

Adres:

ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51

e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów
REGON: 690365299

nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
NIP: 813-102-63-17

OPERAT

2

do pozwolenia wodnoprawnego urządzeń wodnych w zakresie wykonania:-

- przekroczenia C1 potoku Lubla pod dnem w km 0+770 kolektorem sanitarnym tłocznym PE 160
- przekroczenie C2 potoku Lubla pod dnem w km 1+472 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C3 potoku Lubla pod dnem w km 2+250 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C4 potoku Lubla pod dnem w km 2+230 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C5 potoku Lubla pod dnem w km 2+509 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C6 potoku Lubla pod dnem w km 2+734 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C7 potoku Lubla pod dnem w km 2+897 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C8 potoku Lubla pod dnem w km 2+977 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C9 potoku Lubla pod dnem w km 3+207 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C10 potoku Lubla pod dnem w km 3+394 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C11 potoku Lubla pod dnem w km 3+795 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C12 potoku Lubla pod dnem w km 3+929 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C13 potoku Lubla pod dnem w km 4+338 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C14 potoku Lubla pod dnem w km 4+494 kolektorem sanitarnym tłocznym PE 110
- przekroczenie C15 potoku Lubla pod dnem w km 4+970 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C16 potoku Lubla pod dnem w km 5+522 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C17 cieku bez nazwy pod dnem w km 0+000 kolektorem sanitarnym tłocznym PE 110
- przekroczenie C18 cieku bez nazwy pod dnem w km 1+695 kolektorem sanitarnym tłocznym PE 63
- przekroczenie C19 cieku bez nazwy pod dnem w km 1+270 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200
- przekroczenie C20 cieku bez nazwy w km 1+215 kolektorem sanitarnym grawitacyjnym PE 200

i kablem energetycznym YAKY 4x35

ZADANIE: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak”

OBIEKT: Przekroczenia cieków wodnych kanalizacją sanitarną

ADRES: Lubla, Widacz, Glinik Dolny, Twierdza gm. Frysztak

INWESTOR: Gmina Frysztak

RZESZÓW, 2016r.

INŻ. JAN KIERPISZ
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych i gazowych.
Nr ewidencyjny S-91/00

OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM.

Gmina Frysztak zamierza realizować zadanie inwestycyjne pn.:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak”.

W ramach tej inwestycji będą do wykonania przekroczenia kanalizacją przeszkód terenowych tj. potoku Lubla oraz cieków bez nazwy.

Przekroczenia kolektorami tłocznymi i grawitacyjnymi ścieków sanitarnych potoku Lubla oraz innych cieków bez nazwy w miejscowościach Lubla, Twierdza i Glinik Dolny będą wykonane pod ich dnem w rurach ochronnych, zgodnie z warunkami wydanymi przez Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – Inspektorat w Jaśle. Planowana metoda wykonania przekroczeń – przewiertu sterowane z poza pasa cieków wodnego, bez naruszania naturalnego koryta cieków.

W ramach planowanego przedsięwzięcia j.w. przewiduje się wykonanie 20 szt przekroczeń potoku Lubla i innych cieków bez nazwy projektowaną kanalizacją, na które wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno prawnego.



OPRACOWANIE ZAWIERA:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.0 Inwestor
- 2.0 Podstawa opracowania
- 3.0 Przedmiot opracowania
- 4.0 Cel i zakres opracowania
- 5.0 Ogólna charakterystyka przekraczanych cieków wodnych
- 6.0 Opis technicznych rozwiązań projektowych
- 7.0 Stan prawny nieruchomości w rejonie przekroczeń
- 8.0 Zakres korzystania z wód
- 9.0 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne
- 10.0 Wpływ inwestycji na środowisko
- 11.0 Wnioski
- 12.0 Załączniki Nr1, Nr2, Nr 3

B. ZAŁĄCZNIKI

- Decyzja w załączeniu oddzielnie

I. Warunki wykonania przekroczeń z PZMiUW Rzeszów,
Inspektorat w Jaśle

I Js.506.5.28.2014 z dnia 15.09.2014r

II. Wypisy z rejestru gruntów

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- 1. Wyrisy z projektu zagospodarowania terenu 1:1000
- 2. Przekroje przekroczeń C1-C20 w skali 1:100/100

1.0 INWESTOR.

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się
Gmina Frysztak, będąca Inwestorem budowy
„Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
z przepompowniami, zasilaniem energetycznym
przepompowni i przyłączami dla miejscowości Łubla,
Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak .”

2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA.

Operat wodnoprawny na przekroczenie kanalizacją sanitarną cieków wodnych w miejscowości Lubla, Widacz i cz. miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak opracowano na podstawie :

- projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lubla, Widacz i cz. miejscowości Glinik Dolny
- pomiarów geodezyjnych
- przepisów prawnych Ustawy Prawo Wodne tekst jednolity Dz.U. z 2005r Nr 239 poz. 219 z późniejszymi zmianami
- warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać przekroczenia rurociągami kanalizacji sanitarnej cieków wodnych
- wizji lokalnej w terenie

3.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest operat do dochodzenia wodnoprawnego na wykonanie przekroczeń kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną cieków wodnych tj. : potoku Lubla (Sowina) oraz cieków bez nazwy, w miejscowości Lubla, Widacz oraz Glinik Dolny gm. Frysztak.

4.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Operat został opracowany do projektu budowlanego „Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny” gm. Frysztak.

W projekcie budowlanym zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przyłącza kanalizacyjne do budynków mieszkalnych.

Na trasie tych instalacji znajdują się cieki wodne takie jak potok Lubla (Sowina) i inne cieki bez nazwy stanowiące jego dopływy, których przekroczenia zaprojektowano pod dnem cieku metodą przewiertów sterowanych.

Operat zawiera niezbędne informacje i materiały potrzebne dla określenia warunków pozwolenia wodnoprawnego.

Zakresem objęto ustalenie stanu formalno-prawnego i technicznego cieków wodnych, będących przedmiotem „korzystania z wód „.

Operat ma na celu ocenę wpływu projektowanych przekroczeń na gospodarkę wodną i określenie sposobu przeciwdziałania tym wpływom.

5.0 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEKRACZANYCH CIEKÓW WODNYCH.

Głównym ciekim wodnym przepływającym przez miejscowość Lubla i Widacz jest potok Lubla (Sowina).

Pozostałe ciekły bez nazwy stanowią jego lewostronne dopływy.

Potok i dopływające do niego pozostałe ciekły charakteryzują się w miejscach przekroczeń zabudową biologiczną.

Skarpy brzegowe potoku Lubla (Sowina) są pozbawione zakrzaczeń.

Pozostałe ciekły wodne bez nazwy są częściowo porośnięte wierzbą, olchą i zakrzaczone .

Linia brzegowa jest nieregularna.

Nachylenie skarp brzegowych bardzo zróżnicowane.

Od czasami prawie pionowych do spłaszczonych, przechodzą – cych w linię przyległego terenu.

Dno częściowo zamulone .

Stan techniczny potoku i pozostałych cieków dobry.

Parametry techniczne cieków tj. szerokość w świetle górnej krawędzi skarp, dna, głębokości oraz poziomy zwierciadła wody w ciekach zawiera załącznik Nr 3.

6.0 OPIS TECHNICZNYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

W projekcie budowlanym „Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny” gm. Fryszak przewidziano wykonanie w miejscowościach: Lubla, Widacz oraz Glinik Dolny 47 przekroczeń kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną cieków wodnych pod ich dnem, w tym (zgodnie z wydanymi przez PZMiUW Rzeszów Inspektorat Jasło warunkami z dnia 15.09.2014r znak: IJs 506.5.28.2014r) 20 przekroczeń potoku Lubla (Sowina) oraz cieków bez nazwy oznaczonych w „Zestawieniu przekroczeń cieków wodnych - C” poz. C1 – C20, dla których należy wykonać operat wodno prawny i uzyskać decyzję o udzieleniu pozwolenia wodno prawnego.

Wymienione przekroczenia będą wykonane pod dnem cieku :

- zgodnie ze spadkami kanalizacji, przy czym rura przewodowa kanalizacji grawitacyjnej lub tłocznej będzie umieszczona w rurze ochronnej.

Przekroczenia potoku oraz pozostałych cieków wodnych będą wykonane metodą przewiertu sterowanego bez naruszania istniejącego, naturalnego koryta cieku – komory przewiertowa i kontrolna usytuowane będą poza podstawowym korytem cieku. Projektowane przekroczenia należy wykonywać w okresie niskich stanów wód w potoku oraz pozostałych ciekach.

W projekcie budowlanym w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z ciekami wodnymi , przewidziano oznakowanie miejsc przekroczeń słupkami betonowymi znacznikowymi z informacją dotyczącą rodzaju umieszczonego uzbrojenia , przekroju przewodów , w sposób uzgodniony z przyszłym użytkownikiem instalacji.

Miejsca przekroczeń cieków wodnych projektowaną instalacją, po ich wykonaniu , należy doprowadzić do stanu pierwotnego, zasypując wykonane uprzednio komory przewiertowe i kontrolne warstwami ziemi z ich dokładnym ubiciem i zagęszczeniem.

Stosowane materiały w budowie kanalizacji zapewniają całkowitą szczelność przewodów w miejscu ich przejść pod ciekami wodnymi.

Lokalizacja przekroczeń kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną cieków wodnych (kilometraż) oraz współrzędne geograficzne miejsc przekroczeń zostały podane w tabeli „ZESTAWIENIE PRZEKROCZEŃ CIEKÓW WODNYCH-C” oraz na przekrojach poprzecznych przekroczeń w skali 1:100/100.

Przekroczenie C-1

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny tłoczny PE 160 w rurze ochronnej PE 250, L = 20.0 m położony na rzędnej 238.00 m npm (oś rurociagu) przy rzędnej dna ciek 239.89 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 1.76 m pod dnem ciek 239.89 m npm licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-2

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 18.0 m położony na rzędnej 239.47 m npm, przy rzędnej dna ciek 241.60 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.87 m pod dnem ciek 241.60 m npm licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-3

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 15.0 m położony na rzędnej 242.58 m npm, przy rzędnej dna ciek 243.70 m npm.

Kanał ułożony będzie 0.86 m pod dnem potoku 242.58 m npm licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-4

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 19.0 m położony na rzędnej 242.24 m npm, przy rzędnej dna potoku 244.10 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.60 m pod dnem potoku 242.24 m npm licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-5

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 25.0$ m położony na rzędnej 242.98 m npm, przy rzędnej dna potoku 244.42 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.18 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-6

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 14.0$ m położony na rzędnej 243.48 m npm, przy rzędnej dna potoku 245.05 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.31 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-7

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 13.0$ m położony na rzędnej 243.90 m npm, przy rzędnej dna potoku 245.24 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.08 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-8

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 21.0$ m położony na rzędnej 243.993 m npm, przy rzędnej dna potoku 245.70 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.51 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-9

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 16.0 m położony na rzędnej 244.38 m npm, przy rzędnej dna potoku 246.30 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.66 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-10

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 31.0 m położony na rzędnej 245.03 m npm, przy rzędnej dna potoku 246.57 m npm.

Kanał ułożony będzie 1.28 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-11

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 20.0 m położony na rzędnej 246.65 m npm, przy rzędnej dna potoku 247.68 m npm.

Kanał ułożony będzie 0.77 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-12

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 18.0 m położony na rzędnej 247.10 m npm, przy rzędnej dna potoku 247.86 m npm.

Kanał ułożony będzie 0.50 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-13

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, L = 26.0 m położony na rzędnej 248.49 m npm, przy rzędnej dna potoku 249.38 m npm.

Kanał ułożony będzie 0.63 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-14

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny tłoczny PE 110 w rurze ochronnej PE 200, $L = 15.0$ m położony na rzędnej 248.50 m npm (oś rurociągu) przy rzędnej dna potoku 249.75 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 1.15 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-15

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 20.0$ m położony na rzędnej 250.11 m npm przy rzędnej dna potoku 251.68 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 1.31 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-16

Pod dnem potoku Lubla (Sowina) projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 16.0$ m położony na rzędnej 252.13 m npm przy rzędnej dna potoku 252.84 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 0.45 m pod dnem potoku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-17

Pod dnem cieku bez nazwy projektuje się kolektor sanitarny tłoczny PE 110 w rurze ochronnej PE 180, $L = 10.0$ m położony na rzędnej 256.30 m npm (oś rurociągu) przy rzędnej dna cieku 257.54 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 1.15 m pod dnem cieku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-18

Pod dnem cieku bez nazwy projektuje się kolektor sanitarny tłoczny PE 63 w rurze ochronnej PE 110, $L = 8.0$ m położony na rzędnej 252.00 m npm (oś rurociągu) przy rzędnej dna cieku 253.54 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 1.48 m pod dnem cieku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-19

Pod dnem cieku bez nazwy projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 w rurze ochronnej PE 315, $L = 10.0$ m położony na rzędnej 249.68 m npm przy rzędnej dna cieku 250.83 m npm.

Rurociąg ułożony będzie 0.89 m pod dnem cieku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Przekroczenie C-20

Pod dnem cieku bez nazwy projektuje się kolektor sanitarny grawitacyjny PVC 200 oraz kabel energetyczny YAKY 4x35 w rurze ochronnej PE 315, $L = 10.0$ m położone na rzędnej 249.56 m npm przy rzędnej dna cieku 250.58 m npm.

Rurociąg oraz kabel ułożone będą 0.76 m pod dnem cieku licząc od zewnętrznej ścianki rury ochronnej.

Zestawienie przekroczeń cieków wodnych z podaniem rodzaju przekroczenia i umieszczonej pod ciekiem instalacji podaje Zał. Nr 1 .

ZESTAWIENIE PRZEKROCZEŃ CIEKÓW WODNYCH-„C”
kanalizacją sanitarną w miejscowości Widacz, Lubla, Twierdza, Glinik Dolny gm. Frysztak
wymagających opracowania operatu wodnoprawnego

LP	OZNACZENIE/NAZWA CIEKU	METODA PRZEKROCZENIA	LOKALIZACJA PRZEKROCZENIA	WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	RODZAJ INSTALACJI MAT./ŚREDN. RP/RO	NR ARKUSZA MAPY D/C PROJ.	NR EW. DZIAŁEK W REJONIE PRZEKROCZENIA
1	2	3	4	5	6	7	8
1	C1/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 0+770	E21°37'36.400" N49°48'58.765"	Kanalizacja tłoczna PE160/PE250	10 Widacz	175/5W-364TW - 210/3TW
2	C2/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 1+472	E21°37'09.777" N49°48'45.897"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	14 Glinik Dolny	688/3GD-422TW- 237/2W
3	C3/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+250	E22°36'42.269" N49°48'33.601"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	21 Lubla	1716/2L-1727/4L-2463L
4	C4/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+320	E21°36'38.770" N49°48'33.007"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	20 Lubla	1712/2L-1727/4L-2457L
5	C5/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+509	E21°36'29.690" N49°48'31.509"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	20 Lubla	1706/3L-1727/4L-2452L
6	C6/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+734	E21°36'18.417" N49°48'30.106"	Kanalizacja grawitacyjna PVC200/PE315	20 Lubla	1699/2L-1727/4L- 2333/3L
7	C7/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+897	E21°36'12.027" N49°48'27.352"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	20 Lubla	1697/2L-1727/4L- 2462/1L
8	C8/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 2+977	E21°36'9.339" N49°48'25.564"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	20 Lubla	1696/2L-1727/4L-2324L
9	C9/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 3+207	E21°35'58.094" N49°48'23.183"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	19 Lubla	1689L-1727/4L-2185L
10	C10/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 3+394	E21°35'49.305" N49°48'21.429"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	19 Lubla	1677/2L-1727/4L-2103L
11	C11/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 3+795	E21°35'29.983" N49°48'20.187"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	26 Lubla	1663L-1727/4L-2103L
12	C12/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 3+929	E21°35'24.754" N49°48'17.755"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	26 Lubla	1660/2L-1727/4L-2103L
13	C13/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 4+338	E21°35'05.314" N49°48'13.340"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	25 Lubla	1655/2L-1727/4L- 1889/3L
14	C14/ potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 4+494	E21°35'00.086" N49°48'09.680"	Kanalizacja tłoczna PE110/PE200	25 Lubla	1649L-1727/4L-1885L

15	C15/potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 4+970	E21°34'38.450" N49°48'05.386"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	24/31 Lubla	443/3L-471/1L-530/1L
16	C16/potok Lubla (Sowina)	Przewiert sterowany	Km 5+522	E21°34'11.881" N49°48'06.694"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	24 Lubla	470L-471/L-529/1L
17	C17 ciek bez nazwy	Przewiert sterowany	Km 0+090	E21°35'3.060" N49°49'1.340"	Kanalizacja tłoczna PE110/PE180	6 Lubla	1178L-1184L-1194L
18	C18 ciek bez nazwy	Przewiert sterowany	Km 1+695	E21°35'41.740" N49°49'6.060"	Kanalizacja tłoczna PE63/PE110	7 Glinik Dolny	1439/1L-361GD-365GD
19	C19 ciek bez nazwy	Przewiert sterowany	Km 1+270	E21°36'04.492" N49°49'04.492"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315	8 Glinik Dolny/Lubla	417GD-361GD-1518/4L
20	C20 ciek bez nazwy	Przewiert sterowany	Km 1+215	E21°36'05.727" N49°49'05.873"	Kanalizacja grawitacyjna PE200/PE315 Kabel energetyczny YAKY4x35/PS60	8 Glinik Dolny/Lubla	419GD-361GD-1518/4L

7.0 STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI W REJONIE PRZEKROCZEŃ.

Potok Lubla (Sowina) i cieki bez nazwy rozpatrywane w niniejszym operacie są ciekami naturalnymi będącymi w administracji Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie , Inspektorat Jasło.

Zestawienie stanu formalno-prawnego cieków w rejonie przekroczeń zawiera Załącznik Nr 2.

8.0 ZAKRES KORZYSTANIA Z WÓD.

Zakres „korzystania z wód” ogranicza się do wykonania urządzenia wodnego jakim jest wykonanie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części Glinik Dolny gm. Frysztak tj. umieszczenia pod dnem cieków wodnych wyszczególnionych w niniejszym opracowaniu, instalacji wchodzących w skład zaprojektowanej kanalizacji a to :

- kolektorów sanitarnych grawitacyjnych PVC 200
- kolektorów sanitarnych tłocznych PE 63, PE 110, PE 160
- kabla energetycznego YAKY 4x35.

Lokalizację i warunki przekroczeń uzgodniono z PZM i UW Rzeszów – Inspektorat Jasło, będącym administratorem cieków.

9.0 OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE.

Gmina Frysztak, będąca Inwestorem projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Lubla i Widacz oraz części m. Glinik Dolny ma obowiązek usunięcia i naprawy ewentualnych szkód spowodowanych budową i niewłaściwą eksploatacją projektowanych przekroczeń cieków wodnych, w sposób przyjęty w dokumentacji projektowej.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie wolno niszczyć brzegów potoku Lubla (Sowina i pozostałych cieków).

W bezpośrednim sąsiedztwie cieków nie wolno składować materiałów pędnych, prowadzić konserwacji sprzętu technicznego.

W przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego, należy usunąć sprzęt techniczny na każde wezwanie administratora cieku lub właściwego organu.

Po wykonaniu robót teren należy uporządkować, przywracając go do stanu pierwotnego.

Przy każdym dużym spływie wód, Użytkownik dokona przeglądu wszystkich elementów wykonanej kanalizacji sanitarnej i w razie ich zniszczenia lub odkrycia, uszkodzenia będzie usuwał na bieżąco.

10.0 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Projektowana kanalizacja sanitarna dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny nie wpłynie negatywnie na środowisko, a wręcz poprawi jego stan .

Miejscowości Lubla i Widacz oraz część m. Glinik Dolny nie posiadają systemu kanalizacji komunalnej.

Natomiast miejscowości te posiadają w mniejszym lub większym stopniu infrastrukturę wodociagową, komunalną bądź lokalną .

Wykonanie projektowanej kanalizacji przy już istniejących wodociągach wpłynie na kontrolowane odprowadzanie ścieków i wód zużytych, będących następstwem korzystania z wodociągu. Projektowana kanalizacja, przy pełnym zwodociągowaniu obu miejscowości wpłynie na kontrolowane odprowadzanie ścieków i wód zużytych, będących następstwem korzystania z wodociągu. Pozwoli to na utrzymanie właściwego stanu środowiska naturalnego, a rozbudowa infrastruktury kanalizacyjnej nie wpłynie na jego degradację.

11.0 WNIOSKI.

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak ma na celu poprawę środowiska naturalnego w tych miejscowościach, poprzez uregulowanie stanu gospodarki wodno-ściekowej na tym terenie.

Pokonanie przeszkód terenowych, jakimi są ciekły wodne wymienione w niniejszym operacie, zaprojektowano w sposób nie szkodzący środowisku i gospodarce wodnej.

Wnosi się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie kanalizacją sanitarną potoku Lubla (Sowina) i pozostałych cieków bez nazwy pod ich dnem w miejscowości Lubla i Widacz oraz Gliniku Dolnym gm. Frysztak, zgodnie z przedstawionym operatem.

Zal. Nr 1

Zestawienie przekroczeń cieków wodnych pod ich dnem kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w miejscowościach Lubla, Widacz i Glinik Dolny gm. Frysztak

LP	NR PRZEKROCZENIA	NAZWA INSTALACJI	PARAMETR INSTALACJI	RODZAJ PRZEKROCZENIA	ARKUSZ
1	C1	Kolektor tłoczny	PE 160	Przewiert sterowany	10 Widacz
2	C2	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	14 Glinik Dolny
3	C3	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	21 Lubla
4	C4	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	20 Lubla
5	C5	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	20 Lubla
6	C6	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	20 Lubla
7	C7	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	20 Lubla
8	C8	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	20 Lubla
9	C9	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	19 Lubla
10	C10	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	19 Lubla

11	C11	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	26 Lubla
12	C12	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	26 Lubla
13	C13	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	25 Lubla
14	C14	Kolektor tłoczny	PE 110	Przewiert sterowany	25 Lubla
15	C15	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	24/31 Lubla
16	C16	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	24 Lubla
17	C17	Kolektor tłoczny	PE 110	Przewiert sterowany	6 Lubla
18	C18	Kolektor tłoczny	PE 63	Przewiert sterowany	7 Glinik Dolny
19	C19	Kolektor grawitacyjny	PE 200	Przewiert sterowany	8 Glinik Dolny/Lubla
20	C20	Kolektor grawitacyjny Kabel energetyczny	PE 200 YAKY 4x35	Przewiert sterowany	8 Glinik Dolny/Lubla

Załącznik Nr 2

Zestawienie stanu formalno-prawnego rejonu przekroczeń cieków wodnych pod ich dnem kanalizacją sanitarną w miejscowościach Lubla, Widacz, Twierdza i Glinik Dolny gm. Frysztak

LP	NR PRZEKROCZENIA	OZNACZENIE CIEKU	NR EWID. DZIAŁKI	WŁAŚCICIEL CIEKU	NR EWID. DZIAŁKI PRZYLEGŁEJ	WŁAŚCICIEL	NR EWID. DZIAŁKI PRZYLEGŁEJ	WŁAŚCICIEL	NR MAPY
1	C1	Potok Lubla (Sowina)	364 TW	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	175/5 W	Gmina Frysztak	210/3 TW	Sanocki Roman Sanocka Helena Twierdza 254	10 Widacz
2	C2	Potok Lubla (Sowina)	422 TW	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	688/3 GD	Gliniński Władysław Glinik Dolny 106 Koś Anna Lubla 5 Prokopik Maria Lubla	237/2 W	Wiśniowski Mariusz Kobyle 9 Wiśniowska Elżbieta Kobyle 9	14 Glinik Dolny
3	C3	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1716/1 L	PZDW Rzeszów, Al. Cieplńskiego 4	2463 L	Lib Mariusz Lubla 8	21 Lubla
4	C4	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1712/2 L	Maj Stanisław Maj Stanisława Głogów Mlp. Ogrodowa 90	2457 L	Sulkowska Genowefa Lubla 466	20 Lubla
5	C5	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1706/3 L	Skrzyszowski Andrzej Lubla 462	2452 L	Miśkiewicz Stanisław Lubla 24	20 Lubla
6	C6	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1699/2 L	Kraus Lesław Kraus-Ziajor Monika Lubla 51	2333/3 L	Koś Edward Koś Janina Lubla 35	20 Lubla
7	C7	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1697/2 L	Kowalski Tadeusz Glinik Górny 138	2462/1	Gmina Frysztak	20 Lubla
8	C8	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1696/2 L	Stefanik Mariusz Lubla 57	2324 L	Czernicka Krystyna Lubla 412	20 Lubla

9	C9	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1689 L	Orzechowska Wioletta Orzechowski Paweł Lubla 54	2185 L	Gmina Frysztak	19 Lubla
10	C10	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1677/2 L	Orzechowski Józef Lubla 71 Kurek Paweł Lubla 278	2103 L	Gmina Frysztak	19 Lubla
11	C11	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1663 L	Dominik Leszek Lubla 406	2103 L	Gmina Frysztak	26 Lubla
12	C12	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1660/2 L	Gatuszka Bożena Lubla 395	2103 L	Gmina Frysztak	26 Lubla
13	C13	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1655/2 L	Kosiba Wiesław Lubla 148	1889/3 L	Kosiba Walerian Lubla 147	25 Lubla
14	C14	Potok Lubla (Sowina)	1727/4 L	PZMiUW Rzeszów, Hetmańska 9	1649 L	Wesołowska Maria Lubla 151	1885 L	Gmina Frysztak	25 Lubla
15	C15	Potok Lubla (Sowina)	471/1 L	Skarb Państwa Marszałek Woj. Podkarpackiego	443/3 L	Bara Magdalena Lubla 196	530/1 L	Gmina Frysztak	24/31 Lubla
16	C16	Potok Lubla (Sowina)	471/1 L	Skarb Państwa Marszałek Woj. Podkarpackiego	470 L	Dunaj Marcin Lubla 289	529/1 L	Gmina Frysztak	24 Lubla
17	C17	Ciek bez nazwy	1184 L	PZMiUW Rzeszów Hetmańska 9	1178 L	Wiśniowski Józef Lubla 389	1194 L	Dominik Zbigniew Lubla 386	6 Lubla
18	C18	Ciek bez nazwy	361 GD	Urząd Gminy Frysztak	1439/1 L	Królak Maciej Lubla 393A	365 GD	Wójcik Wiesława Glinik Dolny 268	7 Glinik Dolny/Lubla
19	C19	Ciek bez nazwy	361 GD	Urząd Gminy Frysztak	417 GD	Pędziwilk Krystyna Trzebinia 22-Lipca 42/2	1518/4 L	Boroń Wacław Boroń Wioletta Twierdza 159 Kołomycew Leokadia Nowa Dęba, Alfredówka 180	8 Glinik Dolny/Lubla
20	C20	Ciek bez nazwy	361 GD	Urząd Gminy Frysztak	419 GD	Wojciechowski Mieczysław Twierdza 278	1518/4 L	Boroń Wacław Boroń Wioletta Twierdza 159 Kołomycew Leokadia Nowa Dęba, Alfredówka 180	8 Glinik Dolny/Lubla

Załącznik Nr 3

Zestawienie danych charakterystycznych cieków w miejscach przekroczeń kanalizacją sanitarną w miejscowościach Lubla, Widacz i Glinik Dolny gm. Frysztak

LP	NR PRZEKROCZENIA	OZNACZENIE CIEKU	SZEROKOŚĆ DNA / m /	SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE GÓRNEJ KRAWĘDZI SKARP / m /	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ SKARPA / DNO / m /	POZIOM ZWIERCIADŁA WODY / OD DNA / / m /
1	C1	Potok Lubla (Sowina)	6.50	13.50	1.20	0.40
2	C2	Potok Lubla (Sowina)	2.00	8.00	1.70	0.30
3	C3	Potok Lubla (Sowina)	3.00	10.50	2.20	0.40
4	C4	Potok Lubla (Sowina)	2.50	11.50	2.00	0.35
5	C5	Potok Lubla (Sowina)				
6	C6	Potok Lubla (Sowina)	2.50	9.50	1.80	0.30
7	C7	Potok Lubla (Sowina)	3.00	9.00	2.00	0.30
8	C8	Potok Lubla (Sowina)	3.00	11.00	2.00	0.30

9	C9	Potok Lubla (Sowina)	3.00	8.00	1.50	0.30
10	C10	Potok Lubla (Sowina)	4.00	12.00	1.70	0.40
11	C11	Potok Lubla (Sowina)	2.00	10.00	2.00	0.30
12	C12	Potok Lubla (Sowina)	2.00	10.00	1.80	0.30
13	C13	Potok Lubla (Sowina)	2.50	10.50	2.00	0.30
14	C14	Potok Lubla (Sowina)	3.00	10.50	2.10	0.30
15	C15	Potok Lubla (Sowina)	0.20	4.50	1.80	0.50
16	C16	Potok Lubla (Sowina)	2.00	8.00	1.80	0.30
17	C17	Ciek bez nazwy	0.20	4.00	1.40	0.40
18	C18	Ciek bez nazwy	2.00	4.00	1.20	0.35
19	C19	Ciek bez nazwy	0.20	3.50	0.90	0.30
20	C20	Ciek bez nazwy	0.30	7.00	1.10	0.30



Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

35-959 Rzeszów, ul. Hetmańska 9, tel. 0-17 85-37-400 fax 0-17 853-64-21

e - mail: rzeszow@pzmiuw.pl www.pzmiuw.pl

INSPEKTORAT JASŁO ul. Stroma 2, 38-200 Jasło

tel,fax: (0~13) 446 33 11, e - mail: jaslo@pzmiuw.pl

IJs 506.5.28.2014

Jasło , 15.09.2014

JC INFRA PROJEKT

Pracownia Projektowania i Nadzoru

Infrastruktury Technicznej

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przekroczenia kanalizacją sanitarną cieków wodnych na terenie miejscowości Lubla, Widacz, Glinik Dolny, gm. Frysztak

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie podaje następujące warunki na przekroczenia kanalizacją sanitarną pod dnem cieków wodnych w miejscowościach Widacz, Lubla, Glinik Dolny, gm. Frysztak :

- 1/ przekroczenia wykonać minimum 1,0 m pod dnem cieków w rurze ochronnej metodą przewiertu sterowanego,
- 2/ na przekroczenia przez potok podstawowy Sowina oraz cieki tzw. „pozostałe” / oznaczone w wykazie od pozycji C1 – C20 / wykonać operat wodno prawny i uzyskać decyzję wodno prawną ,
- 3/na przekroczenia cieków, dla których prawa właścicielskie sprawuje Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie należy zawrzeć umowę na wejście w teren ,
- 4/ po wykonaniu inwestycji inwestor zawrze umowę dzierżawy gruntu zajętego pod w/w przekroczenia.

Jednocześnie informujemy, że na rozpatrywanym terenie występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych /drenarka/. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie dokonać naprawy.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

INSPEKTORAT JASŁO
inspektorat w Jasło
Andrzej Polakiewicz
Andrzej Polakiewicz