

Buczkowice, dnia 15.12.2008r.

GKiB 7624-17/2008

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację
przedsięwzięcia

Na podstawie art. 153 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. z 2008r. nr 199, poz. 1227), art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46a ust. 1, ust. 7 pkt. 4 i ust. 7a, art. 48 ust. 1 i art. 56 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku 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 z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku: Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej – Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w Bielsku-Białej przy ul. Regeera 81 – działającego przez upoważnionego pełnomocnika Pana Bogdana Markowskiego prowadzącego działalność gospodarczą jako Pracownia Projektowo-Usługowa „Rondo” Markowski Bogdan, z siedzibą w Katowicach przy ul. T. Boya-Żeleńskiego 108

z dnia 08.09.2008r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice – Rybarzowice w miejscowości Buczkowice i Rybarzowice”.

orzekam

1. Wyrazić zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice – Rybarzowice w miejscowości Buczkowice i Rybarzowice.

Investycja będzie realizowana na działkach nr 4193, 4203/2, 2259, 1279/1, 1285, 1482/1, 1475/1, 1495/2, 1496, 4299, 4301, 4024/1, 4027/3, 4027/1, 4028, 1809/1, 1812/1, 1813/1, 1834, 1865, 1888, 2612/1, 2027, 2611/1, 3105, 4264/1, 4259/2, 4262/1, 4268/1, 4267, 4274, 4276, 4258, 2604/1, 1815/7, 1866/4, 1865, 1993, 1995, 4048, 4271/1, 4271/2, 4271/3, 4278, 4259/1, 4279, 4294/3, 4298, 4293/2, 4306/1, 4306/2, 4305, 4307, 4308, 4270, 4311, 3994, 3996, 3999, 4010, 4030, 4042/2, 4063/7, 4063/6, 4063/4, 4060/7, 4063/1, 1880/1, 1909, 1890, 4105, 4104, 2645, 2643/1, 2614/1, 2604/2 położonych w Rybarzowicach i działkach nr 143/5, 5/2, 2/3, 2/4, 64/4, 66/1, 68/1, 3126/2, 201/6, 1/7, 1/5, 1/3 położonych w Buczkowicach.

2. Ustalić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

a) Inwestycję należy realizować tak by:

- w maksymalnym stopniu zminimalizować przekształcenie powierzchni ziemi przy niwelacji terenu oraz przy wykonywaniu robót budowlanych;

- w czasie budowy zabezpieczyć systemy korzeniowe oraz pnie i korony drzew zinventaryzowane w miejscu przebiegu projektowanej inwestycji;
 - ograniczyć emisję zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i zminimalizować oddziaływanie akustyczne w trakcie prowadzenia prac budowlanych;
 - uniknąć zanieczyszczenia gruntów oraz wód powierzchniowych i podziemnych;
 - uniknąć w trakcie prowadzenia robót budowlanych uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiednich w zakresie dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z infrastruktury technicznej;
 - postępować z powstałymi w trakcie prac budowlanych odpadami zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 254 z późniejszymi zmianami).
- b) Dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska w fazie eksploatacji inwestycji należy:
- dobrać w sposób właściwy materiały poszczególnych warstw konstrukcyjnych;
 - zaprojektować i zrealizować właściwe odprowadzanie wód opadowych;
 - zagospodarować teren w sposób nie stanowiący uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiednich w zakresie: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z infrastruktury technicznej.
- c) W pozwoleniu na budowę należy uwzględnić zapis, iż masy ziemne powstające w związku z realizacją inwestycji będą częściowo wykorzystywane na terenie budowy, a częściowo przemieszczane lub usuwane do miejsc ich zagospodarowania.
- d) Planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
- e) Rozpatrywana inwestycja nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
- f) Powyższa inwestycja nie wymaga ustanowienia obowiązku sporządzenia analizy porealizacyjnej.

Uzasadnienie

W dniu 08.09.2008r. w siedzibie tutejszego urzędu został złożony wniosek Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej – Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w Bielsku-Białej przy ul. Regeera 81 – działającego przez upoważnionego pełnomocnika Pana Bogdana Markowskiego prowadzącego działalność gospodarczą jako Pracownia Projektowo-Usługowa „Rondo” Markowski Bogdan, dotyczący uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice – Rybarzowice w miejscowości Buczkowice i Rybarzowice”.

Przedsięwzięcie, którego celem jest przebudowa i uporządkowanie układu komunikacyjnego na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice – Rybarzowice, polegać będzie na:

- przebudowie drogi wraz z lokalnymi wzmocnieniami konstrukcji na odcinku od ulicy Ogrodniczej w Buczkowicach do ulicy Dębowej w Rybarzowicach;
- remoncie i poprawie istniejącego odwodnienia drogi w postaci kanalizacji deszczowej;
- odcinkowej korekcie wysokości chodnika w dostosowaniu do projektowanej niwelety nawierzchni;
- aktualizacji istniejącego projektu kanalizacji deszczowej w Rybarzowicach;
- przebudowie skrzyżowania z ulicą Bielską w Rybarzowicach;
- wykonaniu docelowej organizacji ruchu oraz organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych.

Inwestycja realizowana będzie w istniejącym pasie drogowym, długość trasy 2 155,75 mb, szerokość jezdni od 5,50 do 6,20 m, szerokość chodników od 1,50 do 2,00 m.

Na podstawie złożonego wniosku Wójt Gminy Buczkowice wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie, w którym z uwagi na ilość stron został zastosowany art. 46a ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami), tj. strony były zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach podjętych przez Wójta Gminy Buczkowice w sposób zwyczajowo przyjęty. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało wywieszone w dniach od 16.09.2008r. do 10.10.2008r. na tablicach ogłoszeń sołectw na terenie, których planowana jest inwestycja oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Buczkowice, i w tym terminie od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie wniosku.

Z uwagi na fakt, iż planowane przedsięwzięcie w świetle 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 oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2004r. nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami) zaliczone zostało do inwestycji mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (§ 3 ust. 1 pkt 56), Wójt Gminy Buczkowice, działając na podstawie art. 51 ust. 3 i 4 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami), w dniu 11.09.2008r. zwrócił się do Starosty Bielskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej o opinię co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko i jego ewentualnego zakresu. Prośba o wyrażenie opinii została wywieszona w dniach od 16.09.2008r. do 10.10.2008r. na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja.

Starosta Bielski postanowieniem nr ZR.RJ.7633-53/08 z dnia 01.10.2008r. jak i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej postanowieniem nr ONS/ZNS/523/2/6/08 z dnia 25.09.2008r. wydali opinie o odstąpieniu od obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Kopie postanowień zostały wywieszone na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja.

Na podstawie otrzymanych opinii oraz po przeanalizowaniu i ocenie bezpośredniego i pośredniego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki kultury oraz ich wzajemne relacje, możliwości i sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko oraz wymagany zakres monitoringu, Wójt Gminy Buczkowice w dniu 07.10.2008r. wydał postanowienie nr GKiB 7624-17/2008 o odstąpieniu od obowiązku sporządzania raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przedmiotowe postanowienie zostało wywieszone w dniach od 10.10.2008r. do 27.10.2008r. na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Buczkowice. Na postanowienie nikt nie złożył zażalenia, dlatego stało się prawomocne.

Dodatkowo w ramach stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem postanowienia o odstąpieniu od obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, zostały przez tutejszy organ uwzględnione następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji;
- powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- wykorzystywania zasobów naturalnych;
- emisji i występowania innych uciążliwości;

- ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- obszary górskie lub leśne;
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody;
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- gęstość zaludnienia;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w w/w punktach, wynikające z:

- zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać;
- transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze;
- wielkości i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej;
- prawdopodobieństwa oddziaływania;
- czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Na decyzje o odstąpieniu od obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko istotny wpływ miał również fakt, iż przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami), w tym poza istniejącymi i proponowanymi obszarami Natura 2000.

Stosownie do art. 48 ust. 2 pkt 1 i 1a ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) Wójt Gminy Buczkowice w dniu 07.10.2008r. zwrócił się do Starosty Bielskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Przedmiotowe pismo zostało wywieszone w dniach od 10.10.2008r. do 27.10.2008r. na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja.

Postanowieniem nr ONS/ZNS/524/2/S/6/288/08 z dnia 28.11.2008r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej uzgodnił środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast Starosta Bielski postanowieniem nr ZR.RJ.7633-53/08 z dnia 15.10.2008r. uzgodnił warunki ochrony środowiska dla realizacji planowanego przedsięwzięcia. Kopie przedmiotowych postanowień zostały wywieszone na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja.

Po otrzymaniu uzgodnień warunków realizacji inwestycji, Wójt Gminy Buczkowice wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, określającą:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Przedmiotowa decyzja zostanie wywieszona na tablicach ogłoszeń sołectw, na terenie których planowana jest inwestycja oraz zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Buczkowice.

Przy stwierdzaniu braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jak i przy określaniu środowiskowych uwarunkowań zgody na jego realizację brano również pod uwagę fakt, iż głównym celem jego realizacji jest przebudowa i uporządkowanie układu komunikacyjnego na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice – Rybarzowice. Istotne jest również, iż w trakcie prowadzonego postępowania, na żadnym z jego etapów nikt nie wniósł uwag w jego przedmiocie.

W chwili obecnej planowany do przebudowy odcinek drogi pozbawiony jest właściwego odwodnienia, co powoduje, iż wody opadowe rozlewają się tworząc liczne zalewiska. W okresach wiosennych skutkuje to powstawaniem licznych spekań, wysadzin i przełomów w nawierzchni asfaltobetonowej w obrębie krawędzi jezdni. Obecnie zdegradowana jezdnia kwalifikuje się do wymiany konstrukcji.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia usprawniony zostanie układ komunikacyjny na przedmiotowym odcinku oraz zmniejszą się uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich. Odprowadzanie wód deszczowych z pasa drogowego odbywać się będzie poprzez projektowane i istniejące systemy kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do istniejących odbiorników. Podczyszczanie wód opadowych będzie realizowane za pomocą studzienek ściekowych wyposażonych w osadniki piasku i błota. Niewątpliwie po zrealizowaniu inwestycji w pewnym zakresie poprawie ulegnie stan wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleb.

Lokalne i krótkotrwałe niekorzystne oddziaływania ze strony inwestycji mogą wystąpić jedynie w okresie budowy, dlatego w trakcie jej realizacji należy:

- w maksymalnym stopniu zminimalizować przekształcenie powierzchni ziemi przy niwelacji terenu oraz przy wykonywaniu robót budowlanych;
- w czasie budowy zabezpieczyć systemy korzeniowe oraz pnie i korony drzew zinventaryzowane w miejscu przebiegu projektowanej inwestycji;
- ograniczyć emisję zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i zminimalizować oddziaływanie akustyczne w trakcie prowadzenia prac budowlanych;
- unikać zanieczyszczenia gruntów oraz wód powierzchniowych i podziemnych;
- unikać w trakcie prowadzenia robót budowlanych uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiednich w zakresie dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z infrastruktury technicznej;
- postępować z powstałymi w trakcie prac budowlanych odpadami zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami).

Po oddaniu do eksploatacji przebudowany odcinek drogi nie będzie stwarzał zagrożenia dla stanu środowiska przyrodniczego jak i zdrowia ludzi. Brak uciążliwości ze strony inwestycji w fazie eksploatacji zostanie zapewniony dzięki:

- właściwemu doborowi materiałów poszczególnych warstw konstrukcyjnych;
- zaprojektowaniu i zrealizowaniu właściwego odprowadzania wód opadowych;
- zagospodarowaniu terenu w sposób nie stanowiący uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiednich w zakresie: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z infrastruktury technicznej.

Podane w niniejszej decyzji warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska oraz zdrowia ludzi wynikają z obowiązujących regulacji prawnych oraz ustaleń przedłożonych w charakterystyce oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i według tutejszego urzędu w pełni zabezpieczą stan środowiska w rejonie oddziaływania inwestycji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Buczkowice, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi jako załącznik integralną część decyzji.



Z up. Wójta

mgr Agata Wiatomska
ZASTĘPCA WÓJTA

*Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie
art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).*

INSPEKTOR

Przemysław Lubicki
mgr inż. Przemysław Lubicki

1. Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej;
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej;
3. Pracownia Projektowo – Usługowa „RONDO” Markowski Bogdan;
4. Tablice ogłoszeń sołectw Buczkowice i Rybarzowice;
- ⑤ Strona internetowa UG Buczkowice;
6. GKiB a/a (P. L.).

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje przebudowę odcinka drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice-Rybarzowice w miejscowości Buczkowice i Rybarzowice, która polegać będzie na:

- przebudowie drogi wraz z lokalnymi wzmocnieniami konstrukcji na odcinku od ulicy Ogrodniczej w Buczkowicach do ulicy Dębowej w Rybarzowicach;
- remoncie i poprawie istniejącego odwodnienia drogi w postaci kanalizacji deszczowej;
- odcinkowej korekcie wysokości chodnika w dostosowaniu do projektowanej niwelety nawierzchni;
- aktualizacji istniejącego projektu kanalizacji deszczowej w Rybarzowicach;
- przebudowie skrzyżowania z ulicą Bielską w Rybarzowicach;
- wykonaniu docelowej organizacji ruchu oraz organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych.

Inwestycja ma na celu uporządkowanie układu komunikacyjnego na odcinku drogi powiatowej nr 1401 S Buczkowice-Rybarzowice.

W chwili obecnej odcinek drogi powiatowej nr 1401 S pełni funkcję ulicy zbiorczej „Z”, jednakże ze względu na istniejące bardzo małe łuki poziome geometrycznie należy zaliczyć ją do lokalnej „L”. Istniejące pobocza prawostronne (strona południowa) o szerokości 0,5 do 3,0m nie spełniają swego zadania, gdyż brak jest rowów przydrożnych. Wody deszczowe rozlewają się tworząc liczne zalewiska. W okresach wiosennych skutkuje to powstawaniem licznych spękań, wysadzin i przełomów w nawierzchni asfaltobetonowej w obrębie krawędzi jezdni. Chodnik lewostronny (strona północna) został wykonany bez uprzedniego wykonania kanalizacji deszczowej, co spowodowało również powstanie licznych spękań, wysadzin i przełomów wzdłuż istniejącego krawężnika. Tak zdegradowana jezdnia kwalifikuje się do wymiany konstrukcji.

Przebudowany odcinek drogi powiatowej nie zmieni jej funkcji i nadal będzie posiadała funkcję ulicy zbiorczej „Z”. Przebudowany odcinek drogi będzie charakteryzował się następującymi parametrami:

- długość 2 155,75mb;
- podstawowa szerokość jezdni na odcinku prostym 5,5m;
- szerokość jezdni na łukach poziomych jak na odcinku prostym plus wymagane poszerzenia, co razem oscyluje między 5,5 a 6,2m;
- promienie łuków poziomych między 70,0 a 500,0m;
- pochylenia poprzeczne jezdni dwustronne daszkowe 2% względnie jednostronne na łuku poziomym;
- szerokość chodników od 1,5 do 2,0m;
- szerokość pobocza gruntowego prawostronnego (strona południowa) 0,5m;
- szerokość wjazdów dostosowana do istniejących bram wjazdowych na posesję;
- szerokość zatok autobusowych zgodnie z istniejącymi 3,0m;
- długość zatok autobusowych zgodnie z istniejącymi.

Odprowadzanie wód deszczowych z pasa drogowego odbywać się będzie poprzez projektowane i istniejące systemy kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do istniejących odbiorników. Podczyszczanie wód opadowych będzie realizowane za pomocą studzienek ściekowych wyposażonych w osadniki piasku i błota.

Z up. Wójta

mgr Agata Wątembska
ZASTĘPCA WÓJTA