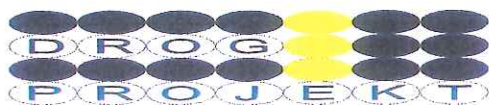


JEDNOSTKA PROJEKTOWA



Wojciech Zając
ul. Jabłoniowa 2
07-410 Ostrołęka

NIP 758-112-74-43
e-mail: zawoj@onet.pl

Tel. +48 604 465 907

OPRACOWANIE:

**OPERAT WODNOPRAWNY
BUDOWA PRZEPUSTÓW**

INWESTOR

GMINA CZERWIN

ADRES INWESTYCJI

**DROGA GMINNA NR 250328 W
GRODZISK DUŻY – BOREK
OD KM 0+000,00 DO KM 1+446,14**

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Zając
Nr upr. bud. 67/94/Os
specjalność: drogowa

mgr inż. Wojciech Zając

Projektowanie, kierowanie
i nadzorowanie, budowy i robót
w zakresie dróg i mostów
Upr. nr 67/94/Os
MAZ/BD/6285/01

ASYSTENT

mgr inż. Izabela Puzio

J. Puzio

Ostrołęka; CZERWIEC 2020 r.

Egz. Nr 1

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno prawnego, jego siedziby i adresu
2. Wyszczególnienie
 - a. cel i zakres zamierzonego korzystania a wód,
 - b. cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
 - c. rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,
 - d. rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
 - e. stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,
 - f. obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno prawnego w stosunku do osób trzecich.
3. Opis i lokalizację urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem działek ewidencyjnych oraz współrzędne.
4. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodno prawnym;
5. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodno prawnym.
6. Ustalenia wynikające z:
 - a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,
 - b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,
 - c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,
 - d) programu ochrony wód morskich,
 - e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,
 - f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.
7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne.
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczenia oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.
10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii istotnych dla realizacji pozwolenia wodno prawnego.
11. Informację 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.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan urządzeń wodnych
2. Zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych
3. Decyzja lokalizacyjna
4. Decyzja środowiskowa
5. Potwierdzenie opłaty za wydanie pozwolenia

CZĘŚĆ OPISOWA DO OPERATU WODNOPRAWNEGO

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

Inwestor:

Gmina Czerwin
Plac Tysiąclecia 1
07 – 407 Czerwin

Adres inwestycji:

Droga gminna Nr 250328 W Grodzisk Duży – Borek długości 1446,14 mb.

Zakres inwestycji objętej operatem wodno prawnym:

Pas drogi gminnej Nr 250328 W Grodzisk Duży – Borek
od km 0+000,00 do km 1+446,14.

2. Wyszczególnienie

a. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest budowa dwóch przepustów drogowych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm i długości 9,00 mb każdy pod koroną drogi gminnej, która będzie rozbudowana. Konieczność budowy wynika z faktu iż rozbudowa drogi wymaga podniesienia korony drogi istniejącej co spowoduje zatrzymanie wód opadowych w miejscach lokalnego zaniżenia terenu i uniemożliwienie swobodnego spływu w poprzek drogi w kierunku sąsiadującego rowu melioracyjnego.

Ponadto cel i zakres korzystania z wód nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

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

Zamierzenie budowlane polega na budowie dwóch nowych przepustów o średnicach 800 mm każdy.

Budowane przepusty będą o konstrukcji z rur typu PEHD o długości 9,00 m każdy i świetle po 800 mm zgodnie z wymogami dla minimalnej średnicy dla przepustów pod drogami publicznymi. Dane dla nowych przepustów podano poniżej.

c. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

- nie dotyczy

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

Przedmiotem opracowania jest budowa dwóch nowych przepustów drogowych. Zakres zamierzonego korzystania z wód będzie obejmował pas drogowy drogi gminnej zgodnie z decyzją ZRID.

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

Prace objęte niniejszym operatem znajdować się będą na działkach nr 578 obręb Dzwonek, do których Inwestor ubiegający się o pozwolenie posiada tytuł prawny oraz na działkach sąsiadujących z istniejącym pasem drogowym, które w ramach postępowania ZRID przejdą na własność Gminy Czerwin – są to działki:

Obręb Dzwonek – dz. nr 544/3; 574/1.

Siedziby i adresy właścicieli podano w wypisie z wykazu podmiotów ewidencyjnych i wypisie z wykazu działek ewidencyjnych stanowiących załącznik do niniejszego operatu.

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 21.03.1985 r. *drogach publicznych* (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami), Zarząd drogi sprawuje nieodpłatny trwały zarząd gruntami w pasie drogowym.

f. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno prawnego w stosunku do osób trzecich.

Do obowiązków Inwestora należy w szczególności:

- uporządkowanie terenu po zakończeniu inwestycji,
- bieżące utrzymanie korony drogi w tym przepustów w należyтым stanie technicznym.

Obowiązki te są niezależne od realizacji bieżącej inwestycji i wynikają wprost m.in. z ustawy o *drogach publicznych* oraz *prawa budowlanego*.

Inwestor nie posiada szczególnych zobowiązań w stosunku do osób trzecich.

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

Operat wodno prawny obejmuje swoim opracowaniem budowę przepustów których lokalizacja, długość, średnica, rzędna wlotu i rzędna wylotu oraz współrzędne „2000” podane zostały poniżej.

Dane dotyczące przepustów objętych operatem wodno prawnym pod drogą:

1. Lokalizacja 0+386,92 L = 9,00 mb średnica 800 mm - obręb Dzwonek
działka nr . 578; 544/3;

Wlot L – 106,74 m n.p.m.	X = 5869411,81	Y = 7548887,43
Wylot P – 106,70 m n.p.m.	X = 5869415,00	Y = 7548879,01

2. Lokalizacja 0+884,63 L = 9,00 mb średnica 800 mm – obręb Dzwonek
działka nr . 578; 574/1;

Wlot L – 111,12 m n.p.m.	X = 5868941,26	Y = 7548729,75
Wylot P – 111,08 m n.p.m.	X = 5868943,18	Y = 7548720,95

**Wyliczenie dla budowanego przepustu pod drogą gminną Nr 250328 W
Grodzisk Duży – Borek w km 0+386,92.**

Przepust ten obsługuje zlewnię wokół rozbudowywanej drogi na fragmencie swojej długości i szerokości lewostronnej pasa drogowego ograniczonej przez punkty wysokościowe zlewni do cieku prowadzącego wody do projektowanego do przebudowy przepustu.

Parametry zlewni

Pole zlewni $A = 0,660 \times 0,500 = 0,325 \text{ km}^2 = 32,50 \text{ ha}$

Rzędna najwyższa terenu: $H_{\max} = 118,50 \text{ m n.p.m.}$

Rzędna najniższa terenu: $H_{\min} = 107,70 \text{ m n.p.m.}$

Długość zlewni: $L = 0,660 \text{ km}$

Wskaźnik opadu normalnego: $H_n = 400 \text{ mm}$

Średni spadek zlewni $i = (118,50 - 107,70) : 0,20^{0,5} = 10,80 : 0,447 = 2,416\%$

Prędkość przepływu powierzchniowego wg tabeli $V = 0,27 \text{ m/s}$

Czas trwania deszczu nawalnego dla małych zlewni:

$$t = 0,40 : (3,6 \times 0,27) = 0,41 \text{ h}$$

Współczynnik odpływu wg Iszkowskiego: $f_i = 0,25$

Prawdopodobieństwo wystąpienia przepływu wg GDDP/IBDiM 200 dla drogi klasy D $p = 2\%$

Natężenie deszczu nawalnego wg GDDP/IBDiM 2000 $i_p = 20,5 \text{ mm/h}$

Przepływ miarodajny:

$$Q = 0,278 \times i_p \times A \times f_i = 0,278 \times 20,5 \times 0,325 \times 0,25 = 0,46 \text{ m}^3/\text{s}$$

Przepływ dopuszczalny dla przepustu 800 mm = 1,8 m³/s

Wyliczenie dla budowanego przepustu pod drogą gminną Nr 250328 W Grodzisk Duży – Borek w km 0+884,63.

Przepust ten obsługuje zlewnię wokół rozbudowywanej drogi na fragmencie swojej długości i szerokości lewostronnej pasa drogowego ograniczonej przez punkty wysokościowe zlewni do cieku prowadzącego wody do projektowanego do przebudowy przepustu.

Parametry zlewni

$$\text{Pole zlewni } A = 0,500 \times 0,500 = 0,25 \text{ km}^2 = 25,00 \text{ ha}$$

$$\text{Rzędna najwyższa terenu: } H_{\max} = 118,50 \text{ m n.p.m.}$$

$$\text{Rzędna najniższa terenu: } H_{\min} = 110,80 \text{ m n.p.m.}$$

$$\text{Długość zlewni: } L = 0,500 \text{ km}$$

$$\text{Wskaźnik opadu normalnego: } H_n = 400 \text{ mm}$$

$$\text{Średni spadek zlewni } i = (118,50 - 110,80) : 0,20^{0,5} = 7,70 : 0,447 = 1,72\%$$

$$\text{Prędkość przepływu powierzchniowego wg tabeli } V = 0,27 \text{ m/s}$$

Czas trwania deszczu nawalnego dla małych zlewni:

$$t = 0,40 : (3,6 \times 0,27) = 0,41 \text{ h}$$

Współczynnik odpływu wg Iszkowskiego: $f_i = 0,25$

Prawdopodobieństwo wystąpienia przepływu wg GDDP/IBDiM 200 dla drogi klasy D $p = 2\%$

Natężenie deszczu nawalnego wg GDDP/IBDiM 2000 $i_p = 20,5 \text{ mm/h}$

Przepływ miarodajny:

$$Q = 0,278 \times i_p \times A \times f_i = 0,278 \times 20,5 \times 0,25 \times 0,25 = 0,36 \text{ m}^3/\text{s}$$

Przepływ dopuszczalny dla przepustu 800 mm = 1,8 m³/s

Zestawienie przepustów pod drogą główną przewidzianych do budowy

LOKALIZACJA	L	Ø	WLOT	WYLOT	WLOT		WYLOT	
					X	Y	X	Y
0+386,92 Obręb Dzwonek dz. nr 578; 544/3;	9,00	800	106,74	106,70	5869411,81	7548887,43	5869415,00	7548879,01
0+884,63 Obręb Dzwonek dz. nr 578; 574/1;	9,00	800	111,12	111,08	5868941,26	7548729,75	5868943,18	7548720,95

Rozbudowę drogi należy rozpocząć od budowy nowych przepustów.

W pierwszej kolejności należy wykonać wykopy pod ławy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 5/63 i grubości 30 cm. Następnie należy wykonać część przelotową przepustów z rur PEHD o długości segmentu 9,00 mb. Ścianki czołowe przepustów pod drogą wykonać jako żelbetowe.

Zestawienie średnicy rur niezbędnych do wykonania przepustów:

LP	Średnica nominalna rury [mm]	Przekrój [m ²]	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/m]
1	800	0,50	788,0	970,4	36,9

Po ułożeniu rur należy przepusty zasypywać warstwami po 30 cm i każdą warstwę zagęszczać do wskaźnika wg Proctora 0,95 – 0,98. Pierwsza warstwa winna być wykonana z kruszywa mrozoodpornego o frakcji 0-32 mm i nierównomiernym uziarnieniu (D większe od 5). Następnie należy wykonać obustronne ścianki czołowe oraz umocnić wlot i wylot narzutem kamiennym.

Końcowa czynność to montaż obustronnych barier energochłonnych bezprzekładkowych typ SP-05.

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym.

Na chwilę obecną na odcinku opracowania droga gminna posiada przekrój szlakowy o nawierzchni gruntowej ulepszonej.

Rozbudowa drogi gminnej nie ma wpływu na ilość wód deszczowych odprowadzanych do rowów melioracyjnych i nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego.

Droga gminna w zasięgu opracowania posiada przekrój szlakowy bez rowów przydrożnych i wody opadowe z tejże drogi nie wpływają na poziom wód opadowych drogi gminnej.

5. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodno prawnym

- nie dotyczy

6. Ustalenia wynikające z :

a) planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Budowa przepustów w km 0+386,92 i 0+884,63 z rur PEHD o średnicy projektowanej 800 mm i długości 9,00 m każdy wynika z konieczności powstałej na skutek podniesienia niwelety drogi o wielkość wynikającą z wymaganej grubości zastępczej dla konstrukcji drogi co spowoduje zatrzymanie swobodnego spływu poprzecznego wód opadowych i roztopowych w najniższych punktach niwelety drogi co nie wpłynie na zmianę planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP):

- europejski kod JCWP: PL RW 200019265538 RZGW Warszawa
- nazwa JCWP: Orz od dopływu z Wiśniewa do ujścia
- scalona część wód powierzchniowych: SW 1220
- typ JCWP: rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta (19)
- status: naturalna część wód
- ocena stanu: zły
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona
- cel środowiskowy: osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz utrzymania co najmniej dobrego stanu chemicznego wód.

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd):

- europejski kod JCWPd: PLGW 200051
- ocena stanu: ilościowy – dobry, chemiczny – dobry;
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona.

b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,

- nie dotyczy

c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,

- nie dotyczy

d) programu ochrony wód morskich,

- nie dotyczy

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,

- nie dotyczy
- f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym
- nie dotyczy

7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz podziemne.

W zakresie objętym opracowaniem droga gminna posiada klasę „D” (dojazdowa).

Prace sprowadzają się do wybudowania dwóch nowych przepustów z zachowaniem średnicy 800 mm i długość 9,00 mb oraz głębokość posadowienia wynikająca z rzędnej niwelety drogi i koniecznej wielkości nadziomu minimum 50 cm.

Przeprowadzone prace nie będą zmieniać sposobu odwodnienia jak również ilości odprowadzanych wód opadowych w związku czym działalność zakładu w żadnym wypadku nie może wpłynąć na wody powierzchniowe oraz podziemne.

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczenia oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

- nie dotyczy

9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

- nie dotyczy

10. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii oraz istotnych dla realizacji pozwolenia wodno prawnego.

Urządzenie ze względu na charakter oraz pełnioną funkcję nie wymaga specjalnego rozruchu oraz nie występuje obawa zatrzymania jego działania.

Jedyną możliwością powstania awarii jest zdarzenie komunikacyjne. W przypadku wystąpienia awarii pojazdów mechanicznych i rozlania się substancji niebezpiecznych należy przede wszystkim zabezpieczyć teren przed rozprzestrzenianiem się tych substancji np. poprzez wykorzystanie prowizorycznej zapory z worków z piaskiem, którą można ustawić w każdym miejscu gdzie doszło do niekontrolowanego wycieku.

Po usunięciu awarii zanieczyszczenia należy przekazać jednostce posiadającej uprawnienia do transportu i utylizacji odpadów.

Należy możliwie ograniczyć spływ wód powierzchniowych i niezwłocznie usunąć źródło zanieczyszczeń. Po usunięciu źródła zanieczyszczeń oraz substancji, które mogły się dostać do przepustów, można przystąpić do normalnej eksploatacji. Jest to powszechnie stosowana procedura przez odpowiednie służby. Na wypadek zdarzenia, a szczegółowy tryb postępowania jest określony w przepisach odrębnych.

- 11. 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.**

Projektowane zamierzenie nie znajduje się na obszarze podlegającym ochronie w tym obszarów utworzonych na mocy ustawy o *ochronie przyrody* Sieć Natura 2000.

OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

Gmina Czerwin zamierza w przyszłym roku wykonać rozbudowę drogi gminnej polegającej na wymianie konstrukcji drogi z uwagi na wymogi ruchowe, zmiany parametrów nawierzchni oraz rodzaju na nawierzchnię ulepszoną bitumiczną i usprawnieniu odwodnienia drogi. Rozbudowa wymaga budowy dwóch przepustów drogowych.

Konieczność budowy nowych przepustów jest wynikiem konieczności podniesienia niwelety drogi ze względów konstrukcyjnych a to spowoduje zatrzymanie poprzeczne spływu wód opadowych i roztopowych w naturalnych zaniżeniach terenu istniejącego. To jest właśnie główna przyczyna konieczności budowy dwóch przepustów. Projektowane przepusty należy wykonać z rur typu PEHD, które są trwałe i nie ulegają wpływom agresywności wód opadowych. Posadowienie przepustów należy wykonać na wysokościach rzędnych podanych w projekcie, a które to rzędne wynikają z ukształtowania niwelety drogi i przylegającego terenu. Wykonanie przepustów należy rozpocząć od wykonania ław fundamentowych nowych przepustów zgodnie ze sztuką inżynierską. Wykonanie nowych przepustów zapewni swobodny spływ wód opadowych w obrębie ich usytuowania. Umocnienie kamieniem polnym wlotu i wylotu przepustów oraz skarp rowu przepływowego przyczyni się w znacznym stopniu do swobodnego spływu wód opadowych jak i powierzchniowych z pasa drogowego.

Inwestor wnioskuję o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę przepustów w km 0+386,92 i 0+884,63 o średnicy 800 mm i długości 9,00 mb każdy pod drogą główną.

mgr inż. Wojciech Zajac

Projektowanie, kierowanie
i nadzorowanie, budowy i robót
w zakresie dróg i mostów
Upr. nr 69/94/Os
MAZ/BD/6285/01

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Gmina Czerwin, Plac Tysiąclecia 1, 07-407 Czerwin

orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowie drogi gminnej Nr 250328W Grodzisk Duży – Borek od km 0+000,00 do km 1+446,14”**
- II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
 1. przed przystąpieniem do prac dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
 2. wycinkę drzew oraz krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić w terminie od początku września do końca lutego; dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w pozostałym okresie, gdy wyniki lustracji terenowej wykażą brak obecności czynnego (zasiedlonego) siedliska chronionych gatunków zwierząt w rejonie prowadzonych prac lub zgodnie z przepisami odrębnymi; jako priorytet przyjąć zasadę umożliwienia osobnikom wyprowadzenia lęgów/młodych;
 3. drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie oddziaływania inwestycji, przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarznięciem i przesuszeniem, zgodnie ze sztuką ogrodniczą; zakazuje się składowania materiałów budowlanych w zasięgu koron drzew;
 4. w okresie migracji płazów zabezpieczyć teren inwestycji przed ich wtargnięciem, np. poprzez budowę płotków oraz kierować strumień migracji poza teren inwestycji;
 5. podczas trwania robót rozbiórkowych mostu koryto cieku zabezpieczyć przed spadającymi elementami konstrukcji, np. zastosować podwieszone rusztowania, deskowania;
 6. prace w obrębie koryta Cieku bez nazwy, prowadzić w sposób zapewniający ciągłość przepływu wód oraz niepowodujący zwężenia jego koryta;
 7. w fazie realizacji inwestycji maszyny budowlane po zakończeniu prac przetrzymywać poza obrębem koryta cieku;

8. po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony w pasie drogowym pod powierzchnię biologicznie czynną obsiać mieszkanką traw.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część

UZASADNIENIE

- I. W dniu 19.11.2019r. Inwestor: Gmina Czerwin, Plac Tysiąclecia 1, 07- 407 Czerwin wystąpił do Wójta Gminy Czerwin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Rozbudowie drogi gminnej Nr 250328W Grodzisk Duży – Borek od km 0+000,00 do km 1+446,14”**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Czerwin.

- I. Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w Ostrołęce przez mgr inż. Wojciecha Zajacę ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na. **„Rozbudowie drogi gminnej Nr 250328W Grodzisk Duży – Borek od km 0+000,00 do km 1+446,14”**

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.). Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 238 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Czerwin obwieszczeniem z dnia 07.02.2019r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, pismem z dnia 19.11.2019r. Wójt Gminy Czerwin wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących tutejszy Urząd wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 26.11.2019r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce znak: ZNS.476.56.2019 z dnia 22.11.2019r. w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią z dnia 18.12.2019 r. znak BI.ZZŚ.5.436.11.2019.HN Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w wyraził pismem znak: WOOŚ-I.4220.1321.2019.BS z dnia 07.02.2020r. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 238 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce, Wójt Gminy Czerwin - organu właściwego do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce, Wójt organu właściwego do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

WÓJT
mgr Grzegorz Długokęcki

Otrzymują:

1. Gmina Czerwin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce

Decyzja stała się ostateczna
z dniem 10.03.2020r.
Czerwin, dn. 10.03.2020r.
podpis WÓJT
mgr Grzegorz Długokęcki

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, znak: DRG.6220.26.2019 z dnia 07.02.2019 roku.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

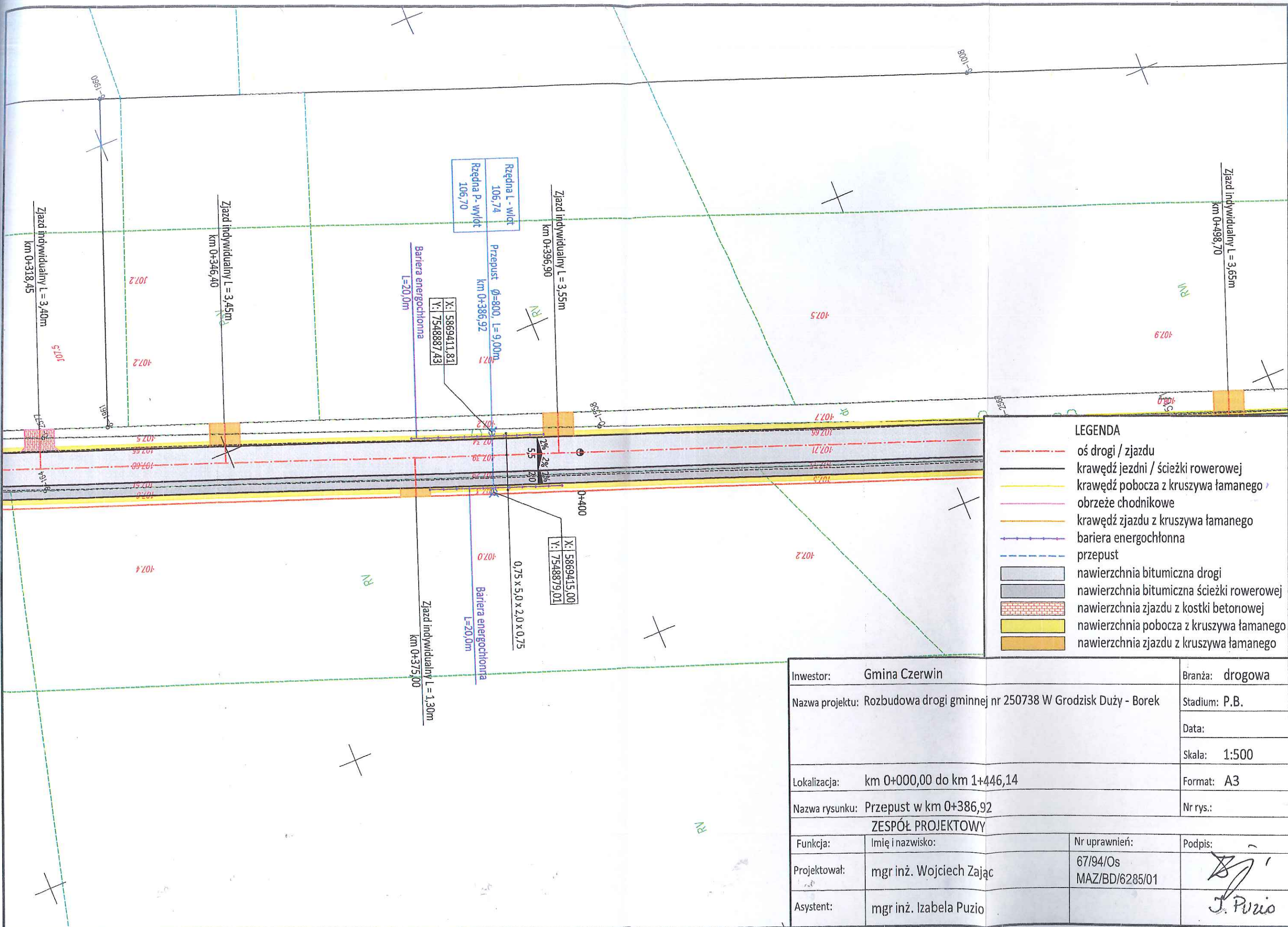
1. Pn: „Rozbudowa drogi gminnej Nr 250328W Grodzisk Duży – Borek od km 0+000,00 do km 1+446,14”

I. Rozbudowa Drogi polegać będzie na zmianie parametrów oraz konstrukcji drogi gminnej, a roboty związane z tą rozbudową to:

- usunięcie zakrzewienia oraz zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej
- wyprofilowanie korony drogi
- budowa dwóch przepustów drogowych
- wykonanie koryta na poszerzeniu odcinka o nawierzchni bitumicznej i pod ścieżkę rowerową
- wykonanie wyprofilowania nawierzchni z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5
- wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa górna grubość w-wy 20cm na poszerzeniach nawierzchni bitumicznej na i nawierzchni gruntowej wraz ze ścieżką rowerową
- wykonanie nawierzchni warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 2014 grubość warstwy 4 cm na drodze i ścieżce rowerowej
- wykonanie nawierzchni warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 2014 grubość warstwy 4 cm na nawierzchni i ścieżce rowerowej
- uzupełnienie poboczy warstwa kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 grubość warstwy 10 cm.
- ustawienie pionowych znaków drogowych i oznakowanie poziome
- wykonanie zjazdów publicznych o konstrukcji jak droga główna
- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy 15 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego 0/31,5 warstwy 30cm na pola przydrożne
- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kostki betonowej i o konstrukcji jak zjazdy wyżej do siedzib gospodarskich w zakresie pasa drogowego.

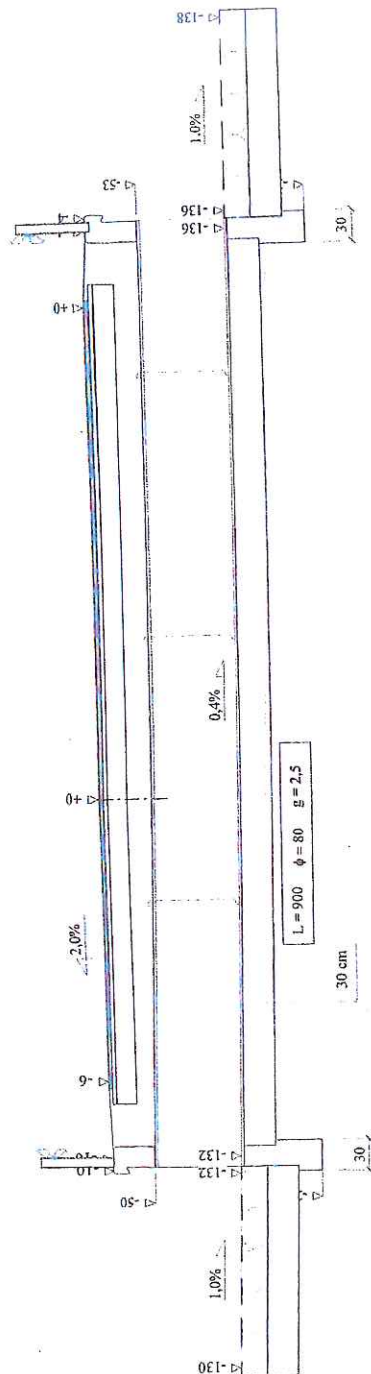
Inwestycja prowadzona będzie w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej bez zmiany sposobu jej użytkowania. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w sąsiedztwie obszarów rolnych i łąk. Przewiduje się wycinkę drzew oraz krzewów kolidujących z przebudową. Droga na odcinku do przebudowy posiada nawierzchnie bitumiczną natomiast na zdecydowanej pozostałości swojej długości posiada nawierzchnię gruntową naturalną. Wnioskowane przedsięwzięcie zajmuje powierzchnię działek stanowiących własność Gminy Czerwin pod drogą gminną o powierzchni 1,735 ha. Dotychczasowy sposób wykorzystania odcinka jako drogi gminnej nie ulegnie zmianie. Przedmiotowa droga o nawierzchni gruntowej naturalnej obsługuje ruch lokalny pomiędzy miejscowościami Grodzisk Duży i Borek i dalej przez sieć dróg powiatowych i wojewódzkich z siedzibą Gminy i Powiatu, a dalej z całym krajem poprzez sieć dróg głównych. Na obszarze projektowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagającej specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natury 2000.

WÓJT
mgr Grzegorz Długokęcki



Przepust pod drogą gminną Nr 250328 W km 0+386,92

Skala 1:50 Rzędna odniesienia dla niwelety = 0 m



PROJEKT BUDOWLAN

Wykonawca: DROG-Projekt Wojciech Zajac, 07-410 Osołdka, ul. Jabloniowa 2;
Inwestor: Gmina Czerwina

Umowa Nr INR.272.5.2019 z dnia 04.02.2019 r.

Obiekt: Droga gminna Nr 250328 W Grodzisk Duży - Borek
od km 0+000,00 do km 1+446,14

Nazwa rysunku: Przekrój konstrukcyjny przepustu I
Opis: Rysunek nr 2/1p

Załącznik nr 1
Skala 1:50

Uprawnienia 679410, MAZBD63501

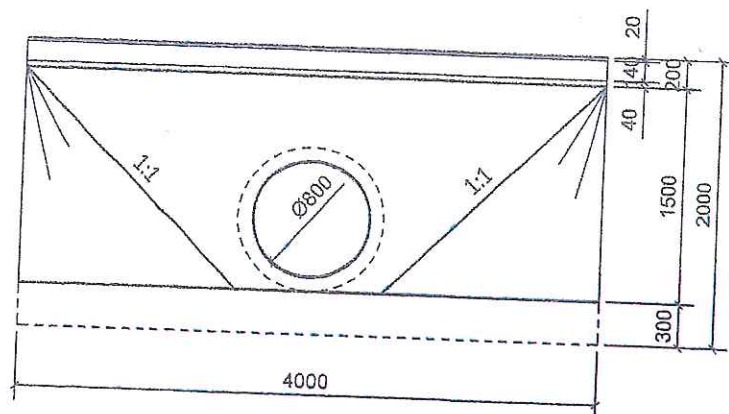
mgr inż. Wojciech Zajac

Strona 1 z 1

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEPUSTU Ø800

SKALA 1:50

Ścianki czołowe żelbetowe wylewane na mokro C12/15
Wysokość przykrycia rury przepustu nie mniej niż 50cm



Inwestor: GMINA CZERWIN		Branża: drogowa	
Nazwa projektu: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250738 W GRODZISK DUŻY - BOREK od km 0+000,00 do km 1+446,14		Stadium: P.B.	
Lokalizacja: km 0+386,92 i km 0+884,63		Data:	
Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przepustu		Skala: 1 : 50	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Format: A4	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os Maz/BD/6285/01	
Asystent	mgr inż. Izabela Puzio		J. Puzio