

29-12-2017

Zgierz, dnia 29 grudnia 2017 r.

zarejestrowano pod nr .....  
liczba załączników .....  
podpis **DECYZJA**

M063

Suf

p. T. Makuszyński  
29. XII. 2017

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz. U. z 2017, poz. 1257), art. 122 ust. 1 pkt. 1 oraz pkt. 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt. 19 lit. f, ust. 2 pkt. 2 oraz art. 31 ust. 4 pkt. 2 i 3, art. 127 ust. 2 i ust. 5, art. 128, art. 135 pkt. 2, art. 136, art. 139 ust. 4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (t.j. - Dz. U. z 2017, poz. 1121 ze zm.), a także Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych do środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800) - po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Strykowa w sprawie udzielenia Gminie Stryków pozwolenia wodnoprawnego na:

1) Wykonanie urządzeń wodnych tj.:

- a) rurociągu drenarskiego na działkach nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie,
- b) wylotów ww. rurociągu drenarskiego:

2) Przebudowę rowu w związku z wykonaniem dwóch przepustów na tym rowie na działce nr ew. 458 (obręb nr 0002) oraz rozbiórką i wykonaniem nowego przepustu na rowie na działce nr ew. 466 z wylotem tego przepustu, uchodzącym do rzeki Moszczenicy (działka nr ew. 195 (obręb Nr 0024) w Strykowie.

3) Szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie wód drenażowych pochodzących z odwodnienia terenu działek nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie, poprzez projektowane wyloty do:

- a) rowu na działkach o nr ew. 458, 465, 466 obręb nr 0002 w Strykowie,
- b) rzeki Moszczenicy ( w km 48+784) na działce nr ew. 468 obręb nr 0002 w Strykowie.

**orzekam:**

**I. Udzielam Gminie Stryków z siedzibą przy ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków pozwoleń wodnoprawnych na:**

**1) Wykonanie urządzeń wodnych tj.:**

**a) rurociągu drenarskiego na działkach nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie, zgodnie z załącznikiem Nr 1.**

**b) wylotów ww. rurociągu drenarskiego, zgodnie z załącznikiem Nr 2.**

**2) Przebudowę rowu R-0 w związku z wykonaniem dwóch przepustów na tym rowie na działce nr ew. 458 (obręb nr 0002) oraz rozbiórką i wykonaniem nowego przepustu na rowie R-0 na działce nr ew. 466 z wylotem tego przepustu, uchodzącym do rzeki Moszczenicy (działka nr ew. 195 (obręb Nr 0024) w Strykowie, zgodnie z załącznikiem Nr 3.**

- 3) Szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie wód drenażowych w ilości zgodnie z załącznikiem nr 4, pochodzących z odwodnienia terenu działek nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie, poprzez projektowane wyloty do:

- a) rowu R-0 na działkach o nr ew. 458, 465, 466 obręb nr 0002 w Strykowie,
- b) rzeki Moszczenicy (w km 48+784) na działce nr ew. 468 obręb nr 0002 w Strykowie.

## **II. Zobowiązuję Gminę Stryków do:**

1. Wykonania prac zgodnie z punktem I ppkt 1 i 2 niniejszej decyzji oraz operatem wodnoprawnym.
2. Utrzymania urządzeń wodnych (drenażu i wylotów) w należyтым stanie technicznym, zapewniającym właściwą eksploatację.
3. Systematycznego (przynajmniej dwa razy do roku) wykaszania skarp i dna rowu R-0 na odcinku objętym inwestycją.
4. Odmulania dna rowu R-0 po każdym większym opadzie, ale nie rzadziej jak raz w roku.
5. Utrzymania i konserwacji koryta rzeki Moszczenicy w obrębie wylotów na odcinkach w km 48+655 – 48+661 (L = 6,0 m) oraz odcinek w km 48+781 – 48+787 (L = 6,0 m).
6. Utrzymywania drożności przepustów na rowie R-0 poprzez systematyczne usuwanie odpadów stałych i namulów.
7. Uporządkowania terenu w obrębie prowadzonej inwestycji po zakończeniu robót.
8. Naprawiania, ponoszenia kosztów ewentualnych szkód i strat powstałych w związku z wydaniem pozwolenia lub wykonanie urządzeń zapobiegającym szkodom w przypadku stwierdzenia szkodliwego oddziaływania na interes osób trzecich.

**III.** Pozwolenie może być cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn – zgodnie z art.136 Prawa wodnego.

**IV.** 1) Pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w pkt. I ppkt. 1 i 2 niniejszej decyzji udzielam na czas nieoznaczony.

2) Pozwolenia wodnoprawnego o którym mowa w pkt. I ppkt. 3 niniejszej decyzji udzielam na czas oznaczony tj. do 31 grudnia 2037 r.

**V.** Niniejsza decyzja została wydana na podstawie danych zawartych w operacie wodnoprawnym, opracowanym w listopadzie 2017 r. przez Panią Beatę Makotę.

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

W dniu 05grudnia 2017 r. Burmistrz Strykowa wystąpił do Starosty Zgierskiego z wnioskiem o udzielenie Gminie Stryków pozwolenia wodnoprawnego na:

- 1) Wykonanie urządzeń wodnych tj. rurociągu drenarskiego na działkach nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie oraz wylotów ww. rurociągu drenarskiego.
- 2) Przebudowę rowu w związku z wykonaniem dwóch przepustów na tym rowie na działce nr ew. 458 (obrab nr 0002) oraz rozbiórką i wykonaniem nowego przepustu na rowie na działce nr ew. 466 z wylotem tego przepustu, uchodzącym do rzeki Moszczenicy (działka nr ew. 195 (obrab Nr 0024) w Strykowie.

3) Szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie wód drenażowych pochodzących z odwodnienia terenu działek nr ew. 458, 464, 465, 466, 467 obręb nr 0002 w Strykowie, poprzez projektowane wyloty do:

a) rowu na działkach o nr ew. 458, 465, 466 obręb nr 0002 w Strykowie,

b) rzeki Moszczenicy ( w km 48+784) na działce nr ew. 468 obręb nr 0002 w Strykowie.

Do wniosku dołączono 2 egz. operatu wodnoprawnego, opracowanego w listopadzie 2017 r. przez Panią Beatę Makotę.

Po analizie wniosku operatu wodnoprawnego, Starosta Zgierski zgodnie z art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1257) pismem z dnia 08 grudnia 2017 r. (znak: BS. 6341.52.2017.ES/2) zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz możliwości udziału w toczącym się postępowaniu. Ponadto Starosta Zgierski na podstawie art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 ze zm.) w dniu 08 grudnia 2017 r. podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Informacja ta została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej, a także umieszczona na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Zgierzu w dniach 08.12.2017 r.- 28.12.2017 r.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że Gmina Stryków planuje na działkach o nr ew. 458, 465, 467, 464, 466 i 468 (obwód nr 0002) w Strykowie wykonać odwodnienie w związku z planowanym zagospodarowaniem tego terenu pod rekreację, a w przyszłości zieleni parkową. Wykonanie odwodnienia jest ma na celu zabezpieczenie alejek spacerowych i terenu rekreacji przed napływem wód podsiąkowych i opadowych poprzez ujęcie tych wód w drenaż wraz odprowadzeniem wylotami do rowu ziemnego R-0 oraz do rzeki Moszczenicy. W ramach odwodnienia terenu przewidziano odprowadzenie wód drenażem i w części rowem otwartym do rzeki Moszczenicy. Drenaż będzie mieć za zadanie przejęcie wód napływających zarówno spływami powierzchniowymi jak i wskutek infiltracji z terenów położonych powyżej obrzeża doliny rzeki Moszczenicy. W pozostałej części drenaż zaprojektowano z uwzględnieniem przebiegu ścieżek spacerowych również z ominięciem istniejących drzew lub innych przeszkód. Istniejący na gruncie rów odwadniający bez nazwy, który został wykonany bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego koliduje z projektowanym drenażem, dlatego będzie zlikwidowany na podstawie decyzji Starosty Zgierskiego z dnia 27 grudnia 2017 r. (znak: OS.6331.3.2017.ES/11), w której nałożono na Gminę Stryków obowiązek rozbiórki tego rowu. W ramach inwestycji koniecznym jest też przebudowa istniejącego przepustu na rowie R-0 z uwagi na jego zbyt wysokie posadowienie oraz budowa 2 przepustów pod projektowanymi ścieżkami spacerowymi. Wyloty drenarskie zostaną usytuowane głównie w korycie rowu R-0 co zwiększa bezpieczeństwo odbioru wód z uwagi na ograniczenie możliwości oddziaływania na drenaż wód rzecznych w przepływach wysokich. Tylko jeden wylot (w5) jest wyprowadzony bezpośrednio do koryta rzeki. Powierzchnie terenu rekreacyjnego nie kwalifikują się do powierzchni zanieczyszczonych, wskazanych w art. 9 ust.1 1 pkt. 14 lit.c ustawy prawo wodne, zatem wody drenażowe nie mogą być postrzegane w kategorii ścieków. Tym samym nie mamy do czynienia z odprowadzaniem ścieków do ziemi i do wód. Powierzchnie terenów rekreacyjnych nie należą również do powierzchni zanieczyszczonych, ujętych w § 21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych do środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz.1800). W związku z powyższym nie zaprojektowano urządzeń oczyszczających gdyż zgodnie z w § 21 ust. 2 ww. rozporządzenia, wody opadowe i roztopowe z powierzchni innych niż wymienione w § 21 ust. 1 mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. Drenaż odwadniający będzie oddziaływać na grunt w obrębie alejek parkowych i terenu parku, które zostaną wykonane na działkach objętych odwodnieniem projektowanym drenażem. Natomiast wyloty drenażu będą wmontowane w skarpy rowu oraz w skarpy rzeki Moszczenicy. Zasięg oddziaływania obejmie więc koryto rowu oraz odcinkowo na wysokości projektowego wylotu skarpy rzeki, a także wodę w rzece Moszczenicy na odcinku obliczonego wymieszania wód drenarskich z wodą płynącą w rzece Moszczenicy. Oddziaływanie

wprowadzanej wylotami wody drenarskiej na wody powierzchniowe rzeki Moszczenicy będzie polegać na zmieszaniu wody drenarskiej z wodą płynącą w rzece. Z uwagi na niezauważalną ilość odprowadzanej wody drenarskiej w stosunku do wielkości przepływu w rzece wymieszanie wystąpi już w obrębie lokalizacji wylotu. Oddziaływanie wprowadzanej wylotami wody drenarskiej na rów będzie polegać na zwiększeniu napełnienia i przepływu w rowie. Parametry rowu są wystarczające do przyjęcia wód drenażowych z terenu inwestycji.

Organ przed udzieleniem pozwolenia wodnoprawnego bada czy planowane korzystanie z wód jest zgodne z ustaleniami, warunkami oraz wymaganiami dokumentów, o których mowa w art. 125 ustawy *prawo wodne* tj:

- planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza lub ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego lub warunków korzystania z wód zlewni,
- planu zarządzania ryzykiem powodziowym;
- planu przeciwdziałania skutkom suszy;
- krajowego programu ochrony wód morskich;
- krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych;
- miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy;
- wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów.

W związku z powyższym Starosta Zgierski w ramach prowadzonego postępowania dokonał oceny zgodności z ustaleniami ww. dokumentów. Z oceny tej wynika, że planowana inwestycja położona jest w zlewni rowu R-0, który uchodzi do rzeki Moszczenicy, prawostronnego dopływu rzeki Bzury, która uchodzi do Wisły. Zatem inwestycja znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły, w dorzeczu Wisły. Dla rzeki Wisły opracowany i zatwierdzony został „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (M.P. Z 2011 r. Nr 49, poz. 549). Jak wynika z danych przedstawionych w operacie wodnoprawnym realizacja inwestycji nie wpłynie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w ww. „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*”. Dyrektor RZGW w Warszawie rozporządzeniem nr 5/2015 z dnia 3 kwietnia 2015r. ustalił warunków korzystania z wód dla Środkowej Wisły. Ustalone warunki korzystania z wód dorzecza środkowej Wisły określają m.in. cele środowiskowe, priorytety w zaspokajaniu potrzeb gospodarczych, ograniczenia, kierunki osiągnięcia dobrego stanu wód, co pozwoli na sprawdzenie czy zamierzone korzystanie z wód i wykonywanie urządzeń wodnych nie jest sprzeczne z ustaleniami planów i warunków korzystania z wód. Przewidziany zakres prac dotyczy wykonania urządzeń wodnych i odprowadzania czystych wód drenażowych, co nie będzie ingerować w morfologię płynących wód powierzchniowych. Nie przewiduje się regulacji przepływu cieków naturalnych poprzez ich piętrzenie czy retencjonowanie, ani też poboru wód powierzchniowych lub podziemnych. Zakres korzystania z wód nie narusza również określonych w rozporządzeniu ograniczeń w korzystaniu z wód, niezbędnych dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych. Zatem zakres planowanych prac nie narusza ustaleń rozporządzenia w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód dla Środkowej Wisły (*rozporządzenie nr 5/2015 z dnia 3 kwietnia 2015r.*) – *Dz. Urz. Woj. Łódź 2015.1641*. Obecnie dla przedmiotowego regionu nie został także sporządzony Plan Zagrożenia Ryzykiem Powodziowym, a miejsce inwestycji nie zostało objęte opracowanymi mapami zagrożenia powodziowego oraz mapami ryzyka powodziowego. W związku z czym należy stwierdzić że teren położony jest poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi, czyli obszarem, na którym istnieje ryzyko powodziowe lub na którym wystąpienie ryzyka jest prawdopodobne. Ponadto z uwagi na to, że przedmiotem postępowania jest wykonanie urządzeń wodnych oraz odprowadzanie wód drenażowych, a nie odprowadzanie ścieków komunalnych, organ odstąpił od konieczności badania zgodności planowanej inwestycji z ustaleniami Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. W „*Planie przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego Środkowej Wisły*” opracowanym przez RZGW w Warszawie określono działania przeciwdziałające skutkom suszy z uwzględnieniem ich podziału na działania bieżące,

krótkookresowe i długookresowe. Zamierzenie nie powoduje konfliktu z planowanymi działaniami przeciwdziałającymi suszy na terenie gminy Stryków. Jak ustalono teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - uchwała NR XXXVI/290/2009 Rady Miejskiej w Strykowie z dnia 28 lipca 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków. Planowana inwestycja nie narusza zapisów ww. planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków.

Jak wynika z powyższego wykonanie urządzeń wodnych oraz zamierzone korzystanie z wód nie narusza ustaleń dokumentów wymienionych w art. 125 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (t. j. - Dz. U. z 2017. poz. 1121 ze zm.).

Pismem z dnia 19 grudnia 2017 r. (znak: OS. 6341.52.2017.ES/3) Starosta Zgierski zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1257) zawiadomił strony postępowania o zebranych materiale dowodowym w sprawie oraz wyznaczył 7- dniowy termin na wypowiedzenie się, co do zebranego materiału. Do dnia wydania niniejszej decyzji do Starostwa Powiatowego w Zgierzu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące wydania niniejszej decyzji.

Po przeanalizowaniu wniosku oraz przedstawionego operatu wodnoprawnego, w świetle powyższych ustaleń należy uznać, że nie ma przeszkód w udzieleniu Gminie Stryków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie, o jaki wnioskowano, w sposób określony w przedstawionym operacie wodno prawnym i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

- 1) Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Zgierskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
- 2) Zgodnie z art. 127a. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego
  - a) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję,
  - b) z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- 3) Zgodnie z art. 123 ust 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jej realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. Ponadto zgodnie z art. 123 ust 2 ustawy Prawo wodne wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem niniejszego pozwolenia.
- 4) Zgodnie z art. 134 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (tekst jednolity – Dz. U. z 2015, poz. 469) następca prawny zakładu, który uzyskał pozwolenie wodnoprawne, przejmuje prawa i obowiązki wynikające z niniejszego pozwolenia.
- 5) Zgodnie z art. 135 pkt.3 ustawy prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
- 6) Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie jest jednoznaczne z udzieleniem pozwolenia na budowę bądź przyjęciem zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.

Niniejsza decyzja  
stała się ostateczna w dniu 24.01.2018r

STAROSTWO POWIATOWE  
w Zgierzu  
ul. Sadowa 6a

INSPEKTOR

Emilia Szumska



Z up. STAROSTY  
Aleksandra Klimkiewicza  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

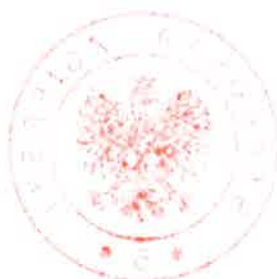
Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3) ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.).

**Otrzymują:**

- 1) Gmina Stryków
- 2) Pan Roman Reks
- 3) Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
- 4) Biuro Gospodarki Nieruchomościami – Starostwo Powiatowe w Zgierzu
- 5) aa.

**Do wiadomości (decyzja):**

- 1) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
Zarząd Zlewni Wisły Mazowieckiej  
03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13b





**Tabela Nr. 1. Parametry projektowanego rurociągu drenarskiego.**

Nazwa odcinka rurociągu	Lokalizacja (nr działki)	Długość odcinka (m)	Średnica rurociągu (mm)	Materiał
s1	464, 465, 466	88,0	100	Rury drenarskie filtracyjne
s2	464, 465, 466	65,0	80	
s3	464	56,0	100	
s4	458	42,0	125	
s5	467, 458	128,0	125	
s6	466, 467, 458	16,0	125	
s7	466, 467, 458	61,0	100	
s8	467	26,0	80	
s9	458, 468	9,0	250	Rura PVC lub PVC – U kanalizacyjna
s9	468	89,0	125	Rury drenarskie filtracyjne
s10	458	45,0	80	
s11	458, 467	80,3	100	
s12	467	74,0	80	
s13	467, 458	48,0	100	
s14	458, 467	138,0	100	
s15	458	11,0	80	
s16	458	44,0	80	
s17	458	28,0	80	





**Tabela Nr. 2. Współrzędne geograficzne projektowanego rurociągu drenarskiego.**

Nr rurociągu	Współrzędne ujścia	Współrzędne końcówki
s1	N: 51°54'0,34" E: 19°35'54,31"	N: 51°54'2,34" E: 19°35'52,04"
s2	N: 51°54'0,3" E: 19°35'54,41"	N: 51°54'2,22" E: 19°35'52,38"
s3	N: 51°54'1,33" E: 19°35'54,81"	N: 51°54'2,52" E: 19°35'53,79"
s4	N: 51°54'2,61" E: 19°35'53,12"	N: 51°54'2,49" E: 19°35'53,63"
s5	N: 51°54'0,3" E: 19°35'54,41"	N: 51°5'57,75" E: 19°35'59,72"
s6	N: 51°54'0,65" E: 19°35'55,67"	N: 51°54'0,87" E: 19°35'55,3"
s7	N: 51°54'0,3" E: 19°35'54,41"	N: 51°53'59,03" E: 19°35'56,11"
s8	N: 51°53'59,8" E: 19°35'54,77"	N: 51°53'59,84" E: 19°35'55,66"
s9	N: 51°53'57,14" E: 19°35'58,85"	N: 51°53'57,08" E: 19°36'1,75"
s10	N: 51°53'58,23" E: 19°35'59,3"	N: 51°53'56,94" E: 19°36'1,54"
s11	N: 51°53'57,88" E: 19°35'58,74"	N: 51°54'0,68" E: 19°35'55,3"
s12	N: 51°53'57,9" E: 19°35'59,03"	N: 51°53'59,77" E: 19°35'55,59"
s13	N: 51°53'57,88" E: 19°35'58,74"	N: 51°53'58,86" E: 19°35'56,22"
s14	N: 51°53'57,14" E: 19°35'58,85"	N: 51°53'56,84" E: 19°36'2,01"
s15	N: 51°53'56,01" E: 19°36'2,02"	N: 51°53'56,42" E: 19°36'2,28"
s16	N: 51°53'55,97" E: 19°36'0,26"	N: 51°53'56,66" E: 19°36'2,06"
s17	N: 51°53'57,03" E: 19°35'59,34"	N: 51°53'57,97" E: 19°35'59,31"



**Tabela Nr 1. Parametry wylotów ww. rurociągu drenarskiego.**

<b>Wylot Nr 1</b>	
lokalizacja:	Prawostronna skarpa rowu R-0 w km 0+011 dz. nr 466 obręb 2 miasto Stryków
średnica	$\Phi = 160 \text{ mm}$ ,
rzędna dna na wylotu	154,74 m n.p.m.
obudowa	Obudowa prefabrykowana
<b>Wylot Nr 2</b>	
lokalizacja:	Lewostronna skarpa rowu R-0 w km 0+011 dz. nr 466 obręb 2 miasto Stryków
średnica	$\Phi = 160 \text{ mm}$ ,
rzędna dna na wylotu	154,74 m n.p.m.
obudowa	Obudowa prefabrykowana
<b>Wylot Nr 3</b>	
lokalizacja:	Lewostronna skarpa rowu R-0 w km 0+041,3 dz. nr 458 obręb 2 miasto Stryków
średnica	$\Phi = 125 \text{ mm}$ ,
rzędna dna na wylotu	154,80 m n.p.m.
obudowa	Obudowa prefabrykowana
<b>Wylot Nr 4</b>	
lokalizacja:	Prawostronna skarpa rowu R-0 w km 0+099 dz. nr 458 obręb 2 miasto Stryków
średnica	$\Phi = 125 \text{ mm}$ ,
rzędna dna na wylotu	154,90 m n.p.m.
obudowa	Obudowa prefabrykowana
<b>Wylot Nr 5</b>	
lokalizacja:	Prawostronna skarpa rzeki Moszczenicy w km 48+784 dz. nr 468 obręb 2 miasto Stryków
średnica	$\Phi = 200 \text{ mm}$ ,
rzędna dna na wylotu	154,50 m n.p.m.
obudowa	Obudowa prefabrykowana i zabezpieczenie odpływu materacami gabionowymi



**Tabela Nr. 2. Współrzędne geograficzne wylotów ww. rurociągu drenarskiego.**

w1	N: 51°54'0,34" E: 19°35'54,31"
w2	N: 51°54'0,3" E: 19°35'54,41"
w3	N: 51°54'1,33" E: 19°35'54,81"
w4	N: 51°54'2,61" E: 19°35'53,12"
w5	N: 51°53'56,89" E: 19°35'58,5"

Zap. STAROSTY  
Aleksandra Kłakiewicza  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa



**Tabela Nr 1. Parametry przepustu przeznaczzonego do likwidacji  
w km 0+003 - 0+008,4 rowu R-0.**

lokalizacja:	rów R-0 w km 0+003 - 0+008,4; działka gruntowa nr 466 obręb 2 miasto Stryków i nr 195 obręb 24 Smolice
długość	L = 5,4 m
średnica	$\Phi = 600$ mm,
rzędna dna wlotu	154,51 m n.p.m.
rzędna dna wylotu	154,45 m n.p.m.
Współrzędne geograficzne	wlot km 0+008,4 N: 51°54'0,24" E: 19°35'54,32" wylot km 0+003 N: 51°54'0,24" E: 19°35'54,32"

**Tabela Nr 2. Parametry przepustu planowanego do wykonania  
w km 0+003 - 0+009 rowu R-0.**

lokalizacja:	rów R-0 w km 0+003 – 0+009; działka gruntowa nr 466 obręb 2 miasto Stryków i nr 195 obręb 24 Smolice
długość	L = 6,0 m
średnica	$\Phi = 600$ mm,
materiał	rury z tworzyw sztucznych przepustowe
rzędna dna wlotu	154,64 m n.p.m.
rzędna dna wylotu	154,62 m n.p.m.
przyczółki	prefabrykowane
fundament	suchy beton warstwą 0,2 m
Współrzędne geograficzne	wlot km 0+009 N: 51°54'0,26" E: 19°35'54,34" wylot km 0+003 N: 51°54'0,24" E: 19°35'54,32"





**Tabela Nr 3. Parametry przepustów planowanych do wykonania w rowie R-0.**

<b>Przepust Nr 1</b>	
lokalizacja:	rów R-0 km 0+065 – 0+069; działka gruntowa nr 458 obręb 2 miasto Stryków
długość	L = 4,0 m
średnica	$\Phi = 600$ mm,
materiał	rury z tworzyw sztucznych przepustowe

rzędna dna wlotu	154,64 m n.p.m.
rzędna dna wylotu	154,62 m n.p.m.
przyczółki	prefabrykowane
fundament	suchy beton warstwą 0,2 m
Współrzędne geograficzne	wlot km 0+069 N: 51°54'2,35" E: 19°35'53,62"
	wylot km 0+065 N: 51°54'2,32" E: 19°35'53,7"

<b>Przepust Nr 2</b>	
lokalizacja:	rów R-0 km 0+085 – 0+097; działka gruntowa nr 458 obręb 2 miasto Stryków
długość	L = 12,0 m
średnica	$\Phi = 600$ mm,
materiał	rury z tworzyw sztucznych przepustowe
rzędna dna wlotu	154,73 m n.p.m.
rzędna dna wylotu	154,67 m n.p.m.
przyczółki	prefabrykowane
fundament	suchy beton warstwą 0,2 m
Współrzędne geograficzne	wlot km 0+069 N: 51°54'2,61" E: 19°35'53,12"
	wylot km 0+065 N: 51°54'2,47" E: 19°35'53,44"

Z up. STAROSTY  
Aleksandra Klimkiewicza  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa



STAROSTA ZGIERSKI  
ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Załącznik Nr 4  
do decyzji Starosty Zgierskiego  
z dnia 29 grudnia 2017 r. znak: OS. 6341.52.2017.ES/4

**Ilość wód drenażowych odprowadzanych do rowu R-0 i do rzeki Moszczenicy.**

	<b>Q max sek</b>	<b>Q max h</b>	<b>Q śr. dobowe</b>	<b>Q max. roczne</b>
	(dm <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /d)	(m <sup>3</sup> /rok)
<b>wylot 1 (rów R-0)</b>	0,10	0,36	8,50	1412,50
<b>wylot 2 (rów R-0)</b>	0,15	0,54	12,80	2132,60
<b>wylot 3 (rów R-0)</b>	0,04	0,13	3,10	517,00
<b>wylot 4 (rów R-0)</b>	0,03	0,10	2,30	387,70
<b>wylot 5 (rz. Moszczenica)</b>	0,37	1,30	31,00	5145,00
<b>Razem</b>	<b>0,69</b>	<b>2,43</b>	<b>57,70</b>	<b>9594,80</b>

Z up. STAROSTY  
Aleksandra Klimkiewicza  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

