i zabezpieczyć poprzez obłożenie słomą lub włókniną.

3.2. Współrzędne

Rurociągi do rozbiórki:

Nazwa rurociągu	Ujście	Końcówka
Zb. „a”	X: 5720381.94 Y: 6568042.19	X: 5720411.28 Y: 6567994.05
Sączek nr 15	X: 5720404.87 Y: 6568004.43	X: 5720405.33 Y: 6567980.94
Sączek nr 16	X: 5720390.40 Y: 6568027.84	X: 5720390.92 Y: 6567979.39
Sączek nr 17	X: 5720377.04 Y: 6568041.66c	X: 5720378.65 Y: 6567978.08
Zb. „b”	X: 5720420.16 Y: 6568046.42	X: 5720431.10 Y: 6568027.09
Sączek nr 5	X: 5720428.78 Y: 6568031.18	X: 5720479.23 Y: 6568036.66
Sączek nr 6	X: 5720422.08 Y: 6568043.15	X: 5720478.66 Y: 6568048.96

Projektowane rurociągi:

Nazwa rurociągu	Ujście	Końcówka
Zb. „a1”	X: 5720415.29 Y: 6568024.68	X: 5720378.65 Y: 6567978.08
Sączek 5"	X: 5720415.29 Y: 6568024.68	X: 5720479.05 Y: 6568019.79

Sączek 5"	X: 5720476.91	X: 5720475.02
	Y: 6568034.07	Y: 6568046.44
Sączek 6"	X: 5720415.29	X: 5720465.62
	Y: 6568024.68	Y: 6568048.04

Projektowane studzienki:

Nr	Współrzędne
1	X: 5720413.90 Y: 6568040.15
2	X: 5720476.91 Y: 6568034.07
3	X: 5720413.28 Y: 6567981.79
4	X: 5720378.65 Y: 6567978.08

Projektowana studzienka przepompowni:

X: 5720415.29

Y: 6568024.68

3.3. Powierzchnia gruntów wyłączonych z oddziaływania urządzeń melioracji wodnych

Po wykonaniu przebudowy drenowania melioracyjnego powierzchnia, która zostanie wyłączona z oddziaływania drenowania wyniesie $A_{wyl.} = 0,1748 \text{ ha}$, w tym na dz.:

- nr 269/1 $A_{wyl.} = 0,1076 \text{ ha}$,
- nr 270/2 $A_{wyl.} = 0,0672 \text{ ha}$.

Zasięg wyłączenia z oddziaływania drenowania melioracyjnego oznaczono na podstawie mapy drenarskiej i jak dla projektowanych urządzeń melioracyjnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 listopada 2006 r. w sprawie sposobu ustalania obszaru, na który wywierają korzystny wpływ urządzenia melioracji wodnych szczegółowych oraz Polską Normą PN-92/B-12041 - Melioracje wodne - Obszar oddziaływania.

Projektowany zbieracz „a1” i sączki 5", 5", 6" częściowo mieszczą się w zasięgu oddziaływania istniejącego zbieracza i sączków a częściowo będą odwadniać teren, który dotychczas nie był zdrenowany jest to powierzchnia 270 m², którą również oznaczyłam na planie urządzeń.

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Drenowanie ujmuje wody gruntowe w przypadku podniesienia ich lustra do poziomu posadowienia rurociągów drenarskich oraz ujmuje wody opadowe i roztopowe infiltrujące w grunt.

Wody drenarskie są to niezanieczyszczone wody opadowe lub roztopowe infiltrujące w grunt lub wody gruntowe o podniesionym lustrze wody do poziomu posadowienia rurociągów drenarskich.

Oddziaływanie na wody gruntowe wystąpi przy podniesieniu lustra wody do poziomu dna rurociągów drenarskich co występuje okresowo po opadach atmosferycznych i roztopach.

„Czas trwania odpływów wody (...) powstałej z roztopów wiosennych w Polsce zwykle kończy się w kwietniu, lecz w razie trwania opadów może występować jeszcze w maju. (...) Na terenach równinnych około 85% odpływu rocznego z drenów przypada na półrocze zimowe (IX-IV).

Czas trwania odpływów drenarskich w ciągu roku wynosi zwykle 80 do 170 dni (...)”¹.

Przebudowa drenowania melioracyjnego zachowa dotychczasowy stan wód podziemnych i nie wpłynie na ich zmiany lub pogorszenie albowiem wody drenarskie nie niosą zanieczyszczeń.

Drenowanie zostało wykonane z rurek ceramicznych w ramach melioracyjnego zadania inwestycyjnego „Krobanów” w 1926 r.

5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

5a. Ustalenia wynikające planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Pierwszy plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry został opublikowany w MP z 2011r. Nr 40 poz. 451. Wprowadzono w nim podział wód na jednolite części wód, tj. na jednostki dla których prowadzone są analizy presji antropologicznych i opracowywane są prognozy wodnośrodowiskowe.

Plan ten został poddany aktualizacji i obecnie obowiązuje Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (aPGW) został zatwierdzony przez Radę Ministrów i opublikowany w dniu 6 grudnia 2016 r. w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). Obszar dorzecza odry zajmuje 118 015 km², co stanowi 38% powierzchni kraju.

Na obszarze dorzecza Odry gospodarowanie zasobami wodnymi odbywa się w czterech regionach wodnych: Górnej Odry, Środkowej Odry, Warty, Dolnej Odry i Przemyśla Zachodniego.²

W Planie gospodarowania wodami ustalono m.in.:

- ciekі istotne dla gospodarowania wodami,
- JCWP rzeczne,
- JCWP przejściowe,
- JCWP przybrzeżne,
- JCWP jezior,
- JCW podziemnych (JCWPd),
- główne sposoby użytkowania wód,
- główne oddziaływania antropologiczne,
- warunki i wskaźniki kwalifikowania okoliczności i zjawisk powodujących czasowe pogorszenia jednolitych części wód,
- derogacje (odstępstwa).

Ponadto w PGW dorzecza Odry:

- zamieszczono wykazy JCWP i JWPd wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych,

¹ Franciszek Strykowski „Drenowanie”, PWN 1978 tab. 60 str. 118

² Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry str. 8

- ustalono typy rzek na obszarze dorzecza,
- ustalono typy jezior na obszarze dorzecza,
- ustalono typy wód przejściowych na obszarze dorzecza,
- ustalono typy wód przybrzeżnych na obszarze dorzecza,

i zobrazowano graficznie.

Oceniono także:

- stan wód powierzchniowych i podziemnych,
- ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tych wód,
- stany ilościowe i chemiczne wód.

Opisano i oznaczono sieć monitoringu wód.

Ustalono cele środowiskowe dla JCW i obszarów chronionych³ a także dla JCWPd.

Wyznaczając cele środowiskowe JCWP brano pod uwagę ocenę stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego dokonaną na podstawie dostępnych danych monitoringowych z lat 2010 – 2012 w przypadku rzek. Jako wiodący cel środowiskowy przyjęto osiągnięcie co najmniej dobrego stanu wód.

Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Opublikowano także wykaz programów i planów planistycznych i rozwojowych istotnych dla gospodarowania wodami zarówno krajowych⁴ jak i regionalnych.⁵

Charakterystykę tych części wód na obszarze, których położony jest omawiany teren zestawiono w tabelach poniżej.

Planowane zamierzenie znajduje się w regionie wodnym Warty.

Planowane zamierzenie znajduje się na terenie JCWP oznaczonym jako:

Charakterystyka	nazwa	Tymianka
	kod	PLRW600016182892
	typ	potok nizinny lessowy lub gliniasty
	ostateczny status hydromorfologiczny	naturalna część wód (NAT)
		nie dotyczy
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu / ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo	tak
	odstępstwo z art. 9 ust. 3 ustawy z dn. 05-01-2011 r. o zmianie ustawy z dn. 18-07-2001 r. Prawo wodne oraz niektórych ustaw	przedłużenie terminu: - brak możliwości technicznych

³ Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry str. 369

⁴ Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry str. 829

⁵ Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Odry str. 838

	termin osiągnięcia dobrego stanu	2027 r.
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występują presje: presja przemysłowa, nierozpoznana presja. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji, tak aby było możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. z uwagi na jednak na czas niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art.. 38j ustawy Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

Po zastosowaniu programów działań wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry osiągnięcie dobrego stanu dla JCWP będzie możliwe dopiero ok. 2027 r.

Drenowanie melioracyjne będzie oddziaływać tylko na wody gruntowe zaliczone do wód podziemnych.

W Obszarze Dorzecza Odry wydzielono 66 jednolite części wód podziemnych. Wszystkie wydzielone jednolite części wód znajdują się na obszarze Polski.

Planowane zamierzenie znajduje się na terenie JCWPd oznaczonym jako:

Charakterystyka	kod	GW600083
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	stan ilościowy	mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	dobry
	stan ilościowy	słaby
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu / ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo	tak
	odstępstwo z art.. 9 ust. 3 ustawy z dn. 05-01-2011 r. o zmianie ustawy z dn. 18-07-2001 r. Prawo wodne oraz niektórych ustaw	ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021

	uzasadnienie odstępstwa	ze względu na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górniczym (pole Bełchatów i pole Szczerców); procesy asenizacji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

Po zastosowaniu programów działań wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry osiągnięcie dobrego stanu dla JCWPd będzie możliwe dopiero ok. 2021 r.

Przebudowa drenowania melioracyjnego zachowa dotychczasowy stan wód podziemnych i nie wpłynie na ich zmiany lub pogorszenie albowiem jest to działanie na urządzeniach istniejących, które skutkuje zmniejszeniem zakresu oddziaływania. Nie ma włączenia lub podłączenia urządzeń dodatkowych, które wprowadzałyby wody do drenażu lub w jakikolwiek sposób pogarszały stan wód drenarskich. Wody drenarskie nie budzą zastrzeżeń co do ich jakości są to bowiem niezanieczyszczone wody opadowe lub roztopowe infiltrujące w grunt lub wody gruntowe o podniesionym do poziomu posadowienia rurociągów drenarskich lustrze wody.

Opisane w operacie zamierzenie nie stoi w sprzeczności z wymienioną w Planie „Strategią Województwa Łódzkiego” gdzie jako cele przyjętych działań do realizacji wskazano:

- Wzrost ogólnego poziomu cywilizacyjnego województwa,
- Poprawę konkurencyjności,
- Stworzenie rzeczywistego regionu społeczno-ekonomicznego posiadającego własną podmiotowość kulturową i gospodarczą.

Mając powyższe na uwadze przyjmuję, że zamierzenie opisane w niniejszym operacie wodnoprawnym nie stoi w sprzeczności z zatwierdzonym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, nie powoduje pogorszenia stanu wód, i nie jest przeszkodą w osiągnięciu celów środowiskowych dla wód więc można pozwolić na jego realizację.

5b. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry został wprowadzony rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry został opublikowany w Dzienniku Ustaw z dnia 1 grudnia 2016 r. w poz. 1938 i obowiązuje od 15-12-2016 r.

Plan został opracowany w podziale dla 4 regonów wodnych:

- Górnej Odry
- Środkowej Odry,
- Warty,
- Dolnej Odry i i Przemyśla Zachodniego.

W palnie odniesiono się do powodzi historycznych, powodzi prawdopodobnych i scharakteryzowano zagrożenia powodziowe.

Na podstawie analizy powodzi historycznych ustalono, że na obszarze dorzecza powódzie występują głównie latem – do maja do października a ich główną przyczyną są opady deszczu.

W obszarze dorzecza wyznaczono 101 obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi (ONNP).

W ramach prac opracowano mapy zagrożenia powodziowego (MZP) oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP) wraz z analizami. Analizowano prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi dla $Q_{0,2\%}$, $Q_{1\%}$, $Q_{10\%}$. Mapy te i wnioski z ich analiz mają być uwzględniane w dokumentach planowania i zagospodarowania przestrzennego co wynika z ustawy Prawo wodne. Mapy podlegają przeglądowi i aktualizacji w cykliczności 6 – letniej.

Przeprowadzono też analizę wpływu zmian klimatu na zagrożenia powodziowe.

Określono cele zarządzania ryzykiem powodziowym, przeanalizowano oceny stanu technicznego budowli piętrzących na ternie kraju, wskazano budowle zagrażające bezpieczeństwu.

Wskazano kierunki działań mających na celu wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego.

Określono główne cele zarządzania ryzykiem powodziowym:

- Cel 1 – zahamowanie ryzyka powodziowego*
- Cel 2 – obniżenie ryzyka powodziowego*
- Cel 3 – poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym*

oraz wskazano metody osiągnięcia ww. celów.

Zobowiązano też organy opracowujące Plan do monitoringu skutków realizowania planu w zakresie oddziaływania na środowisko.

Wskazano też organy właściwe w sprawach zarządzania ryzykiem powodziowym.

Niniejsze przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Warty.

Na podstawie map publikowanych w Hydroprtalu można ustalić, że teren objęty przedsięwzięciem nie znajduje się na terenach objętych ryzykiem lub zagrożeniem powodziowym. W związku z czym przedsięwzięcie nie jest w opozycji do planu zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarze dorzecza Odry w regionie wodny Warty.

5c. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty został przyjęty w dniu 05-12-2017 r. przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych wraz z planami przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczach stanowiąc mają podstawowe dokumenty planistyczne w zakresie zarządzania ryzykiem suszy.

Głównym zadaniem planów jest wspomaganie działań mających na celu łagodzenie skutków suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy zgodnie z art. 88r ust. 3 oraz ust. 4 ustawy Prawo wodne zawiera:

- 1) analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;*
- 2) propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;*
- 3) propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;*
- 4) katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.*

Plan zawiera m.in.:

- charakterystykę regionu wodnego Warty,
- analizy i oceny narażenia na wystąpienie suszy,
- analizę elementów obecnego systemu przeciwdziałania suszy,
- katalog działań przeciwdziałających wystąpieniu skutków suszy
- program działań przeciwdziałający wystąpieniu skutków suszy
- wskazania w zakresie ograniczania skutków suszy
- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych
- analizę kosztów i korzyści działań służących ograniczeniu skutków suszy
- wykazy gmin zagrożonych suszą.

Gmina Zduńska Wola jest zliczona do I - III grupy zagrożenia suszą typu A R H HG, co oznacza wysoki III stopień zagrożenia::

A – suszą atmosferyczną – III stopień

R – suszą rolniczą – II stopień

H – suszą hydrologiczną – I stopień

HG – suszą hydrogeologiczną – III stopień

Stan taki oznacza, że należy stosować działania minimalizujące skutki suszy.

W planie zdefiniowano 3 kategorie działań: bieżące, krótkoterminowe i długoterminowe.

Działanie:

- bieżące (B) – możliwe do zastosowania w momencie wystąpienia suszy,
- krótkoterminowe / krótkookresowe (K) – które są możliwe do zrealizowania w danym cyklu planistycznym,
- długoterminowe / długookresowe (D) – które powinny być realizowane w długiej perspektywie czasowej > 6 lat.

Oznaczenie działań (K, D) – dotyczy działań, które mogą być zrealizowane w danym cyklu planistycznym i mogą, czy też powinny być kontynuowane w perspektywie większej niż 6 lat.

Z uwagi na zasięg oddziaływania zaproponowano podział na:

Działania regionalne (R) - działania strategiczne, ogólne podejmowane na poziomie regionu wodnego,

Działania lokalne (L) – działania minimalizujące skutki suszy, dostosowane do zdiagnozowanych problemów i potrzeb w danym obszarze (działania podejmowane głównie przez gminy, administratorów cieków PGL LP).

Lista działań:

Nazwa działania	Warunki stosowania	Opis konfliktu
1. Wspomaganie naturalnej retencji zlewni		
1.1. Ograniczanie utraty naturalnej retencji i zachęcanie do jej odtwarzania na terenach zurbanizowanych	**	Brak konfliktu
1.2. Odtwarzanie naturalnych możliwości retencyjnych zlewni (zadrzewianie)	*	Brak konfliktu

1.3. Utrzymanie i odtwarzanie naturalnych możliwości retencyjnych ekosystemów wodnych i ekosystemów zależnych od wód	**	Brak konfliktu
1.4. Zwiększanie retencji zlewni (mikroretencja)	*	Brak konfliktu
2. Powiększenie i wykorzystanie dyspozycyjnych zasobów wodnych		
2.1. Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	-	Brak konfliktu
2.2. Podpiętrzanie jezior	-	Nie dotyczy
2.3. Budowa/rozbudowa systemów zaopatrzenia w wodę ludności	*	Brak konfliktu
2.4. Budowa/rozbudowa systemów nawadniających	*	Brak konfliktu
3. Wspomaganie zarządzania ryzykiem suszy		
3.1. Utworzenie struktur i wdrożenie procedur zarządzania zasobami wodnymi na wypadek i w trakcie wystąpienia suszy		Brak konfliktu
3.2. Wprowadzenie instrumentów ekonomicznych racjonalizacji użytkowania wody		Brak konfliktu
3.3. Wprowadzanie ograniczeń czasowych w korzystaniu z zasobów wodnych na wypadek suszy		Brak konfliktu
3.4. Opracowanie i wdrożenie uzasadnionych zmian w strukturze szczególnego korzystania z wód		Brak konfliktu
3.5. Opracowanie i wdrożenie systemu finansowania działań z zakresu ograniczania skutków suszy w tym wsparcia rzeczowego i finansowego dla poszkodowanych skutkami suszy		Brak konfliktu
3.6. Wdrożenie systemów monitoringu, prognozowania i ostrzegania przed zjawiskiem suszy		Brak konfliktu
3.7. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych wymagań i uwarunkowań wynikających z zagrożeń wystąpienia suszy		Brak konfliktu
3.8. Opracowanie i wdrożenie jednolitych zasad gromadzenia danych i informacji o zagrożeniu suszą i wielkości szkód i strat spowodowanych suszą		Brak konfliktu
4. Rozwój wiedzy		
4.1. Analiza możliwości zwiększenia retencji		Brak konfliktu
4.2. Opracowanie i wdrażanie kampanii edukacyjnych i informacyjnych oraz programów szkoleniowych		Brak konfliktu
4.3. Formułowanie i wdrażanie programów badań naukowych w zakresie identyfikacji zagrożenia i minimalizacji skutków suszy		Brak konfliktu

* - działanie zalecane

** - działanie priorytetowe

Ponieważ zamierzenie nie powoduje konfliktu z planowanymi działaniami przeciwdziałającymi suszy na terenie gminy Zduńska Wola to uznają, że realizacja zamierzenia może być dopuszczona do realizacji jako istotna dla rozwoju gospodarczego regionu i gminy

5d. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Polska przystępując do Unii Europejskiej zobowiązała się do wypełnienia wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L

135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26).

Aby zidentyfikować faktyczne potrzeby w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej oraz uszeregować ich realizację w taki sposób aby wywiązać się ze zobowiązań traktatowych, utworzono Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK).

KPOŚK zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 r.

Program ten zawiera wykaz aglomeracji, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r.

Przedsięwzięcie opisane w operacie wodnoprawnym zostanie wykonane poza aglomeracją, nie będzie mieć styczności ze ściekami komunalnymi, nie wytwarza ścieków komunalnych i nie będzie służyć do odbioru ścieków komunalnych. W związku z czym zamierzenie opisane w operacie wodnoprawnym nie stoi w opozycji do KPOŚK.

6. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

6.1. Wody powierzchniowe

Projektowane do przebudowy urządzenia wodne nie mają styku z wodami powierzchniowymi, więc nie wpłyną na jakość tych wód i realizację celów środowiskowych dla wód powierzchniowych.

6.2. Wody podziemne

Przewidziane do przebudowy drenowanie zbiera i odprowadza nadmiar wód przesiąkających do rurowodów z przyległych gruntów i dotychczas nie stwierdzono niekorzystnego wpływu drenowania na wody podziemne oraz środowisko naturalne. Stan ten zostanie utrzymany albowiem rurowod drenarski zostanie rozebrany ze względu na kolizję z projektowaną zabudową. Jakość odprowadzanych drenowaniem wód nie budzi zastrzeżeń gdyż są to niezanieczyszczone wody opadowe lub gruntowe naturalnie przesiąkające przez grunt do istniejących rurowodów drenarskich lub wody gruntowe o poniesionym lustrze wody. Wskutek przebudowy drenowania istniejące stosunki wodne nie ulegną zmianom, a w szczególności nie wystąpi szkodliwie oddziaływanie na grunty lub środowisko.

6.3. Cele środowiskowe

Cele środowiskowe określone „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”:

Wymóg z planu gospodarowania wodami	Opis konfliktu
RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:	
Zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych
Zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melio-

wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW)	racyjnego nie powoduje pogarszania się stanu wszystkich części wód podziemnych
Zapewnienie równowagi między poborem za zasilaniem wód podziemnych	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie jest związana z poborem ani dodatkowym zasilaniem wód podziemnych
Wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego wskutek działalności człowieka	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje zwiększenia zanieczyszczeń wód podziemnych
Dla wód będących, w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym wymagane jest utrzymanie tego stanu.	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje pogorszenia istniejącego stanu wód
Cele środowiskowe są reprezentowane przez wartości progowe, określone dla klasy III jakości wód podziemnych, przy jednoczesnym uwzględnieniu przepisów mówiących, że stan chemiczny uznaje się za dobry parametrami w przypadku gdy przekroczenia wartości progowych dla dobrego stanu chemicznego występują ale są one związane parametrami naturalnie podwyższonym tłem niektórych jonów i/lub ich wskaźników.	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje przekroczenia wartości progowych
Dodatkowymi parametrami dla stanu chemicznego wód podziemnych, które uwzględnianie są w wyznaczeniu celów środowiskowych są: brak efektów zasolenia występującego na skutek oddziaływania antropogenicznego (nadmierna eksploatacja wód podziemnych, ascenzja wód podziemnych)	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje eksploatacji ani asenizacji wód podziemnych
Zmiany przewodności elektrycznej właściwej (PEW), świadczącej o ogólnej mineralizacji, na takim poziomie, że nie wykazują efektów zasolenia wód podziemnych.	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje zmian przewodności elektrycznej wód podziemnych
Wskaźniki fizykochemiczne wód podziemnych są na takim poziomie, że nie zagrażają osiągnięciu celów środowiskowych,	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie zagraża osiągnięciu celów środowiskowych
Głównym wyznacznikiem dobrego stanu wód ilościowego jest zapewnienie zasobów podziemnych dostępnych dla zagospodarowania przy długoterminowej średniorocznej wartości poboru wód podziemnych opisanych wzorem wskazanym w Planie	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje zmniejszania się zasobów wód podziemnych
Dodatkowe parametry poziom wód podziemnych nie podlega takim wahaniom, które mogłyby doprowadzić do:	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje wahań poziomu wód podziemnych, które mogłyby doprowadzić do

niespełnienia celów środowiskowych przez wody powierzchniowe	niespełnienia celów środowiskowych przez wody powierzchniowe
Wystąpienia znacznych obniżen zwierciadła wód podziemnych	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje znacznych obniżen zwierciadła wód podziemnych
Wystąpienia szkód w ekosystemach lądowych od wód podziemnych,	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje szkód w ekosystemach lądowych od wód podziemnych
Kierunki zmian krążenia wód podziemnych nie powodują intruzji wód słonych	Brak konfliktu - Przebudowa drenowania melioracyjnego nie powoduje zmian krążenia wód podziemnych

7. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania

Przewidziane do przebudowy drenowanie nie będzie poddawane procesom rozruchu. Drenowanie melioracyjne nie wymaga procedur rozruchu. Rozpoczyna pracę po wystąpieniu opadu w wielkości pozwalającej na dotarcie wód do rurociągów drenarskich lub wskutek podniesienia poziomu wód gruntowych. Zatrzymanie pracy drenowania następuje samoczynnie po odprowadzeniu wód drenarskich a trwa do wystąpienia kolejnego opadu atmosferycznego o wielkości pozwalającej na przesiąknięcie wód do drenowania. Drenowanie może ulec awarii wskutek:

- uszkodzenia rurek ceramicznych,
- zamulenia rurociągów, np. wskutek zassania gruntu,
- zmniejszenia światła rurociągu, np. wskutek zarośnięcia korzeniami roślin,
- uszkodzenia studzienki drenarskiej,
- uszkodzenia odbiornika, czyli rowu melioracyjnego, np. poprzez zamulenie wylotu,
- uszkodzenia wylotu.

W przypadku wystąpienia awarii drenarskiej należy dokonać czyszczenia rurociągu drutem zaopatrzonym w szczotkę do czyszczenia rurociągów drenarskich. Czyszczenie należy wykonać kilkakrotnie i w razie potrzeby w kilku miejscach, po wcześniejszym odkryciu rurociągu i zdemontowaniu rurek drenarskich, poczynając od miejsca najbliższego wylotowi do rowu. Po wykonaniu czyszczenia należy powrotnie zamontować ceramiczne rurki drenarskie, po czym należy rurociąg zabezpieczyć poprzez słomowanie lub owinięcie włókniną a następnie zasypać warstwą ziemi urodzajnej (ok. 30 cm) lub żwiru a następnie gruntem z wykopu odkrywki. Odkrywki wraz z rurociągami można zasypać dopiero po uzyskaniu pewności, że drenowanie melioracyjne została udrożniona.

8. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Przebudowa drenowania zostanie wykonana **poza zasięgiem form ochrony przyrody** ustanowionych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, gdzie ustalono, że formami ochrony przyrody są:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1) parki narodowe; | 6) pomniki przyrody; |
| 2) rezerваты przyrody; | 7) stanowiska dokumentacyjne; |
| 3) parki krajobrazowe; | 8) użytki ekologiczne; |
| 4) obszary chronionego krajobrazu; | 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe; |
| 5) obszary Natura 2000; | 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. |

9. Wnioski

Na podstawie z art. 389 pkt 6, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne wnoszę o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla Wnioskodawcy na przebudowę drenowania melioracyjnego poprzez:

- demontaż (rozbiórkę) rurociągów drenarskich:

Nazwa rurociągu	Nr działu drenarskiego	Lokalizacja (nr działki)	Długość odcinka do demontażu	Średnica rurociągu
Zb. „a”	4	269/1 i 270/2	L = 57,0 m	10,0 cm
Sączek nr 15	4	269/1	L = 24,0 m	3 cm
Sączek nr 16	4	269/1 i 270/2	L = 48,6 m	3 cm
Sączek nr 17	4	269/1 i 270/2	L = 63,6 m	3 cm
Zb. „b”	5	270/2	L = 22,3 m	5,0 cm
Sączek nr 5	5	270/2	L = 51,0 m	3 cm
Sączek nr 6	5	269/1 i 270/2	L = 57,0 m	3 cm

- budowę rurociągów drenarskich:

Nazwa rurociągu	Nr działu drenarskiego	Lokalizacja (nr działki)	Długość	Średnica
Zb. „a1”	4	269/1 i 270/2	L = 78,0 m	100 mm
Sączek 5`	5	270/2	L = 76,8 m	100 mm
Sączek 5”	5	270/2	L = 12,6 m	100 mm
Sączek 6`	5	270/2	L = 67,8 m	100 mm

wraz ze studzienkami drenarskimi PVC 315

- na zb. „b1” – szt. 2
- na sączku 5` – szt. 1
- na sączku 6` – szt. 1

Strumiany, maj 2019 r.

Beata Makota
UPR. D.P. nr 1071/94
Województwo łódzkie
Urząd wojewódzki
nr ewid. LO 1071/94

II. ZAŁĄCZNIKI

1. *Kopia mapy drenarskiej*
2. *Kopia pozwolenia wodnoprawnego z 2012 r.*

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości

Rys. 1 – Plan urządzeń wodnych – skala 1:500

Zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych oraz koryt wód płynących w zasięgu oddziaływania tych urządzeń

Rys. 2 – Mapa drenarska z drenowaniem do rozbiórki – skala 1:2000

Rys. 3 – Studzienka drenarska

6

9

6

W 51 K ROBANYÓW

-101-
-188-

19



DRUGA

PRZEB

KROBANYÓW

5

CIĘDŁO GŁOŚNĄ

ZABUDOWANIA

4

Drenowanie zniszczone (zabudowania)
do zdjęcia z ewidencji

7 62

Jan M. Majstak

Jan K. Bóg

Fiszta

Wojciech

Jan K. Majstak

Jan K. Majstak

Decyzja Starosty Zduńskowolskiego

z dnia 25 lipca 2012 r.

o wydaniu pozwolenia wodnoprawnego

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. a i pkt 2, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1 i 5, art. 128 ust. 1 oraz art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2012 r. poz. 145)

o r z e k a m

1. Wydać dla spółki z ograniczoną odpowiedzialnością działającej pod firmą Vista Poland z siedzibą pod adresem: Krobanów 34, 98-220 Zduńska Wola, zwanej dalej „zakładem”, pozwolenie wodnoprawne na rozbiórkę rurociągów drenarskich na działce nr 269/1 w Krobanowie, gm. Zduńska Wola (obręb nr 11), stanowiącej własność zakładu, przynależącej do działu drenarskiego oznaczonego numerem 5, na obszarze, którego położenie opisują następujące współrzędne geograficzne:

szerokość geograficzna północna (N)	długość geograficzna wschodnia (E)
51°35'39"	19°0'19"
51°35'40"	19°0'21"

poprzez rozbiórkę (demontaż) rurociągów drenarskich (sączków ceramicznych o średnicy 3 cm), tj.:

- 1) oznaczonego numerem 2 na całej długości (32 m);
- 2) oznaczonego numerem 3 na długości 36,6 m licząc od jego zakończenia;
- 3) oznaczonego numerem 4 na długości 14,2 m licząc od jego zakończenia.

2. Zobowiązać zakład do:

- 1) powiadomienia organu I instancji o planowanym terminie realizacji robót – nie później niż siedem dni przed rozpoczęciem prac;
- 2) przywrócenia do stanu poprzedniego terenów przyległych do miejsca wykonania robót;
- 3) naprawiania szkód i wyrównywania strat powstałych w związku z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym.

UZASADNIENIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością działająca pod firmą Vista Poland z siedzibą pod adresem: Krobanów 34, 98-220 Zduńska Wola, wystąpiła do Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli z wnioskiem z dnia 10 lipca 2012 r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę sieci drenarskiej poprzez rozbiórkę rurociągów drenarskich na działce nr 269/1 w Krobanowie, gm. Zduńska Wola (data wpływu do tutejszego organu: 10 lipca 2012 r.). W operacie dołączonym do wniosku wskazano, że efektem wykonania pozwolenia wodnoprawnego będzie wyłączenie z ewidencji zmeliorowanych gruntów powierzchni 0,21 ha.

Do wniosku dołączono:

- 1) operat wodnoprawny opracowany w lipcu 2012 r. przez Beatę Makotę, upr. budowlane nr 1071/94, zamieszkałą pod adresem: Strumiany, ul. Główna 7, 98-260 Burzenin, w którym zamieszczono decyzję o warunkach zabudowy z dnia 28 lutego 2012 r., znak: W.GP.6730.233.2012.AS, wydaną przez Wójta Gminy Zduńska Wola;
- 2) operat wodnoprawny na elektronicznym nośniku danych (płyta CD);
- 3) opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietylcznym;
- 4) potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od pozwolenia wodnoprawnego.

Po stwierdzeniu, że podanie czyni zadość wymaganiom ustalonym w przepisach prawa oraz ustaleniu stron postępowania w dniu 13 lipca 2012 r. o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego zawiadomiono strony oraz za pomocą obwieszczenia z dnia 13 lipca 2012 r. podano informację do publicznej wiadomości – zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy - Prawo wodne. Strona nie zgłosiła uwag i wniosków w sprawie.

Pismem z dnia 24 lipca 2012 r. organ I instancji poinformował strony o zakończeniu zbierania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w postępowaniu w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się przez strony postępowania co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji i wskazał, że przewiduje wydanie decyzji w sprawie po upływie siedmiu dni od dnia doręczenia tego pisma stronom. Strona pismem z dnia 24 lipca 2012 r., które wpłynęło do organu w dacie pisma poinformowała, że nie wnosi uwag do materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie.

Organ I instancji zważył, co następuje:

Zgodnie z treścią art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2012 r. poz. 145) starosta jest organem właściwym do wydawania pozwoleń wodnoprawnych

niezastrzeżonych dla innych organów. Żadna z przesłanek zastrzeżenia wydawania pozwoleń wodnoprawnych dla innych organów, tj. marszałka województwa i dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej, wskazanych w treści art. 140 ust. 2 i 2a nie zachodziła w tej sprawie, zatem sprawa mogła być rozpatrywana przez starostę. Z uwagi na to, że sprawa dotyczyła nieruchomości właściwość miejscową organu ustalono, zgodnie z treścią art. 21 § 1 pkt 1 Kpa, według miejsca jej położenia. Ze względu na położenie na terenie powiatu zduńskowolskiego organem właściwym jest Starosta Zduńskowolski.

Zgodnie z treścią art. 9 ust. 1 pkt 19 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne urządzeniami wodnymi są urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich. Natomiast zgodnie z treścią art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. a powołanej ustawy - Prawo wodne do urządzeń melioracji wodnych niezaliczonych do urządzeń wodnych (tj. drenowań - zgodnie z treścią art. 73 ust. 1 pkt 1a ustawy) stosuje się przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych, a w świetle ust. 2 przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio m.in. do przebudowy i rozbiórki tych urządzeń. Na wykonanie urządzeń wodnych, zgodnie z treścią art. 122 ust. 1 pkt 3 powołanej ustawy, wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z treścią art. 125 ustawy - Prawo wodne, nie może naruszać ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego lub warunków korzystania z wód zlewni (pkt 1), miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (pkt 2), a także wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów. W przedmiotowej sprawie nie stwierdzono, by wydane pozwolenie wodnoprawne naruszało ustalenia dokumentów wskazanych w powołanym art. 125 ustawy - Prawo wodne.

W myśl art. 128 ust. 1 powołanej ustawy w pozwoleniu wodnoprawnym ustala się cel i zakres korzystania z wód, warunki wykonywania uprawnień oraz obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki, w szczególności opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki wykonania. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wydaje się, zgodnie z treścią art. 127 ust. 1 i 5 powołanej ustawy, w drodze decyzji bez ustalania czasu obowiązywania pozwolenia. *Wygasa ono jednak, zgodnie z treścią art. 135 powołanej ustawy, jeżeli zakład nie rozpoczął*

wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (pkt 3).

Należy zaznaczyć, zgodnie z treścią art. 123 ust. 2 powołanej ustawy, że pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki, organ I instancji nałożył na zakład, zgodnie z treścią art. 128 ust. 1 powołanej ustawy – Prawo wodne, niezbędne obowiązki wskazane w ust. 2 decyzji.

W związku z oświadczeniem strony, że nie wnosi uwag do materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie, potwierdzającym wykonanie przez organ obowiązku wskazanego w treści art. 10 § 1 Kpa, organ uznał, że może wydać decyzję w sprawie przed upływem okresu wskazanego w piśmie organu z dnia 24 lipca 2012 r.

Z uwagi na powyższe wydano przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne na warunkach określonych w osnowie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z treścią art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z treścią art. 4 ust. 4a ustawy – Prawo wodne od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie, za pośrednictwem Starosty Zduńskowolskiego, do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. STAROSTY
Wojciech Kieuziński
Wojciech Kieuziński
NACZELNIK WYDZIAŁU
BRODOWSKA I POLNICKA

Otrzymują:

- 1) Vista Poland sp. z o.o., Krobanów 34, 98-220 Zduńska Wola (+ 1 egz. operatu wodnoprawnego);
- 2) aa – dokumentacja;
- 3) aa.

Do wiadomości:

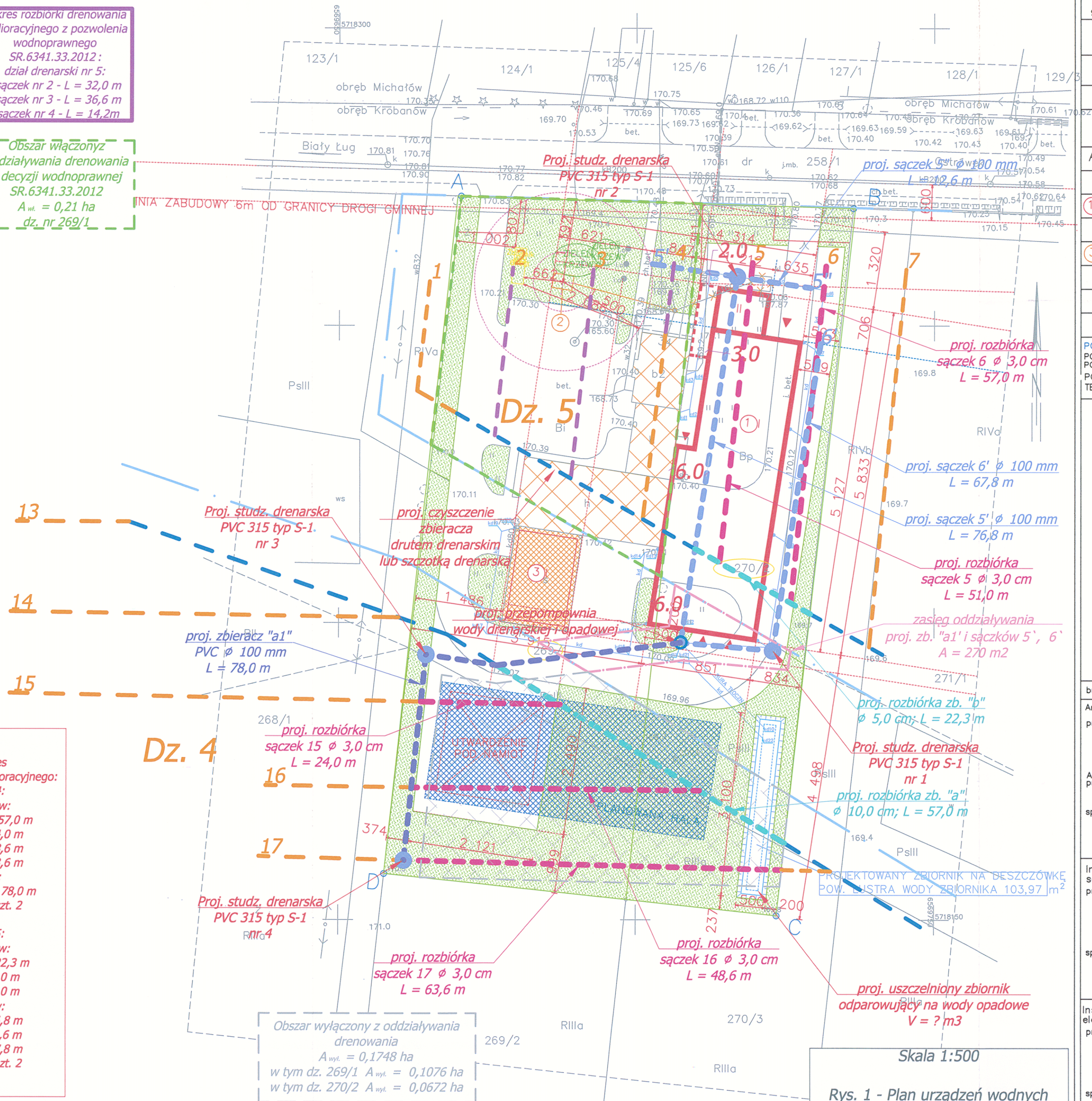
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu (RZGW w Poznaniu, Pion Zasobów Wodnych, ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań) – kataster wodny

Oplatę skarbową od pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 217 zł (słownie zł: dwieście siedemnaście) uiszczono w dniu 10 lipca 2012 r. na rachunek Urzędu Miasta Zduńska Wola nr 95 9263 0000 0544 0021 2005 0001.

Arkadiusz Wąrdęga
Arkadiusz Wąrdęga
Główny specjalista

Zakres rozbiórki drenowania melioracyjnego z pozwolenia wodnoprawnego SR.6341.33.2012 :
dział drenarski nr 5:
- sączek nr 2 - L = 32,0 m
- sączek nr 3 - L = 36,6 m
- sączek nr 4 - L = 14,2m

Obszar włączonyz oddziaływania drenowania z decyzji wodnoprawnej SR.6341.33.2012
 $A_{wl} = 0,21$ ha
dz. nr 269/1



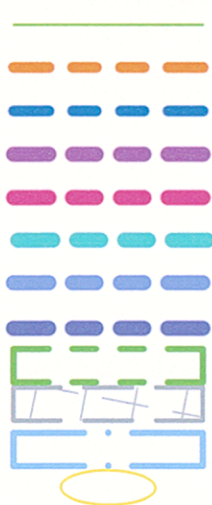
Wnioskowany zakres przebudowy drenowania melioracyjnego: dział drenarski nr 4:
demontaż rurociągów:
zb "a" ϕ 10,0 cm - L = 57,0 m
- sączek nr 15 - L = 24,0 m
- sączek nr 16 - L = 48,6 m
- sączek nr 17 - L = 63,6 m
budowa rurociągu:
zb "a1" ϕ 100 mm - L = 78,0 m
studzienki drenarskie szt. 2

dział drenarski nr 5:
demontaż rurociągów:
zb "b" ϕ 5,0 cm - L = 22,3 m
- sączek nr 5 - L = 51,0 m
- sączek nr 6 - L = 57,0 m
budowa rurociągów:
- sączek nr 5' - L = 76,8 m
- sączek nr 5'' - L = 12,6 m
- sączek nr 6' - L = 67,8 m
studzienki drenarskie szt. 2

Obszar wyłączony z oddziaływania drenowania
 $A_{wyl.} = 0,1748$ ha
w tym dz. 269/1 $A_{wyl.} = 0,1076$ ha
w tym dz. 270/2 $A_{wyl.} = 0,0672$ ha

Skala 1:500

Rys. 1 - Plan urządzeń wodnych - Przebudowa drenowania w Krobanowie

ARCHITEKT PIOTR KACZMAREK 98-220 Zduńska Wola, ul. Murarska 8, tel. 531 521 709, kom. 500 258 102	
KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500	
Obiekt:	BUDYNEK PRODUKCYJNY
Adres inwestycji:	DZ. NR 269/1, 270/2 obręb KROBANÓW, gm. ZDUŃSKA WOLA
Inwestor:	VISTA Poland Sp. z o.o. Zduńska Wola, Zdm. Krobanów 34, 98-220 Zduńska Wola,
A°	GRANICE TERENU OPRACOWANIA
	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
1	PROJEKTOWANY BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ BIUROWĄ
2	NOWA LOKALIZACJA ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI
3	ISTNIEJĄCA WIATA DO PRZEBUDOWY NA BUD. PRODUKCYJNY
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI
	TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	
POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA : ok 7 749m ²	
POW. ZABUDOWY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRODUKCYJNEGO: 999,78 m ²	
POW. ZABUDOWY ISTNIEJĄCEJ I PROJEKTOWANEJ: 21,44% < 50% ok 661,60 m ²	
POW. IST. I PROJEKTOWANEGO UTWARDZENIA: ok 3 062m ²	
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY: - ok 39,43% > 20% ok 3 055m ²	
<u>OZNACZENIA</u>	
	
- granice działek	
- sączki drenarskie istn.	
- zbieracze drenarskie istn.	
- sączki drenarskie zlikwidowane w 2012 r.	
- sączki drenarskie do rozbiórki	
- zbieracz drenarski do rozbiórki	
- proj. sączki do odwodnienia budynku	
- proj. zbieracz drenarski	
- zasięg wyłączenia z oddziaływ. drenowania 2012 r.	
- zasięg wyłączenia z oddziaływ. drenowania 2019 r.	
- zasięg oddziaływania drenowania	
- nr działki gruntowej	
branża:	projektant:
Architektura:	mgr inż. arch. PIOTR KACZMAREK
projektant	
Asystent projektanta	mgr inż. arch. WALDEMAR SKURPEL
sprawdzający	mgr inż. arch. ANDRZEJ ANTczAK
Instalacje sanitarne:	mgr inż. JACEK PLUSKOTA
projektant	
sprawdzający	mgr inż. MARCIN PANKOWSKI
Instalacja elektryczna:	mgr inż. AGNIESZKA PIETRZYKOWSKA
projektant	
sprawdzający	mgr inż. MARCIN DYTRYCH

Zakres rozbiórki drenowania melioracyjnego z pozwolenia wodnoprawnego

SR.6341.33.2012 :

dział drenarski nr 5:

- sączek nr 2 - L = 32,0 m
- sączek nr 3 - L = 36,6 m
- sączek nr 4 - L = 14,2m

Obszar włączony oddziaływania drenowania z decyzji wodnoprawnej SR.6341.33.2012

**A_{wł.} = 0,21 ha
dz. nr 269/1**

Obszar wyłączony z oddziaływania drenowania

A_{wył.} = 0,1748 ha

w tym dz. 269/1 A_{wył.} = 0,1076 ha

w tym dz. 270/2 A_{wył.} = 0,0672 ha

Wnioskowany zakres przebudowy drenowania melioracyjnego:

dział drenarski nr 4:

demontaż rurociągów:

zb "a" ϕ 10,0 cm - L = 57,0 m

- sączek nr 15 - L = 24,0 m

- sączek nr 16 - L = 48,6 m

- sączek nr 17 - L = 63,6 m

budowa rurociągu:

zb "a1" ϕ 100 mm - L = 78,0 m

studzienki drenarskie szt. 2

dział drenarski nr 5:

demontaż rurociągów:

zb "b" ϕ 5,0 cm - L = 22,3 m

- sączek nr 5 - L = 51,0 m

- sączek nr 6 - L = 57,0 m

budowa rurociągów:

- sączek nr 5' - L = 76,8 m

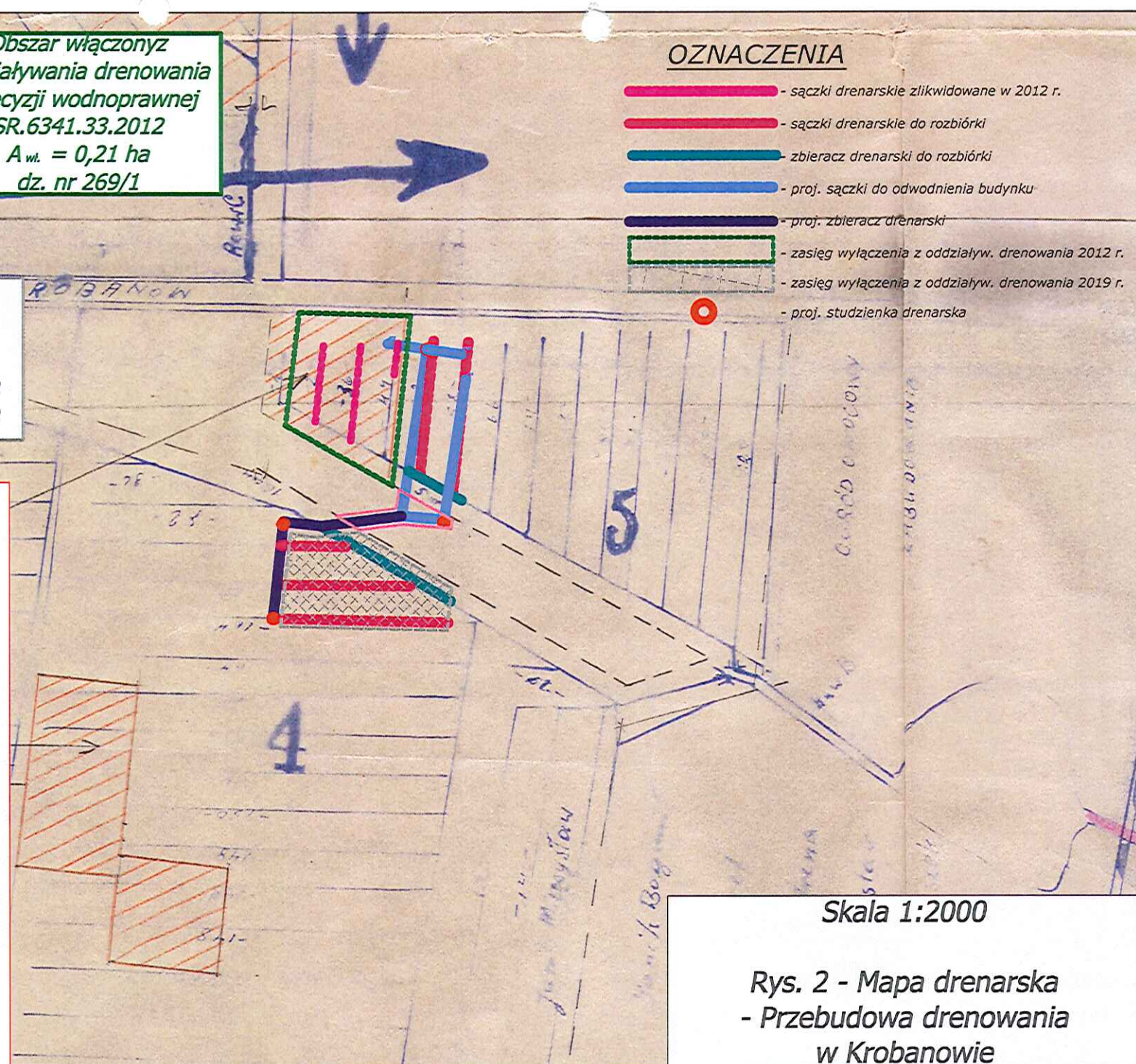
- sączek nr 5'' - L = 12,6 m

- sączek nr 6' - L = 67,8 m

studzienki drenarskie szt. 2

OZNACZENIA

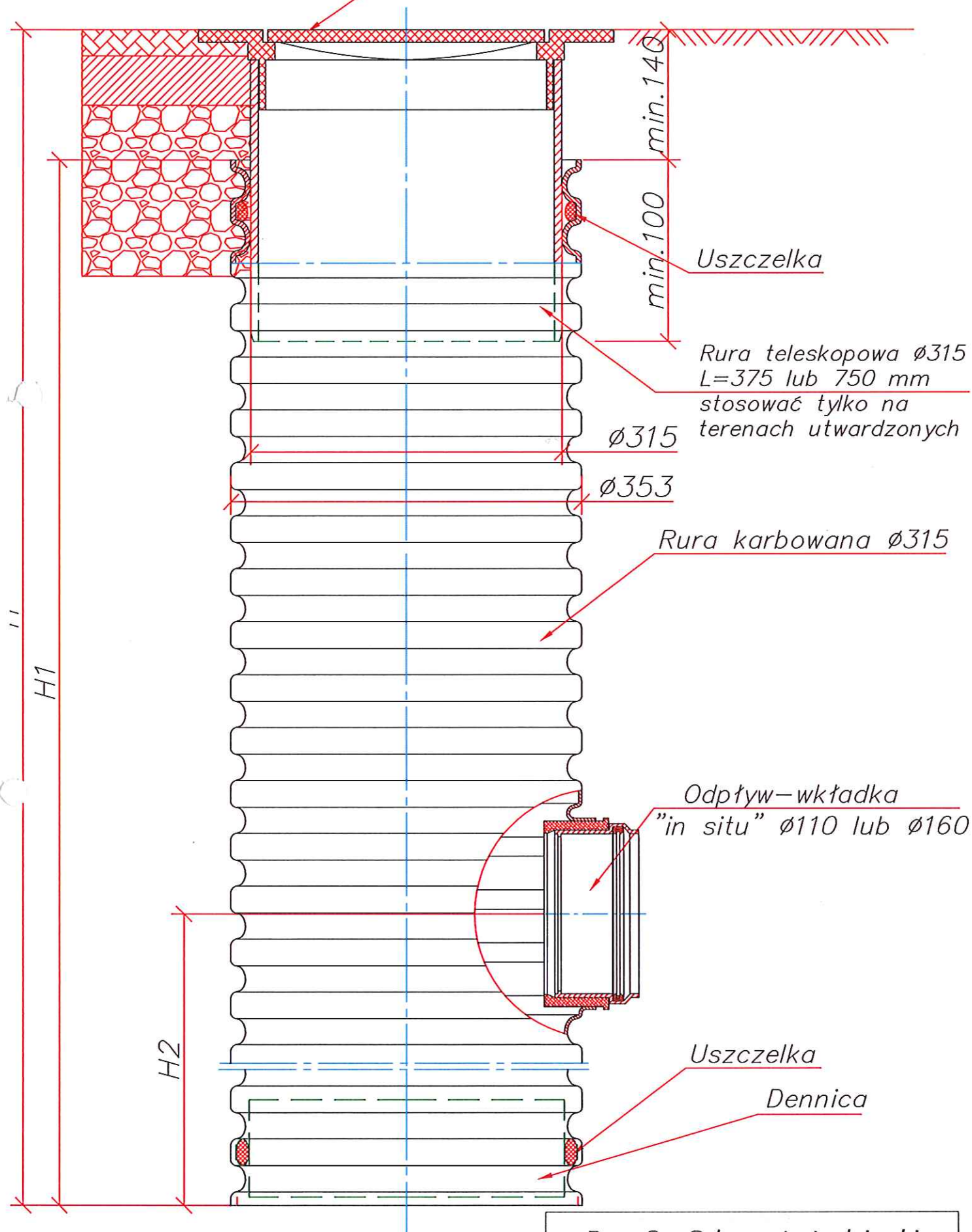
- sączki drenarskie zlikwidowane w 2012 r.
- sączki drenarskie do rozbiórki
- zbieracz drenarski do rozbiórki
- proj. sączki do odwodnienia budynku
- proj. zbieracz drenarski
- zasięg wyłączenia z oddziaływ. drenowania 2012 r.
- zasięg wyłączenia z oddziaływ. drenowania 2019 r.
- proj. studzienka drenarska



Skala 1:2000

**Rys. 2 - Mapa drenarska
- Przebudowa drenowania
w Krobanowie**

Pokrywa PVC lub żeliwna



Rys. 3 - Schemat studzienki
drenarskiej PVC 315