PROWOD
Małgorzata Krasoń
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Energetyków 4
NIP 771-154-40-57 REGON 100803530

Inwestor - użytkownik: **Gmina Moszczenica**
ul. Kosowska 1
97 - 310 Moszczenica

Adres budowy: **Kosów, ul. Główna, Lewkówka,**
Wola Moszczenicka – gm. Moszczenica
(działki ewidencyjne nr 879, 865, 866, 872, 877, 130, 871, 286 obrębu Kosów,
nr 108 obr. Lewkówka – wg załączonego wykazu działek

Rodzaj opracowania: **OPERAT WODNOPRAWNY NA BUDOWĘ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PASIE ROZBUDOWYWANEJ DROGI GMINNEJ NR 110255E RELACJI LEWKÓWKA – KOSÓW – WOLA MOSZCZENICKA**

Projektanci:

1. ***mgr inż. Małgorzata Krasoń***

Rzeczozna... tel

2. ***mgr inż. Romuald Lewandowski***

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

Piotrków Trybunalski, wrzesień 2012r.

Spis treści

I. Część ogólna

1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego
2. Wykaz wykorzystanych materiałów wyjściowych
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wody
4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych

II. Część szczegółowa

1. Ogólna charakterystyka ścieków deszczowych
2. Wielkość spływu ścieków deszczowych oraz zrzutów do odbiornika
3. Rodzaj urządzeń pomiarowych
4. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne
5. Informacja o formach ochrony przyrody
6. Projektowany sposób zbierania, oczyszczania i odprowadzania ścieków deszczowych z terenu drogi i chodnika do ziemi
7. Odbiornik ścieków – warunki wprowadzania wód opadowych lub roztopowych do środowiska, jakość wód w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków
8. Ogólne uwagi eksploatacyjne sieci kanalizacyjnych
9. Warunki korzystania z wód
10. Obowiązki zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich
11. Wnioski proponowane do uwzględnienia w pozwoleniu wodnoprawnym
12. Wykaz stron postępowania administracyjnego
13. Kopie dokumentów:
    - Decyzja Nr 6/P/2012 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 30.04.2012r.
    - Decyzja Nr 4/2010 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 18.05.2010r.
    - Wypisy z rejestrów w ilości 8 szt.
    - Uzgodnienia z Wojewódzkim Związkiem Spółek Wodnych w Piotrkowie Tryb. z/s w Gomulinie z dnia 6 września 2012r.

Wykaz załączników graficznych

1. Mapa orientacyjna w skali 1 : 50000
2. Projekt zagospodarowania terenu cz. I w skali 1 : 500
3. Projekt zagospodarowania terenu cz. II w skali 1 : 500
4. Przekrój podłużny cz. I w skali 1 : 50/500
5. Przekrój podłużny cz. II w skali 1 : 50/500
6. Przekrój podłużny cz. III w skali 1 : 50/500
7. Przekrój podłużny cz. IV w skali 1 : 50/500
8. Wylot kolektora DN800 w skali 1 : 500/50
9. Wpust uliczny w skali 1 : 10
10. Studnia rewizyjna w skali 1 : 10

I. Część ogólna

1. *Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego*

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, posiadającym tytuł prawny do terenu, na którym będzie realizował rozbudowę drogi gminnej nr 110255E (wraz z korektą istniejącej jej kanalizacji deszczowej) oraz eksploatował jest:

Urząd Gminy w Moszczenicy
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

2. *Wykaz wykorzystanych materiałów wyjściowych*

1) Proeko Pracownia Projektowa w Bełchatowie: „Projekt budowlany – wykonawczy rozbudowy drogi gminnej 110255E Lewkówka – Kosów – Wola Moszczenicka. Rozbudowa kanalizacji deszczowej, m. Kosów, ul. Główna" (maj 2012r.)
2) Ustawa z 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm. i uzupełnieniami wg stanu na dzień 9 lutego 2012r.)
3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) – wraz ze zmianami oraz uzupełnieniami wprowadzonymi przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 stycznia 2009r. (Dz.U. Nr 27, poz. 169)
4) Ekspertyza geotechniczna - opracowana przez firmę PROGEOL – Usługi geologiczne w Bełchatowie.

3. *Cel i zakres zamierzonego korzystania z wody*

Celem zamierzonego korzystania z wody, pochodzącej ze spływów powierzchniowych zlewni o łącznej powierzchni 120000 m^2 (12 ha), na którą składają się:

- powierzchnia ulic i chodników - 3,0 ha
- powierzchnia luźnej zabudowy - 5,0 ha
- powierzchnia terenów zielonych - 4,0 ha

- jest odprowadzenie poprzez sieć kolektorów, oczyszczonych w osadniku typu OS 2500/8,0 ścieków deszczowych – do rowu melioracyjnego R-K2.

4. *Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych*

Teren nieruchomości, na których planuje się wykonanie inwestycji obejmuje działki ewidencyjne gruntów nr 108 obrębu Lewkówka i działki nr 879, 865, 866, 872, 877, 130, 871 obrębu Kosów, stanowiące własność inwestora.

Natomiast na okoliczność przejścia kolektora ø 800 mm przez działkę nr 286, stanowiącą własność Dariusza Kowalczyka, inwestor dokonał uzgodnienia użyczenia tej działki na okres wykonania tego kolektora oraz jego późniejszej eksploatacji. Odpowiednie uzgodnienie jest w posiadaniu inwestora – Urzędu Gminy w Moszczenicy.

II. Część szczegółowa

1. *Ogólna charakterystyka ścieków deszczowych*

Zbierane, oczyszczane w osadniku i odprowadzane do istniejącego rowu R-K2 wody opadowe ujęte w systemy kanalizacyjne, pochodzące z odwodnienia rozbudowywanej drogi gminnej relacji Lewkówka – Kosów – Wola Moszczenicka – w kontekście definicji podanej w artykule 9, pkt 14c ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229) – stanowią ścieki deszczowe.

Skład ścieków deszczowych z terenu rozpatrywanej zlewni o powierzchni 12,0 ha – wobec braku danych pomiarowych składu ścieków – przedstawia się na podstawie literatury technicznej w poniższej tabeli:

Orientacyjne stężenie zanieczyszczeń w ściekach opadowych

Wskaźniki zanieczyszczeń		Wartość stężeń zanieczyszczeń w ściekach opadowych	
		Wartości minimalne i maksymalne	Zakres wartości średnich
Odczyn (pH)		3,9 ÷ 8,7	5 ÷ 8
Zawiesiny ogólne	(g/m^3)	5 ÷ 40000	80 ÷ 17000
BZT_5	(g/m^3)	1 ÷ 1100	7 ÷ 83
ChZT	(g/m^3)	5 ÷ 3100	40 ÷ 50
Chlorki	(g/m^3)	5 ÷ 428	12
Azot ogólny	(g/m^3)	0,3 ÷ 12,7	3 ÷ 10
Ołów	(g/m^3)	0,9 ÷ 12,6	-

Wielkość i rodzaj zanieczyszczeń są funkcją wielu czynników, których nie można przewidzieć. Zależą one bowiem od czasu kumulacji (długości przerw między opadami) i intensywności spłukiwania, która jest funkcją natężenia i czasu trwania opadu. Wielkości te są różne dla różnych wielkości opadów normalnych w poszczególnych zlewniach.

Stężenie zanieczyszczeń opadowych ulega również zmianom między jednym a drugim opadem, w czasie trwania opadu oraz w zależności od długości okresu czasu bezdeszczowej pogody poprzedzającej opad. Najbardziej zanieczyszczona jest pierwsza fala opadów w ciągu początkowych 10 – 15 minut opadu.

Ze względów praktycznych założono – w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r., że główne składniki zanieczyszczeń ścieków deszczowych z terenu przedmiotowej zlewni – po oczyszczeniu – nie przekroczą wartości granicznych dopuszczalnych:

- zawiesiny ogólnej 100 mg/l
- węglowodorów ropopochodnych 15 mg/l,

co jest zgodne z § 11 ust. 3 pkt 4 cytowanego Rozporządzenia.

W oparciu o powyższe wymogi, spodziewany ładunek zanieczyszczeń w odpływie wylotem do rowu R-K2 – powstałym z deszczu miarodajnego o czasie trwania 15 min – wyniesie:

a) zawiesiny ogólnej na jeden deszcz miarodajny:
Ł = 15 x 60s x 374 l/s x 100 mg/l x 0,000001 = 33,7 kg,

b) węglowodorów ropopochodnych:
Ł = 15 x 60s x 374 l/s x 15 mg/l x 0,000001 = 5,05 kg,

gdzie 374 l/s – maksymalny roczny dopływ ścieków deszczowych o prawdopodobieństwie 20% do rowu R-K2.

2. *Wielkość spływu ścieków deszczowych oraz zrzutów do odbiornika*

Wielkość spływu ścieków deszczowych, wyliczona w projekcie budowlanym – wykonawczym kanalizacji deszczowej niniejszego obiektu wynosi $Q_{20\%} = 374\ m^3/s$.

Przewiduje się wprowadzenie tej ilości oczyszczonych ścieków do kolektora „0" w ciągu ul. Głównej w Kosowie.

Wyszczególnioną ilość ścieków w projekcie budowlanym – wykonawczym wyliczono na podstawie następujących danych:

- powierzchnia zlewni 12 ha, w tym nawierzchnie ulic i chodników 3,0 ha, tereny zielone 4,0 ha, zabudowa luźna 5,0 ha,
- prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu maksymalnego rocznego, przyjętego jako miarodajny do wymiarowania kolektora – 20%, tj. raz na 5 lat,
- czas trwania deszczu miarodajnego, t = 15 min.
- natężenie deszczu miarodajnego obliczone wzorem Błaszczyka na podstawie zadanego prawdopodobieństwa, czasu trwania opadu t oraz opadu normalnego rocznego – q = 131 l/sxha.

Przy zastosowaniu do obliczeń ilości ścieków deszczowych (na podstawie ustaleń projektowych) współczynnika spływu, natężenia deszczu

miarodajnego 131 l/sxha oraz przy założeniu natężenia spływu 15 l/sxha, ilość spływów do projektowanego kolektora, odprowadzanych po oczyszczeniu do zbiornika (rów R-K2) wyniesie odpowiednio:

1) Zrzuty maksymalne godzinowe:
   $Q_h = 374$ l/s x 900 : 24h = 14,02 m^3/h
2) Zrzuty maksymalne roczne:
   $Q_r = 14,02$ m^3/h x 24h x 365 dni = 122815,2 m^3/rok
3) Zrzuty średnie dobowe:
   $Q_{śr.d.} = 15$ l/sxha : 131 l/sxha x 122815,2 m^3/rok : 365 dni = 38,5 m^3/d

Rzeczywisty odpływ ze zlewni dla deszczu miarodajnego jest niższy niż wyliczony teoretycznie, bowiem przy wyższych temperaturach powietrza znaczna część opadu na dużych, płaskich powierzchniach szybko odparowuje, a tylko część pozostaje w kanałach.

3. *Rodzaj urządzeń pomiarowych*

Nie przewiduje się instalowania urządzeń pomiarowych. Wielkość maksymalnych zrzutów oczyszczonych wód deszczowych będzie limitowana przepustowością projektowanych rurociągów. Ewentualne wystąpienia większych spływów wód deszczowych niemieszczących się w kolektorach, np. woda 100-letnia, spowoduje krótkotrwały spływ wód do rowów przydrożnych.

4. *Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne*

Przedmiotem korzystania z wód przez zakład jest odprowadzenie do ziemi (rowu R-K2) oczyszczonych ścieków deszczowych z urządzeń kanalizacji deszczowej drogi klasy D w miejscowości Kosów. Ze względu na nieprodukcyjny profil zakładu, nie ma on sterowanego systemu gospodarki wodnej, która jest uzależniona od naturalnych zjawisk meteorologicznych. Odprowadzanie oczyszczonych ścieków będzie się odbywać grawitacyjnie za pośrednictwem projektowanych urządzeń – kolektorów.

Wielkość przyjętego miarodajnego do projektowania kanalizacji przepływu odpowiada największemu w przeciągu 5 lat deszczowi nawalnemu, co jest zgodne z wymogami normy europejskiej PN-EN 752-4. W przypadku pojawienia się większego deszczu nawalnego (np. opadu o prawdopodobieństwie pojawienia się 1 – 10%), część wód opadowych niemieszczących się w urządzeniach kanalizacyjnych spłynie do rowów przydrożnych.

Wystąpienie w zlewni spływów maksymalnych p = 20%, przyjętych jako miarodajne, nie będzie miało ujemnego wpływu na wody powierzchniowe. Rów R-K2, jako odbiornik wód z głównego kolektora, zostanie napełniony do głębokości max. 30 cm.

Podobnie przedstawia się spływ wód maksymalnych przyjętych jako miarodajne, na wody podziemne. Z uwagi na występowanie na tym terenie gruntów gliniasto-piaszczystych, a więc słabo przepuszczalnych, deszcz maksymalny miarodajny o czasie koncentracji 15 min nie przyczyni się do podwyższenia poziomu wód podziemnych.

5. *Informacja o formach ochrony przyrody*

Obiekt zlokalizowany jest w otoczeniu gruntów rolnych. Ani na obszarze zlewni lokalnej, ani na terenie projektowanego obiektu nie ma żadnych zorganizowanych form ochrony przyrody – parków, rezerwatów przyrody, obszarów chronionego krajobrazu, ani stanowisk roślin chronionych gatunkowo. Na obiekcie nie ma też pomników przyrody chronionych prawem.

6. *Projektowany sposób zbierania, oczyszczania i odprowadzania ścieków deszczowych z terenu drogi i chodnika do ziemi*

W celu zebrania, oczyszczenia i odprowadzenia ścieków deszczowych spływających z utwardzonych terenów istniejącego odcinka drogi gminnej i projektowanego odcinka wraz z chodnikiem w m. Kosów – wykonany będzie kolektor główny „0" wraz z kolektorami bocznymi „1", „B" i „E" o następujących parametrach:

a) kolektor „0" z rur bet. DN300, L = 167,44 mb
DN400, L = 363,73 mb
DN500, L = 157,73 mb
DN700, L = 78,32 mb
DN800, L = 578,06 mb
Razem, L = 1345,28 mb

b) kolektor „1" z rur bet. DN300, L = 60,04 mb
c) kolektor „B" z rur bet. DN400, L = 114,66 mb
d) kolektor „E" z rur bet. DN300, L = 126,14 mb
zgodnie z opracowanym projektem budowlanym.

Ścieki deszczowe z kolektora głównego o łącznej długości 1345,28 mb będą odprowadzane poprzez wylot z kratą do rowu melioracyjnego R-K2 – dz. 286. Przed wprowadzeniem ścieków deszczowych do ziemi będą one oczyszczone w osadniku typu OS2500/8,0.

Lokalizację miejsca wprowadzenia ścieków do ziemi przedstawia Projekt zagospodarowania terenu stanowiący załącznik do niniejszego operatu. Podstawowe parametry wylotu przedstawia załącznik Nr 8. Współrzędne geograficzne charakteryzujące projektowany wylot do rowu R-K2 podano poniżej:

- północny skraj N 59°29'26,25"
- południowy skraj E 19°41'45,9".

Przy ustalaniu wielkości i zasięgu zlewni cząstkowej R-K1 i R-K2 wykorzystano dane zawarte w „Projekcie budowlanym kanalizacji deszczowej drogi i chodnika w Kosowie, branża instalacyjna + drogowa" opracowanym w maju 2012 roku przez PRO-EKO, Pracowania Projektowa w Bełchatowie.

Racjonalna ochrona środowiska wodnego przed niekorzystnym wpływem ścieków opadowych na terenach budownictwa rozproszonego polega na stosowaniu urządzeń łatwych w budowie i eksploatacji, które spełniają funkcje: podczyszczania, oczyszczania, retencjonowania spływów opadowych oraz stopniowego ich odprowadzania do odbiorników. Wody opadowe (deszczowe i roztopowe) z uszczelnionych powierzchni budownictwa rozproszonego (zabudowy luźnej) powinny być zebrane i odprowadzane do środowiska zgodnie z zasadami jego ochrony.

7. *Odbiornik ścieków – warunki wprowadzania wód opadowych lub roztopowych do środowiska, jakość wód w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków*

Ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi winny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.Nr 137, poz. 984 + zm. Dz.U.Nr 27/09, poz. 169). Zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy „Prawo wodne" ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi w ramach zwykłego albo szczególnego korzystania z wód powinny być oczyszczane w stopniu wymaganym przepisami ustawy.

Wymienione powyżej rozporządzenie nakłada obowiązek oczyszczania wód opadowych i roztopowych w taki sposób, aby w odpływie zawartość:

- zawiesin ogólnych była nie większa niż 100 mg/l
- a węglowodorów ropopochodnych nie większa niż 15 mg/l,

co zostało wyliczone w Cz.II. rozdz. 1.

Odbiornikiem spływów deszczowych z terenu omawianej zlewni cząstkowej R-K2 projektowanej drogi i odcinka chodnika w m. Kosów poprzez wylot betonowy kd 800 będzie ziemia – rów melioracyjny R-K2 w działce Nr 286, obręb Kosów, jednostka ewidencyjna 101006_2, Moszczenica, stanowiącej własność osób trzecich (wypis z rejestru gruntów).

Zgodnie z definicją zawartą w art. 9 ust. 1 pkt 19 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku „Prawo wodne" (Dz.U.Nr 115, poz. 1229+ późniejsze zmiany), ilekroć w ustawie jest mowa o urządzeniach wodnych – rozumie się przez urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich. Przedmiotowy rów melioracyjny dla powolnego infiltrowania oczyszczonych spływów opadowych do ziemi jest urządzeniem wodnym służącym do korzystania z zasobów wodnych.

Zgodnie z danymi uzyskanymi u Administratora rowu oraz zapisami uzgodnienia Związku Spółek Wodnych w Piotrkowie Trybunalskim z/s w Gomulinie z dnia 6 września 2012r. w sprawie budowy kolektora do odprowadzania wód deszczowych zakończonego wylotem do rowu melioracyjnego R-K2 w działce nr 286, należy przeprowadzić gruntowną konserwację rowu dla parametrów:

- nachylenie skarp – 1 : 1,5
- szerokość dna – 0,5 m,
- długość całkowita rowu – 48 m
- projektowany wylot na rowie R-K2 wg załączonego rysunku.

Uwzględniając projektowany stan kanalizacji deszczowej w zlewni należy stwierdzić, że zebrane w sposób zorganizowany spływy opadowe z terenu omawianej zlewni infiltrować będą do gruntu w rejonie wylotu do rowu melioracyjnego w działce Nr 286.
Wielkość wyliczonego, maksymalnego odpływu wód deszczowych w ilości 374 l/s, nie będzie wpływała niekorzystnie na odbiorniki, tj. ziemię. Oczyszczane (w części osadnikowej wpustów, studni rewizyjnych i osadnika), spływy z terenu o nieznacznym natężeniu ruchu kołowego (głównie pojazdy rolnicze i samochody osobowe), nie będą powodowały obciążania odbiornika ładunkiem zanieczyszczeń powodujących niekorzystny wpływ na jakość wód. Ogólnie należy stwierdzić, że ścieki deszczowe spływające z terenu nie będą zawierać dużych koncentracji charakterystycznych substancji dla tych ścieków, tj. węglowodorów ropopochodnych i zawiesin (vide Cz.II. rozdz. 1) z uwagi na fakt, że potencjalne zanieczyszczenia zatrzymywane będą we wpustach deszczowych i studzienkach z częścią osadnikową. Przy uporządkowanej eksploatacji projektowanego układu zbierania i sposobu oczyszczania spływów deszczowych nie przewiduje się szkodliwego wpływu tych ścieków na wody podziemne i odbiornik, a jakość odpływów winna spełniać wymogi obowiązującego Rozporządzenia z dnia 24 lipca 2006r. z późn. zmianami – § 21, ust.2.

8. *Ogólne uwagi eksploatacyjne sieci kanalizacyjnych*

Dla prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej konieczne jest wykonanie robót konserwacyjnych. Do najważniejszych robót konserwacyjnych należy:

a) systematyczna kontrola sieci oraz jej uzbrojenia,
b) zapobieganie zanieczyszczaniu się kanałów, przykanalików i uzbrojenia sieci kanalizacyjnej – przy zbyt małej prędkości przepływu ścieków zachodzi zjawisko odkładania się osadów, co może prowadzić do zatrzymania odpływu ścieków. Częstotliwość czyszczenia kanałów rurowych wynosi ok. 1 – 2 razy w roku.
c) utrzymanie należytego stanu przewodów, połączone z wykonywaniem drobnych robót remontowych.

Dlatego dla zapewnienia właściwej pracy projektowanych urządzeń służących do zbierania i oczyszczania spływów deszczowych ze zlewni (wpusty, kanały, studnie) należy je czyścić 1 – 2 razy w roku z nagromadzonych osadów oraz utrzymywać drożność przepływu na trasie kanałów i w rejonie wylotu do rowu. Ponadto na rowie R-K2 od wylotu kolektora DN800 do istniejącego przepustu i od wylotu istniejącego kolektora K600 do ujścia R-K2 do R-K1 należy wykaszać chwasty ze skarp rowu dwa razy w roku oraz jeden raz w roku dokonywać odmulenia dna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. „w sprawie katalogu odpadów" (Dz.U.Nr 112, poz. 1206) są to odpady z kategorii niebezpiecznych.
Substancje niebezpieczne – rozumie sie przez to jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi spowodować zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska; substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii. Wytwarzanie, a następnie usuwanie oraz transport i unieszkodliwianie tych odpadów podlega szczególnym rygorom.

Wobec powyższego, w przypadku korzystania z usług specjalistycznej firmy świadczącej usługi w zakresie konserwacji i czyszczenia sieci kanalizacji deszczowej wytwórcą odpadów wymienionych powyżej będzie ta firma.
Sposoby postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tej sytuacji przedstawiono poniżej:

- z uwagi na jednolity charakter zlewni (droga gminna i chodnik z kostki betonowej) oraz powierzchnię odwadnianej zlewni objętej zorganizowanym systemem zbierania spływów opadowych, przy uwzględnieniu długości i średnic projektowanej kanalizacji deszczowej na terenie oraz wyposażenie wpustów i studni w części osadnikowe, zebrane spływy przed wprowadzeniem do środowiska będą oczyszczane z zawiesin i substancji ropopochodnych poprzez osadnik i separator. W kanale i studniach będzie istniała również możliwość znacznej retencji spływów i czasowego opóźnienia odpływu wód opadowych bezpośrednio do rowu,
- projektowany sposób postępowania ze spływami ze zlewni drogi i chodnika nie będzie powodował awarii związanych z eksploatacją sieci kanalizacji deszczowej – spływ ścieków grawitacyjnych, brak urządzeń i osprzętu mogącego ulec awarii, a także możliwość bieżącej inspekcji wpustów i studni oraz kanału,
- rozmiar i warunki korzystania z wód nie będą odbiegać od sytuacji normalnej.

Obowiązkiem użytkownika wynikającym z faktu szczególnego korzystania z wód będzie utrzymywanie drożności przepływu w kanałach, oczyszczania wpustów i studni, dbałość o wylot kolektora do rowu R-K2 oraz odcinek rowu R-K2 w rejonie wylotu (odmulanie, wykaszanie skarp – w terminach i na warunkach określonych przez administratora rowu, tj. Gminną Spółkę Wodną w Moszczenicy – w imieniu GSW Moszczenica uzgodnienie wydał w dniu 6 września 2012 roku Związek Spółek Wodnych

w Piotrkowie Tryb. z/s w Gomulinie – zał. 13). Stosownie do zapisów przedmiotowego uzgodnienia inwestor winien wykonać gruntowną konserwację rowu R-K2 na odcinku od wylotu kolektora do istniejącego przepustu i od istniejącego wylotu K600 do ujścia R-K1, polegającą na odbudowie rowu do parametrów projektowanych oraz wykonywać bieżącą konserwację rowu R-K2 na długości 48 mb poniżej projektowanego wylotu kolektora deszczowego, polegającą na dwukrotnym w ciągu roku koszeniu skarp oraz jednokrotnym odmuleniu dna rowu. Ponadto, zgodnie z § 21, ust. 2 wymienionego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r., inwestor winien co najmniej dwa razy w roku pobierać próbki ścieków kierowanych do odbiornika (R-K2) z uwagi na ilość ścieków przekraczającą 300 l/s (374 l/s).

9. *Warunki korzystania z wód*

Zgodnie z art. 37 pkt 2 ustawy „Prawo wodne" szczególnym korzystaniem z wód jest wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. Taki rodzaj korzystania wymaga regulacji prawnej, tj. uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Z treści art. 9 ust. 1 pkt 14 c ww. ustawy „Prawo wodne" oraz art. 3 pkt 38c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo ochrony środowiska" (Dz.U.Nr 62, poz, 627 – tekst jednolity Dz.U.Nr 25/08, poz. 150 + zmiany) wynika, że przepisy ustawy stosuje się również do wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów.

Ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi winny spełniać wymogi określone w art. 41 cytowanej wyżej ustawy „Prawo wodne" i wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.Nr 137, poz. 984 + zm. Dz.U.Nr 27/09, poz. 169).

Zgodnie z art. 46 ust. 2 ustawy „Prawo wodne" obowiązki w zakresie pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi określają przepisy ustawy „Prawo Ochrony Środowiska". Cytowane powyżej rozporządzenie Ministra Środowiska określa min. miejsce i częstotliwość pobierania próbek ścieków, metodyki referencyjne analizy i sposób oceny, czy ścieki odpowiadają warunkom.

Zgodnie z § 21 ust. 1 ww. Rozporządzenia spełnianie przez wody opadowe i roztopowe stawianych im warunków ocenia się na podstawie

przeprowadzanych przez zakład, co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji. W badaniach próbek ścieków oraz próbek wód, do których ścieki są wprowadzane, stosuje się zgodnie z § 22 ww. rozporządzenia, metodyki referencyjne analizy określone w załączniku Nr 10 do rozporządzenia. Z uwagi na fakt, że spływy obliczeniowe ze zlewni cząstkowej wynoszą 374 l/s, istnieje obowiązek wykonywania badań jakości wód opadowych lub roztopowych wprowadzanych do środowiska. Wobec powyższego proponuje się miejsce poboru prób ścieków do badań poniżej wylotu kolektora.

Zgodnie z art. 120 ustawy „Prawo wodne" warunki korzystania z wód regionu wodnego oraz warunki korzystania z wód zlewni ustala, w drodze aktu prawa miejscowego, dyrektor regionalnego zarządu, po ich uzgodnieniu z Prezesem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, kierując się ustaleniami planu, o którym mowa w art. 113 ust. 1 pkt. 1a. Warunki korzystania z wód regionu wodnego oraz zlewni stanowić będą zasadnicze ogniwo wdrażania planów w gospodarowaniu wodami.

Warunki opracowywane będą po zatwierdzeniu przez Radę Ministrów planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzeczy. Warunki, wychodząc z aktualnego stanu zasobów wodnych w regionie wodnym oraz dotychczasowego sposobu ich użytkowania, mają ustalać plan perspektywiczny w tym zakresie oraz mogą określać ograniczenia w korzystaniu z wód regionu wodnego lub jego części konieczne dla osiągnięcia celów ustalonych w planie. Dlatego też warunki będą, nie tylko jednym z rodzajów dokumentów planistycznych, ale także będą miały rangę aktu prawa miejscowego – ustalane będą przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 czerwca 2009 roku w sprawie szczegółowego zakresu opracowywania planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (Dz.U.Nr 106, poz. 882) określa szczegółowy zakres opracowywania „planów" gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy. W dniu 22 lutego 2011 r. Rada Ministrów zatwierdziła Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy między innymi Wisły. Ramowa Dyrektywa Wodna 2006/60/WE zobowiązuje wszystkie państwa członkowskie do podjęcia działań na rzecz ochrony śródlądowej wód powierzchniowych, wód przybrzeżnych oraz wód podziemnych. Jej celem jest osiągnięcie do 2015 roku (a w uzasadnionych przypadkach do 2021 lub 2027 roku) dobrego stanu wód i ekosystemów od nich zależnych. Zapisy dyrektywy nakazują opracowanie planów gospodarowania wodami na poszczególnych obszarach dorzeczy istniejących w danym państwie. Dokumenty te są podstawą do podejmowania decyzji mających wpływ na stan zasobów wodnych, a ponadto określają zasady

gospodarowania wodami w trakcie 6-letniego cyklu planistycznego. Plany mają wpływ nie tylko na kształtowanie gospodarki wodnej, ale także na inne sektory, w tym m.in. na: przemysł, gospodarkę komunalną, rolnictwo, leśnictwo, transport, rybołówstwo, turystykę. Zawartość oraz układ planów wynika z art. 14 ustawy „Prawo wodne" oraz załącznika VII RDW. Znajduje się w nich m.in. opis cech charakterystycznych dla danego dorzecza, podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych, wraz z oceną ich wpływu na stan wód, cele środowiskowe dla części wód, podsumowanie wyników analizy ekonomicznej korzystania z wód, podsumowanie działań zawartych w programie środowiskowym kraju, informacje na temat monitoringu wód i obszarów chronionych, informacje o działaniach podjętych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych. Przyjęte przez Radę Ministrów dokumenty zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski" Nr 49/2011, poz. 549 w dniu 21 czerwca 2011 roku.

10. Obowiązki zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich

Projektowane urządzenia do oczyszczania i odprowadzania ścieków deszczowych do ziemi zlokalizowane są na gruntach inwestora, na nieruchomościach, do których ma on tytuł prawny. Lokalizacja i wykonanie wylotu kolektora ø800 mm do rowu R-K2, zaprojektowana na rzędnej dna 190,98 m n.p.m. (działka nr 286), została uzgodniona ze Związkiem Spółek Wodnych w Gomulinie. Odpowiednie pismo uzgadniające stanowi załącznik do niniejszego operatu.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód ogranicza się jedynie do bezpośredniego sąsiedztwa wylotu do rowu melioracyjnego R-K2 do ziemi w działce nr 286 obrębu Kosów, jednostka ewidencyjna 101006-2 Moszczenica, stanowiącej własność osób trzecich – Kowalczyka Dariusza, zam. Kosów ul. Główna 3, 97-310 Moszczenica (vide wypis z rejestru gruntów).

Oczyszczone w osadniku typu OS 2500/8,0 ścieki deszczowe zabezpieczą bezkolizyjny przepływ obliczeniowy. W związku z tym projektowane urządzenia kanalizacyjne nie będą miały ujemnego wpływu na grunty osób trzecich.

Zakład powinien być zobowiązany w decyzji wodnoprawnej do utrzymania w nienagannym stanie i na własny koszt nowo wykonanych

urządzeń do oczyszczania i odprowadzania ścieków do odbiornika, którym jest rów R-K2.

W przypadku powstania szkód na niekorzyść osób trzecich – spowodowanych przez zakład w wyniku zaniedbań, do jego obowiązków należy ponoszenie kosztów uznanych komisyjnie odszkodowań na rzecz poszkodowanych osób trzecich.

11. ***Wnioski proponowane do uwzględnienia w pozwoleniu wodno-prawnym***

Należy uregulować stan formalnoprawny w postaci uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, tj. wykonanie urządzeń wodnych służących do korzystania z zasobów wodnych (wylot kanalizacyjny, betonowy kd 800) oraz wprowadzanie oczyszczonych spływów opadowych lub roztopowych z terenu zlewni cząstkowej projektowanego chodnika i odcinka istniejącej drogi gminnej w m. Kosów do ziemi, wynikające z mocy art. 122 ust. 1 pkt. 1 i pkt 3 cytowanej powyżej ustawy „Prawo wodne" na warunkach podanych poniżej (propozycje warunków pozwolenia wodnoprawnego):

1) Wykonanie urządzenia wodnego służącego do korzystania z zasobów wodnych na terenie działki nr 286, tj. wylotu ścieków ø 800 mm z kratą o rzędnej dna wylotu 190,98 m n.p.m., przy rzędnej dna odbiornika ścieków, tj. rowu melioracyjnego R-K2, 190,50 m n.p.m. – według rysunku nr Kw.07, stanowiącego załącznik do operatu wodno prawnego (zał. nr 8).
2) Wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych lub roztopowych, pochodzących ze zlewni projektowanego odcinka istniejącej i projektowanej do rozbudowy drogi gminnej w m. Kosów, gm. Moszczenica – do istniejącego rowu melioracyjnego R-K2 – ziemia, za pośrednictwem nowo projektowanego wylotu, wymienionego w punkcie 1
   – w ilościach:
   $Q_{maxh} = 14{,}02\ m^3/h$
   $Q_{maxr} = 122815{,}2\ m^3/rok$
   $Q_{śr.d.} = 38{,}5\ m^3/dobę$

   - o stężeniach zanieczyszczeń mniejszych niż podane w § 19 rozporządzenia oraz wyliczonych w cz. II pkt 1 operatu.

Jednocześnie wnosi się o zobowiązanie ubiegającego się o wydanie pozwolenia do:

- wykonania urządzeń wodnych zgodnie z projektem wykonawczym,
- wykaszania chwastów ze skarp rowu R-K2co najmniej 2 razy w roku oraz odmulania dna co najmniej 1 raz w roku – na łącznym odcinku 48 mb.

12. Wykaz stron postępowania administracyjnego

1) Wnioskodawca – Gmina Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
2) Kowalczyk Dariusz, zam. Kosów, ul. Główna 3, 97-310 Moszczenica (działka nr 286 – miejsce lokalizacji wylotu na rowie R-K2)
3) Gminna Spółka Wodna w Moszczenicy – administrator rowu R-K2.

mgr inż. Małgorzata Krason
upr. bud. w specj. wod.-melior. nr [illegible]/71/76 w specj. wod.-melior.
[illegible] konst.-bud. w ogr. zakresie
[illegible] w spec. instalacyjnej
Rzeczoznaw[illegible] (nr 2172)
tel. [illegible] 732

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
IZP.6733.2.2012

Moszczenica, dn. 30.04.2012r

DECYZJA Nr 6/P/2012
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Stosownie do przepisów: art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 3 i 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 ze zmianami[2]), oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.01.2012r. Gminy Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

USTALA SIĘ LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającą na:
przebudowie ul. Głównej w Kosowie gm. Moszczenica od km 1+149 do 3+360 wraz ze skrzyżowaniami, zjazdami, odwodnieniem do rowów otwartych i rozbudową istniejącej kanalizacji deszczowej, przebudową przepustów, przebudową kolidującej infrastruktury
przewidzianej do realizacji:
na działkach o numerach ewidencyjnych 76, 77, 78, 79, 80/1, 80, 81, 82, 83, 84, 99, 100/2, 101, 108 położonych w obrębie Lewkówka, gm. Moszczenica i na działkach o numerach ewidencyjnych 240, 239, 237/2, 236, 235, 234, 233, 232/1, 231/1, 231/2, 230, 229, 228, 223, 222/2, 866, 284, 283, 282, 281, 280, 279, 271,269, 268, 130, 253, 192, 191, 190, 882 oraz 410, 409, 408, 407, 406, 405, 404, 403, 402, 401, 400, 399, 398, 397, 394, 390, 384, 383, 382, 872, 349, 348, 341, 340, 339, 337/1, 328, 327, 326/1, 877, 325, 871, 287/1, 287/2, 287/3, 286, 285, 879, 865,856, 857 położonych w obrębie Kosów, gm. Moszczenica.

Linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie w skali 1:2000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji

Realizacja zamierzenia wymaga spełnienia następujących warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w zakresie:

1. WARUNKÓW I WYMAGAŃ OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO:
nie wymaga nałożenia specjalnych warunków. Funkcja infrastrukturalna. Nie przewiduje się nowej zabudowy. Przedmiotową inwestycję należy zlokalizować w obrębie obszaru wyznaczonego orientacyjnie liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

2. OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU:
- planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
- przebieg projektowanej inwestycji wyznaczyć z uwzględnieniem istniejącego drzewostanu zaś ewentualne kolizje rozwiązać w uzgodnieniu z właściwym organem w zakresie ochrony środowiska.
- warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków

[2] *Zmiany opublikowano w Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41 i Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087; z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635; z 2007 r. Nr 127, poz. 880, z 2008 r. Nr 123, poz. 803, Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237 i Nr 220, poz. 1413;*

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0698 714 602

krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody: NIE DOTYCZY

3. DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ:
teren nieruchomości przez które przebiegać będzie realizacja projektowanej inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej.

4. WARUNKÓW OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI:
Ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy usunąć w uzgodnieniu z właściwymi gestorami tych sieci.

5. WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH:
- *DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ:*
  inwestycja nie może spowodować trwałego utrudnienia lub uniemożliwienia korzystania z drogi publicznej innym użytkownikom drogi
- *MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z WODY, KANALIZACJI, ENERGII ELEKTRYCZNEJ ORAZ ŚRODKÓW ŁĄCZNOŚCI*
  inwestycja nie może trwale utrudnić lub uniemożliwić dostępu do wody, prądu i środków łączności
- *DOSTĘP ŚWIATŁA DZIENNEGO DO POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA POBYT LUDZI*
  sposób usytuowania obiektów i nasadzeń na posesji nie może zmniejszyć ilości światła dziennego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach zlokalizowanych na nieruchomościach sąsiednich poniżej wielkości określonych w przepisach techniczno-budowlanych
- *UCIĄŻLIWOŚCI POWODOWANE PRZEZ HAŁAS, WIBRACJE, ZAKŁÓCENIA ELEKTRYCZNE I PROMIENIOWANIE:*
  inwestycja nie może w sposób trwały być źródłem hałasu, powodować wibracji, zakłóceń elektrycznych i stanowić źródła szkodliwego promieniowania
- *PRZED ZANIECZYSZCZENIEM POWIETRZA, WODY I GLEBY*
  na skutek realizacji inwestycji oraz jej użytkowania nie może nastąpić emisja do atmosfery, wody lub ziemi substancji mogących stworzyć zagrożenie skażeniem środowiska naturalnego

6. USTALENIA DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH PRZEPISÓW, W TYM TERENÓW GÓRNICZYCH A TAKŻE NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH:
nie dotyczy.

7. WYMAGANIA W ZAKRESIE MELIORACJI WODNYCH:
w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, nie występujących w ewidencji wód urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do zapewnienia prawidłowego odpływu wód oraz rozwiązania zaistniałej kolizji przedmiotowej inwestycji z tymi urządzeniami. Rozwiązanie kolizji z ewentualnymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne,

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
Decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.
Decyzja niniejsza jest ważna do jej wygaśnięcia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

UZASADNIENIE

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego w ramach postępowania zawiadomiono właścicieli działek o projektowanej inwestycji, którzy nie wnieśli żadnych uwag .

W toku postępowania inwestycja uzyskała uzgodnienia lub opinie organów w zakresie wymaganym przez art. art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj. :

- Starostwa Powiatowego w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych- postanowienie nr RS-VII.673.6.22.2012
- Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych- Postanowienie Nr 405/I-Pt/2012 z dnia 23 marca 2012r

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres zadania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Anna Nowak wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LO 0097.

WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Marcin Piekarek
.....
pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji .

Otrzymują :
1. Wnioskodawca
2. a/a

Do wiadomości:
1. Strony wg rozdzielnika

Zwalnia się z opłaty skarbowej
Art. 7 pkt. 3
Ustawy z dnia 16.11.2006r
o opłacie skarbowej
/Dz.U. z 2006r Nr 225 poz. 1635 z późn. zm./

Podinspektor ds.
Zagospodarowania Przestrzennego

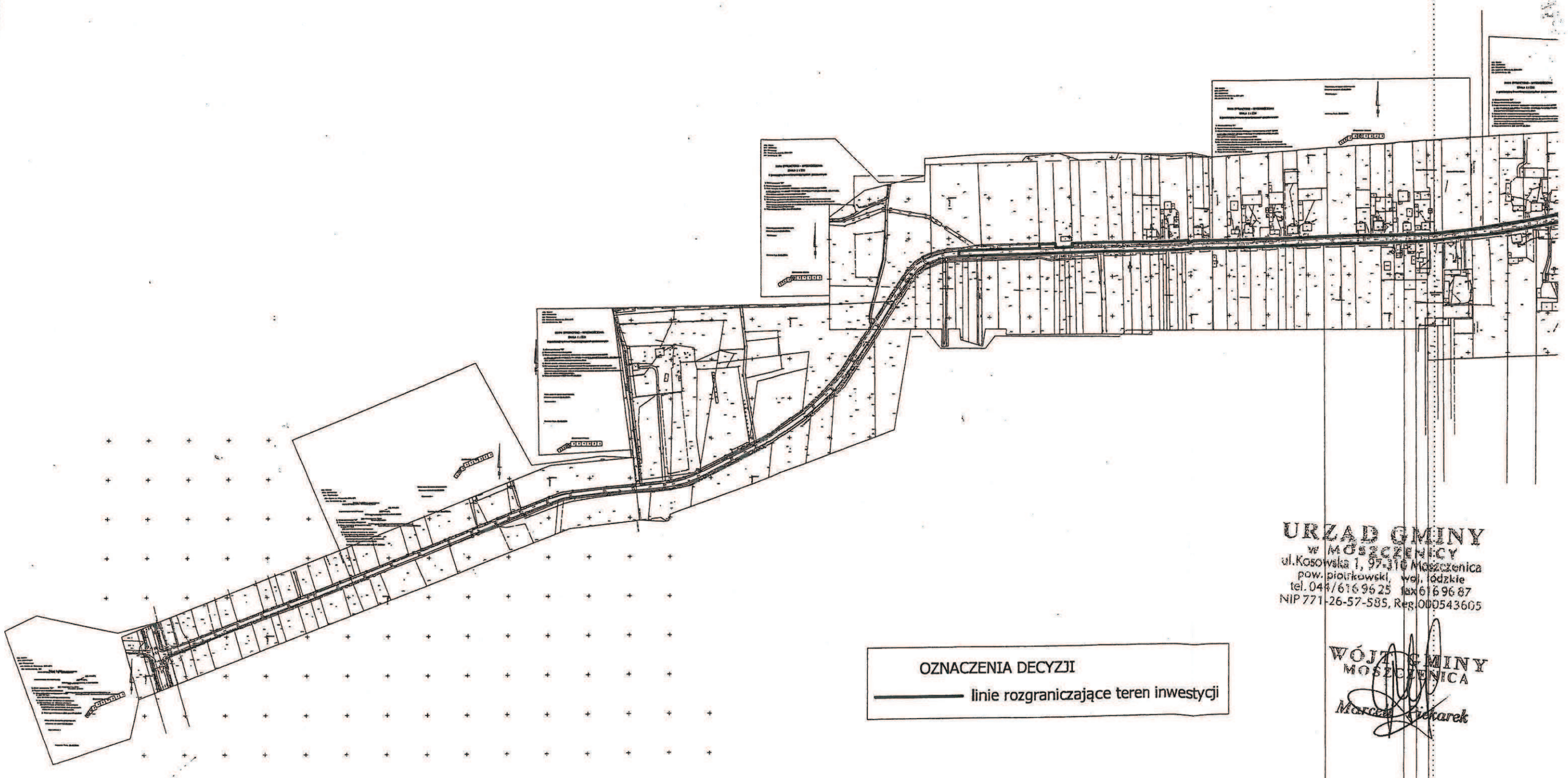
Magdalena Adamczyk

Pouczenie:
1. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
3. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, dostarczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

ZAŁACZNIK NR 1a
do decyzji nr 61P/2012
z dnia 30.04.2012
skala 1:2000



OZNACZENIA DECYZJI

——— linie rozgraniczające teren inwestycji

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-318 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel. 044/616 96 25 fax 616 96 87
NIP 771-26-57-585, Reg.000543605

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
Marcin Piekarek

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA

Nasz znak: OŚR 7625 – 01/10

Moszczenica, 2010-05-18

DECYZJA NR 4/2010
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zmianami: Dz. U. Nr 227 poz. 1505, z 2009r. Nr 42 poz. 340, Nr 84 poz. 700, Nr 157 poz. 1241, z 2010r. Nr 28 poz. 145), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami: Dz. U. z 2001r. Nr 49 poz.509, z 2002r. Nr 113 poz. 984, Nr 153, poz.1271, Nr 169 poz.1387, z 2003r. Nr 130 poz. 1188, Nr 170 poz.1660, z 2004r. Nr 162 poz.1692, z 2005r. Nr 64 poz.565, Nr 78 poz.682, Nr 181 poz. 1524; z 2008r. Nr 229 poz. 1539, z 2009r. Nr 195 poz.1501, Nr 216 poz. 1676, z 2010r. Nr 40 poz. 230) oraz § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.01.2010r. złożonego przez p. Zdzisława Zarzecznego / PRO-EKO Projektowanie i Nadzory Budowlane / występującego w imieniu Gminy Moszczenica

POSTANAWIAM

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi w Kosowie, ul. Główna w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, województwo łódzkie.

UZASADNIENIE

Postępowanie prowadzone było w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **przebudowie drogi w Kosowie, ul. Główna w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, województwo łódzkie.**

Obwieszczeniem z dnia 26.01.2010r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zmianami) oraz § 3 ust.1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573, ze zmianami) zaliczone zostało do przedsięwzięć, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z tym wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o opinię w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 08.02.2010r. znak: PPIS-ON-ZNS-44/13/10 uznał, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi w Kosowie ul. Główna gm. Moszczenica jest bezzasadne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 03.02.2010r. znak: RDOŚ-10-WOOS/6613/301/2010/mg oraz z dnia 25.02.2010r. znak: RDOŚ-10-WOOS/6613/301-2/2010/mg wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu powyższej karty, w postanowieniu z dnia 19.03.2010r. znak: RDOŚ-10-WOOS/6613/180/o/301/2010/mg Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi w Kosowie ul. Główna w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, województwo łódzkie nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opierając się na otrzymanych opiniach, Wójt Gminy Moszczenica postanowieniem z dnia 25.03.2010r. odstąpił od nakładania obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 26.03.2010r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją w siedzibie Urzędu Gminy w Moszczenicy i wypowiedzenia się w sprawie w terminie 7 dni od doręczenia obwieszczenia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zmianą Dz. U. 227 poz. 1505) uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinny zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, w oparciu o zgromadzoną dokumentację w sprawie, ustalono co następuje:

- przedmiotowa inwestycja polega na przebudowie drogi gminnej nr 110255E Lewkówka – Kosów – Wola Moszczenicka na odcinku od km 00+000 do km 3+359,50 (od drogi krajowej Nr 91 do toru kolejowego w miejscowości Kosów) wraz ze skrzyżowaniami dróg bocznych; powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wyniesie około 4,2 ha, z czego większość stanowi pas drogowy; w ramach rozbudowy planuje się zmianę parametrów drogi i poszerzenie pasa drogowego do szerokości 12 metrów po działkach rolnych i leśnych.
- w ramach rozbudowy przewiduje się wykonanie następujących prac:
  - poszerzenie istniejącej nawierzchni ze wzmocnieniem konstrukcji jezdni poprzez rozbiórkę istniejącej nawierzchni bitumicznej ponowne jej odbudowanie,
  - wzmocnienie istniejącej podbudowy drogi,
  - budowa chodników i ścieżki rowerowej z kostki betonowej,
  - odwodnienie drogi poprzez zastosowanie rowów krytych i otwartych,
  - wymiana zieleni niskiej.
- planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000, obszarach, w których standardy środowiska zostały przekroczone, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o dużej gęstości

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w spec.: melioracje wodne
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 A,6)
Rzeczoznawca w zakr. Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

zaludnienia, obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej; w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują żadne formy ochrony przyrody

- oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny – związany z czasem budowy
- przy realizacji inwestycji planuje się wycinkę 31 drzew
- realizacja inwestycji przyczyni się do:
  - zwiększenia płynności i swobody ruchu drogowego,
  - podniesienia bezpieczeństwa pieszych poprzez zbudowanie chodników.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając jednocześnie opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim w przedmiocie obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz fakt, że modernizacja dróg, oprócz niewielkich uciążliwości w fazie budowy, wpływa na poprawę jakości środowiska w otoczeniu tych dróg - postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew. Na ewentualną wycinkę należy uzyskać zgodę.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zmianami). Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Bogusław Lech

W załączeniu:
- charakterystyka przedsięwzięcia
- karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:
1. p. Zdzisław Zarzeczny,
   PRO-EKO Projektowanie i Nadzory Budowlane,
   Bełchatów 97-400, ul. Kujawska 4
2. pozostałe strony przez obwieszczenie
3. a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej
Ustawa z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)
art. 7

Inspektor ds. gospodarki rolnej, leśnej
i ochrony środowiska
Jadwiga Kordys

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel. 044/616 96 25 fax 616 96 87
NIP 771-26-37-585, Reg.000543605

Załącznik nr 1
do decyzji z dn. 18.05.2010r.
Nr 4/2010
Znak: OŚR. 7625 – 01/10

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie – przebudowa drogi w Kosowie ul. Główna w gminie Moszczenica – będzie polegało na przebudowie drogi gminnej nr 110255E Lewkówka – Kosów – Wola Moszczenicka na odcinku: ul. Główna w miejscowości Kosów od km 0+000,00 do km 3+359,50 tj. od drogi krajowej DK 91 do toru kolejowego w miejscowości Kosów wraz ze skrzyżowaniami dróg bocznych.

Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wyniesie około 42 000m² (4,2 ha), z czego większość stanowi istniejący pas drogowy. W ramach inwestycji przewiduje się zmianę parametrów drogiej tj. poszerzenie pasa drogowego do szerokości 12m po działkach rolnych i leśnych.

Rozbudowa związana będzie z wykonaniem następujących prac:
- poszerzenie istniejącej nawierzchni ze wzmocnieniem konstrukcji jezdni, poprzez rozbiórkę istniejącej nawierzchni bitumicznej i ponowne jej odbudowanie,
- wzmocnienie istniejącej podbudowy drogi,
- budowa chodników i ścieżki rowerowej z kostki betonowej,
- odwodnienie drogi poprzez zastosowanie rowów krytych i otwartych,
- wymiana zieleni niskiej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000, obszarach, w których standardy środowiska zostały przekroczone, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o dużej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej; w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują żadne formy ochrony przyrody. Przy realizacji inwestycji planuje się wycinkę 31 drzew.

Realizacja inwestycji przyczyni się do:
- zwiększenie płynności i swobody ruchu drogowego,
- podniesienie bezpieczeństwa pieszych poprzez zbudowanie chodników.

Z uwagi na rodzaj i zakres planowanej inwestycji oddziaływania będą miały zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały i odwracalny.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w spec.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602

WÓJT GMINY
MOSZCZENIC
Bogusław Lech

Sporządziła: Jadwiga Kordys

Piotrków Tryb. dnia 06-09-2012r.

ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
w Piotrkowie Trybunalskim
z/s w Gomulinie
97-371 Wola Krzysztoporska
NIP 771-01-06-728 REGON 000760691
tel. 615 34 87

PROWOD
Małgorzata Krasoń
ul. Energetyków nr 4
97-300 Piotrków Tryb.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05-09-2012 r. dotyczące uzgodnienia odprowadzenia ścieków deszczowych z drogi Kosów - - Lewkówka - Wola Moszczenicka do rowu melioracyjnego R-K2, Związek Spółek Wodnych w Piotrkowie Trybunalskim z siedzibą w Gomulinie nr 35a; 97-300 Wola Krzysztoporska w imieniu Gminnej Spółki Wodnej w Moszczenicy pozytywnie opiniuje zaproponowane rozwiązania umocnień wylotu z uwzględnieniem konieczności wykonania gruntownej konserwacji rowu R-K2. Konserwację wykonać na odcinku L = 8 mb. t.j. od projektowanego wylotu do istniejącego przepustu pod drogą oraz na odcinku 40 mb. od istniejącego wylotu kolektora ø 600 do rowu R-K1 polegającą na:

- umocnieniu dna i skarp rowu płytami ażurowymi 60x40x8 (MEBA) na odcinku 8 mb.

- wykoszeniu skarp oraz odmuleniu dna rowu na odcinku 40 mb.

DYREKTOR
mgr Paweł Włodarski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Romuald Lewandowski
upr. bud. w specj.: melioracje wodne,
nr 99/1970/72/Op. (Dz. Bud. 17/65 §6)
Rzeczoznawca w zakr.: Mel. wodne
uznany przez SITWM NOT (nr 2173)
tel. kom. 0 698 714 602