Puszcza Mariańska, dn. 22.04.2009 r.

OS. 7336/1/2009

**I N F O R M A C J A**

 Na podstawie art. 21 ust. 1 i ust. 2 pkt 9 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227),

**i n f o r m u j ę**

o zamieszczeniu w – Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie – decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

**„przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km” w miejscowości Bartniki”, gm. Puszcza Mariańska, powiat żyrardowski.**

**Inwestor: Powiat Żyrardowski, ul. Limanowskiego 45. 96-300 Żyrardów.**

Puszcza Mariańska, dn. 22.04.2009 r.

OŚ. 7336/1/2009

**DECYZJA 2/2009**

**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody
na realizację przedsięwzięcia**

 Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.) w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i 2, art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 i art. 173 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), a także § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Powiatu Żyrardowskiego, ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km”** gmina Puszcza Mariańska, pow. żyrardowskie, woj. mazowieckie,

**orzekam**

1. **stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km” gmina Puszcza Mariańska, pow. żyrardowskie, woj. mazowieckie**
2. **określić dla Powiatu Żyrardowskiego, środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację w/w przedsięwzięcia na podstawie Karty informacyjnej przedsięwzięcia.**
3. ***Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:***

Planowane przedsięwzięcie – przebudowa drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km.

1. ***Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.***

**Faza realizacji:**

* 1. przebudowa przedsięwzięcia nie doprowadzi do zwiększenia stopnia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rozpatrywanym środowisku, jak również nie będzie stanowić zagrożenia dla gleby, środowiska wodnego
	i nie wpłynie na klimat akustyczny,
	2. krótkotrwałe zwiększenie stopnia zanieczyszczenia atmosfery na etapie realizacji zadania inwestycyjnego nie będzie miało żadnego wpływu na stan czystości środowiska w rozpatrywanym rejonie,
	3. wszelkie prace związane z robotami ziemnymi i odwodnieniami w trakcie realizacji inwestycji powinny być prowadzone w sposób ograniczający ich wpływ na zachowanie stosunków wodnych terenu,
	4. prace budowlane:
	+ powinny uwzględniać technologie zapewniające bezpieczeństwo
	i ograniczenie wszelkich uciążliwości dla zabudowy mieszkaniowej do niezbędnego minimum,
	+ powinny być zorganizowane w sposób minimalizujący uciążliwości związane z emisją hałasu (np. poprzez prowadzenie robót wyłącznie
	w porze dziennej, tj. od godz. 600 do godz. 2200).

**Faza eksploatacji:**

1. prace związane z przebudową drogi powiatowej nie mogą powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
2. poziom hałasu przenikającego do środowiska nie może przekraczać wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841).
3. wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza atmosferycznego z instalacji do wytopu żeliwa nie może przekraczać wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 260, poz. 2181),
4. odpady powstające w fazie realizacji obiektu w miarę możliwości zostaną wykorzystane wtórnie. Odpady, dla których taka możliwość nie istnieje, będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W czasie eksploatacji obiektu powstaną odpady wynikające z utrzymania porządku, które również będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. w fazie eksploatacji obiektu ścieki wystąpią wyłącznie jako opadowe i zostaną odprowadzone do systemu odwodnienia drogi.
6. ***Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia
w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10:***
* planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie przebudowę ulicy Miodowej (nr ewid. 617) o długości 906m w ciągu drogi powiatowej nr 4718W Bartniki – Puszcza Mariańska.

Przewiduje się następujący zakres robót:

- roboty przygotowawcze,

- roboty rozbiórkowe,

- roboty ziemne,

- wykonanie odwodnienia,

- frezowanie, poszerzenie istniejącej nawierzchni,

- wyrównanie profili masą bitumiczną,

- wykonanie zjazdów,

- wykonanie chodników,

- wykonanie rowów przydrożnych,

- uzupełnienie poboczy.

Celem wykonania przebudowy jest poprawa płynności ruchu drogowego, wyeliminowanie nierówności jezdni, zmniejszenie drgań zdeterminowanych nierównomiernych ruchem kołowym, obniżenie pylenia podczas jazdy pojazdów i silnych wiatrów.

* + 1. planowane przedsięwzięcie, tj**.** „przebudowę ulicy Miodowej (nr ewid. 617) o długości 906m w ciągu drogi powiatowej nr 4718W Bartniki – Puszcza Mariańska” - realizowane będzie na terenie, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dlatego zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu polegająca na wykonaniu robót budowlanych wymaga ustalenia w drodze decyzji. W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Puszcza Mariańska, przyjętego uchwałą nr XXXXIV/246/2006 Rady Gminy w Puszczy Mariańskiej z dnia 9 marca 2006 roku działka o nr ewid. 617 położona jest w terenie drogi powiatowej.
		2. właściwy dobór sprzętu budowlanego (jak najnowszy, sprawny technicznie, spełniający normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych),
		3. uwzględnienie i przestrzeganie zasad prowadzenia prac budowlanych, w tym przede wszystkim metodą na odkład (celem zapobieżenia uszkodzeniu korzeni drzew, które mogą znaleźć się w zasięgu oddziaływania sprzętu budowlanego),
		4. w przypadku wystąpienia ewentualnej „kolizji” z systemem korzeniowym drzew – stosowanie metody przewiertu, zaś w przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w pobliżu drzew za pomocą urządzeń mechanicznych – stosowanie opasek metalowych (taśma) dla ochrony pni drzew. Metalowe opaski ochronne należy jak najszybciej zdjąć po zakończeniu prac budowlanych,
		5. po zakończeniu prac budowlanych, teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.
1. ***Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych,
w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.***

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

1. ***Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.***

Z uwagi na to, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Puszcza Mariańska w znacznej odległości od granic kraju, nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko. W związku z powyższym nie określa się wymogów w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

1. ***Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania (w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska).***

 Planując inwestycję stwierdza się, że nie zachodzi konieczność utworzenia

 obszaru ograniczonego oddziaływania.

***Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach – załącznik nr 1.***

# UZASADNIENIE

 Po rozpatrzeniu wniosku Powiatu Żyrardowskiego, ul. Limanowskiego 45, 96-330 Puszcza Mariańska, z dnia 12 stycznia 2009 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km”** uznano, że dla w/w przedsięwzięcia wymagane jest wydanie niniejszej decyzji.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), w związku z art. 173 ust. 2 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), powyższe przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.

Planowane przedsięwzięcie, realizowane będzie na terenie, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. dlatego zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu polegająca na wykonaniu robót budowlanych wymaga ustalenia w drodze decyzji..

O wszczęciu postępowania zawiadomione zostały wszystkie osoby będące stronami poprzez zawiadomienie zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego. Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), Wójt Gminy Puszcza Mariańska wystąpił do organów ochrony środowiska o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu:

- Starosty Powiatu Żyrardowskiego, który postanowił uznać planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – za przedsięwzięcie, dla którego można odstąpić od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia - postanowienie Nr OŚ.II.7633/2/P/09 z dnia 24.02.2009 r.

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie, który postanowił odstąpić od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia - postanowienie Nr ZNS/712/5/2009 z dnia 24.02.2009 r.

Kierując się kryteriami, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), oraz określonymi w §4 i 5 rozporządzenia Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), po przeprowadzonej analizie cech przedsięwzięcia, które:

* nie spowoduje niekorzystnych zmian w środowisku, z wyłączeniem okresu realizacji oraz nie zwiększy ilości i rodzaju wprowadzanych do środowiska substancji,
	+ znajduje się w Bolimowsko-Radziejowickim z doliną środkowej Rawki Obszar Chronionego Krajobrazu, nie jest realizowane na obszarze objętym ochroną (strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), oraz w miejscu planowanej inwestycji nie ma zasobów naturalnych,
	+ nie jest realizowane na obszarze Natura 2000, ani na obszarze na którym przekroczone są standardy środowiska. Z projektowanym przedsięwzięciem nie mają związku obszary Natura 2000: „Dolina Rawki – pltmp 011”, gm. Puszcza Mariańska ze względu na ich znaczne oddalenie od lokalizacji tego przedsięwzięcia.
	+ nie ma transgranicznego oddziaływania na środowisko,

oraz uwzględniając cechy przedsięwzięcia takie jak: rodzaj i charakterystyka; usytuowanie; rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko, które nie wskazują na występowanie znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Puszcza Mariańska wydał postanowienie, znak: OŚ. 7336/4/2009 z dnia 03.03.2009 r. stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wymienionego przedsięwzięcia w oparciu o opinie organów ochrony środowiska oraz o Kartę informacyjną przedsięwzięcia ponadto stwierdził, iż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce nr ewid. 617 w miejscowości Bartniki, która pełni funkcję drogi powiatowej nr 4718W Bartniki – Puszcza Mariańska. Przebudowa istniejącej drogi ma na celu poprawę plynności ruchu drogowego, wyeliminowanie nierówności jezdni, zmniejszenie drgań zdeterminowanych nierównomiernym ruchem kołowym, obniżenie pylenia podczas jazdy pojazdów i silnych wiatrów.

Nie ustala się wymogu sporządzenia analizy porealizacyjnej, ponieważ dla realizacji przedsięwzięcia nie był sporządzony raport - organy ochrony środowiska odstąpiły od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu. Uwzględniono ochronę wartości przyrodniczych w fazie realizacji inwestycji i zasobów naturalnych oraz ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiednich. Planując inwestycję stwierdzono, że nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego oddziaływania.

 Obwieszczeniem Wójta Gminy Puszcza Mariańska, znak OŚ.7336/4/2009 z dnia 10 lutego 2009r. o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km”**, poinformowano wszystkie osoby będące stronami w postępowaniu o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwością składania uwag i wniosków. Informację o planowanym przedsięwzięciu podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń zlokalizowanej w siedzibie Urzędu Gminy Puszcza Mariańska, u sołtysa oraz na stornie internetowej Urzędu (BIP). W tut. Urzędzie zainteresowani mogli zapoznać się z informacjami dotyczącymi wpływu planowanej inwestycji na środowisko zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W powyższej sprawie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski. Ponadto strony postępowania zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w przedsięwzięcia. W powyższej sprawie nie wpłynęły żadne uwagi ani też wnioski. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie**

 Na niniejszą decyzje służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44 za pośrednictwem Wójta Gminy Puszcza Mariańska w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia.

**Załącznik:**

 - Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na **„przebudowie drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km”.**

Stosownie do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, art. 7 pkt. 2) nie pobrano opłaty skarbowej.

Samodzielne stanowisko ds. ochrony środowiska

Cuper Irmina

............................................... ………………………………

 /podpis/ /pieczęć urzędowa/

Otrzymują:

1. Powiat Żyrardowski

ul. Limanowskiego 45

96-300 Żyrardów

1. a/a

Do widomości:

1. Starosta Powiatu Żyrardowskiego
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

 Załącznik do decyzji nr 2/2009
 OŚ.7336/1/2009 z dnia 22.04.2009 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 4718W Bartniki - Puszcza Mariańska do km 1 + 175 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906km”** w miejscowości Bartniki, gm. Puszcza Mariańska.

# Opis przedsięwzięcia - sporządzony zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227) zawierająca w szczególności dane:

**1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:**

**Przebudowa** **drogi powiatowej nr 4718W Bartniki – Puszcza Mariańska od km 1 + 715 do km 2 + 621 o łącznej długości 0,906 km**

Założenia projektowe :

* klasa drogi L;
* szerokość w istniejących liniach rozgraniczających drogi;
* szerokość jezdni – 5,50 m (2x2,75m dwukierunkowa), poszerzenie jezdni strona prawa;
* konstrukcja nawierzchni powinna być zaprojektowana dla kat. ruchu KR-3;
* pobocze po prawej stronie jezdni, szerokość 1,00 m, utwardzone mieszanką optymalną tłuczniową;
* chodnik na długości około 230 m, szerokość 2,00 m, strona lewa;
* chodnik na długości około 685 m, szerokość 1,50 m, strona lewa;
* odwodnienie jezdni rowami na odcinku od działki na wysokości Ochotniczej Straży Pożarnej do drogi gminnej, działka nr 669, rów o nachyleniu skarpy 1:1, utwardzony płytami betonowymi ażurowymi, strona lewa;
* odwodnienie jezdni ściekami przykrawężnikowymi od studzienki chłonnej na odcinku od PKP do drogi gminnej, działka nr 996;
* na pozostałej długości rowy o nachyleniu skarpy 1:1, strona prawa i lewa;
* typowe zjazdy indywidualne, szerokości nie mniejszej niż 5,00 m;
* zjazdy publiczne, szerokość 7,00 m;
* nawierzchnia na zjazdach w obszarze chodnika utwardzona kostką brukową;
* lokalizacja zjazdów – do każdej działki ewidencyjnej w uzgodnieniu z zarządcą drogi;
* istniejące elementy pasa drogowego do przebudowy (przepusty);

**2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy** **sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:**

Przebudowa będzie wykonywana w ulicy Miodowej o długości 0,906 km w ciągu drogi powiatowej nr 4718W Bartniki – Puszcza Mariańska.

**3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):**

I. roboty przygotowawcze

- pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – 0,91 km

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm – 438,60 m3 ;

- mechaniczne karczowanie krzaków – 0,06 ha;

II. roboty rozbiórkowe

- rozebranie krawężników betonowych - 175 m;

- rozebranie ław pod krawężniki – 10,50 m3 ;

- rozebranie przepustów – 87,00 m;

- rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych – 100,00 m2 ;

- rozebranie chodników z płyt drogowych betonowych – 250,00 m2 ;

- rozebranie obrzeży – 175,00 m;

- mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - 25,00 m2;

- mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa – 25,00 m2;

- wywiezienie gruzu spryzmowanego – 71,29 m3;

- frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno – 5211,00 m2;

III. roboty ziemne

- wykopy oraz przekopy – 156,00 m3;

- roboty ziemne wykonane koparkami – 576,09 m3;

- formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami – 348,00 m3;

IV. odwodnienie

- wykopy i odwiezienie gruntu – 52,65 m3;

- wykonanie studzienki ściekowej – 5,00 szt;

- studnie chłonne z kręgów z przekładką – 1,00 szt;

- pokrywy nastudzienne żelbetowe – 1,00 szt;

- włazy kanałowe żeliwne – 1,00 szt;

- przykanaliki z rur PCV – 35,00 m;

- podziemny rów infiltracyjny z drenem perforowanym – 20,00 m;

- umocnienie wylotów płytami chodnikowymi – 6,00 m2;

- umocnienie skarp płytami ażurowymi – 280,80 m2;

V. roboty towarzyszące

- wykonanie regulacji wysokościowej zasuw wodociągowych – 2,50 m3;

- wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych – 1,20 m3;

- wykonanie regulacji wysokościowej studni telefonicznych – 1,50 m3;

VI. podbudowa – poszerzenie jezdni

- koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni – 504,00 m2;

- odwiezienie gruntu uzyskanego z koryta – 176,40 m3;

- wykonanie podsypki piaskowej z zagęszczeniem – 504,00 m2;

- warstwa dolna podbudowy na poszerzeniu – 504,00 m2;

- podbudowa z betonu asfaltowego na poszerzeniu – 504,00 m2;

VII. krawężniki i obrzeża

- ława betonowa – 104,42 m3;

- krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej – 926,00 m;

- wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej – 155,12 m2;

- obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej – 968,00 m;

VIII. nawierzchnia chodnika

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 1233,75 m2;

- wykonanie podsypki piaskowej – 1233,75 m2;

- ścieki pochodnikowe z elementów betonowych – 16,00 m;

- chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej – 1233,75 m2

 IX. zjazdy

- ława fundamentowa żwirowa – 36,96 m3;

- rów kryty – 108,00 m;

- przepusty rurowe pod zjazdami – 123,00 m;

- ścianki czołowe dla rur – 69,00 ściank.

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 447,50 m2;

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – 447,50 m2;

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej – 447,50 m2;

- umocnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamanym – 670,00 m2;

X. nawierzchnia jezdni

- mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy – 309,85 t;

- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego – 5431,20 m2;

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego – 5406,00 m2;

XI. roboty wykończeniowe

- plantowanie skarp nasypów – 1298,00 m2;

- plantowanie powierzchni skarp wykopów – 1144,00 m2;

- uzupełnienie poboczy mieszanką optymalną – 1059,50 m2;

**4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Projektowana przebudowa przedmiotowej drogi nie posiada innych wariantów wykonania przedsięwzięcia.

**5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców,**

**materiałów, paliw, oraz energii:**

W trakcie prowadzenia robót budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia mogą wystąpić następujące uciążliwości tj. podniesiony poziom hałasu oraz emisji pyłów i spalin, z eksploatacji sprzętu mechanicznego, skażenie wód i gleb substancjami ropopochodnymi w przypadku rozlania paliwa, a także uszkodzenia szaty roślinnej. Podczas prac powstaną znaczne ilości mas ziemnych oraz odpady budowlane tj. gruz betonowy, odpady asfaltu – destrukt itp.

**6) rozwiązania chroniące środowisko:**

Poprawa jakości odprowadzanych wód deszczowych poprzez zorganizowany system odprowadzania wód deszczowych. Poprawa jakości nawierzchni.

**7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym;**

1. ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

TOI-TOI (szt. 1) - na etapie budowy

1. ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

 nie dotyczy

1. ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

Odprowadzanie wód opadowych z powierzchni pasa drogowego poprzez studzienki ściekowe do rowu przydrożnego za wyjątkiem studni w km 0 + 742;

Studnia ściekowa w km 0 + 742 został włączona do studni chłonnej, która posiada odprowadzenie wody poprzez rów podziemny infiltracyjny z drenem perforowanym z rur PCV (brak możliwości wykonania rowu ze względu na kościół i cmentarz parafialny).

1. rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

Gruz wraz z pozostałymi odpadami w/w będzie wywożony przez specjalistyczne firmy pojazdami do tego przystosowanymi.

1. ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

Samochody ciężarowe – 4 szt., koparka – szt. 2, walec drogowy szt. 1, układarka mas bitumicznych – szt. 2, frezarka – szt. 1, równiarka – szt. 1, ładowarka – szt. 1, spycharka gąsienicowa – szt. 2, piły mechaniczne – szt. 4, przecinarka nawierzchni – szt. 1

**8)** **możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

nie występuje transgraniczne oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko

**9)** **obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dnia 25 sierpnia 2009 roku w sprawie Bolimowsko-Radziejowickiego z doliną środkowej Rawki Obszaru Chronionego Krajobrazu realizowana będzie w Bolimowsko-Radziejowickim z doliną środkowej Rawki Obszarze Chronionego Krajobrazu. W/w inwestycja znajduje się poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000.

**10) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.**

 Nie planuje się.