

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Temat:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WRZOSOWA W M. WILCZA WOLA

Inwestor: Gmina Dzikowiec
Ul. Dworska 62
36-122 Dzikowiec

Działki: 2828/50

Lokalizacja: Wilcza Wola

ZADANIE	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL WRZOSOWA W M. WILCZA WOLA		Data 09.2015
Projektant	mgr inż. Rafał Dziejcz	PDK/0023/POOD/08	
Opracował	mgr inż. Leszek Magryś		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA

1. PLAN ORIENTACYJNY 1:10000

2. PLAN SYTAUCYJNY 1:1000

3. PRZEKRÓJ NORMALNY 1:50

III. UPRAWNIENIA

OPIS TECHNICZNY

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej ul. Wrzosowa w m. Wilcza Wola

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- mapa gruntowa w skali 1:2000
- rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z dnia 14 maja 1999 poz. 430)

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej usytuowanej na działce nr 2828/50 w m. Wilcza Wola. Droga stanowi dojazd do osiedla domów jednorodzinnych oraz pól od strony drogi powiatowej nr 1033R

4. STAN ISTNIEJACY

Droga znajduje się w miejscowości Wilcza Wola w gminie Dzikowiec i stanowi ciąg komunikacyjny do osiedla domów mieszkaniowych. Inwestycja polegać będzie na przebudowie istniejącego dojazdu. W chwili obecnej droga jest o nawierzchni żwirowej szerokość ok 10.0m. Droga jest skoleinowana i częściowo zniszczona w wyniku działania czynników atmosferycznych jak również przez pojazdy transportowe poruszające się po tej drodze.

5. STAN PROJEKTOWANY

a) SYTUACJA

Projekt przebudowy drogi polegać będzie ułożeniu na szerokości 5m warstwy z kruszywa naturalnego gr 5cm, warstwy wyrównawczej z tłuczni kamiennego gr 20cm oraz dwóch warstw bitumicznych grubości całkowitej 8cm o szerokości 3,5m.

Istniejące pobocza należy odbudować na szerokość 0.75m i ułożyć na nich w-wę tłucznia kamiennego 0/12.8 o gr. 8cm. Takie wykonanie przebudowy drogi gminnej pozwoli na poprawę parametrów komfortu jazdy.

b) KONSTRUKCJA JEZDNI

Na istniejącej warstwie żwirowej należy wykonać korytowanie na gr 20cm oraz profilowanie i zagęszczenie. Następnie ułożona zostanie 5cm warstwa kruszywa naturalnego oraz warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm. Na tak przygotowanej powierzchni należy ułożyć dwie warstwy bitumiczne : w-wa wiążąca gr 4cm i w-wa ścieralna gr 4cm z betonu asfaltowego.

c) ODWODNIENIE

W chwili obecnej odwodnienie odbywa się na teren przyległy.

6. ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Nie przewiduje się zabezpieczenia sieci.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko, zlokalizowana będzie na obszarze specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 „Puszcza Sandomierska” (PLB 180005), względem którego obowiązują zapisy art.33 ust.I ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z póź. zm.)

Przebudowa ww. drogi w trakcie realizacji nie będzie miała znaczącego i długotrwałego oddziaływania na środowisko naturalne.

W trakcie trwania robót budowlanych mogą występować okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń oraz sprzętu transportowego. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i przemijający, będzie się cechował niskim poziomem uciążliwości. Dla zminimalizowania tego wpływu Wykonawca będzie wykonywał prace emitujące

najwięcej hałasu w porach najmniej szkodliwych dla warunków środowiskowych. Może występować okresowe i krótkotrwałe zwiększenie emisji spalin w trakcie trwania prac budowlanych. Wpływ ten jednak nie będzie przekraczał emisji dopuszczalnych norm i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Do zminimalizowania tego wpływu Wykonawca będzie użytkował sprzęt zgodnie z przepisami BHP, warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać pojazdy i maszyny dopuszczone do ruchu (ważne badania techniczne). Sprzęt i samochody przeznaczone do transportu będą zaopatrywane w paliwo w miejscach do tego przeznaczonych. Droga nie jest wyposażona w system kanalizacyjny, wody opadowe odprowadzone zostaną powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych, gdzie ulegną zanikowi poprzez wsiąkanie. Realizacja projektu i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn i będzie miał charakter krótkofalowy, ustanie po zakończeniu inwestycji. Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia terenu w obrębie realizacji inwestycji do stanu pierwotnego. Roboty prowadzone będą w pasie drogowym. Realizacja wyszczególnionej wyżej inwestycji wykazuje jednoznacznie pozytywny wpływ powstałej infrastruktury na stan środowiska naturalnego w jej obrębie. Przebudowa drogi poprawi płynność ruchu pojazdów, co przyczyni się do mniejszej emisji spalin do atmosfery oraz mniejszej emisji hałasu. Realizacja przedmiotowych robót ma charakter lokalny, zakres robót będzie krótkotrwały i nie wpłynie w znacznym stopniu na istniejący stan środowiska oraz nie naruszy stosunków wodnych. W związku z powyższym planowana inwestycja pozwala na wyciągnięcie następujących wniosków:

- Przyczyni się do poprawy klimatu akustycznego (zmniejszenie emisji hałasu przenikającego do środowiska z ruchu pojazdów po równej nawierzchni),
- Zmniejszy się emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, która powstaje ze spalania paliw w silnikach (zmniejszenie zużycia paliw-płynna jazda),
- Nie zmienia stosunków międzyludzkich, nie wprowadza konieczności podziału siedlisk, połączeń komunikacyjnych,

- Nie spowoduje potrzeby budowy objazdów i dodatkowych zabezpieczeń,
- Nie spowoduje zmian w zakresie migracji zwierząt dzikich i domowych,
- Nie spowoduje dodatkowej wycinki drzew i krzewów, wyeliminowane będą tylko krzewy porastające rowy i pobocze drogi ograniczające widoczność i tworzące zagrożenie dla poruszania się pieszych i pojazdów,
- Nie spowoduje zmian w stosunkach wodnych,
- Nie spowoduje pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu istniejącego,
- Nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych.

Wszystkie roboty przy przebudowie drogi będą prowadzone poza okresem lęgowym ptaków. Biorąc pod uwagę całokształt oddziaływania należy wskazać, że realizacja inwestycji wpłynie pozytywnie na środowisko we wszystkich elementach wpływających obecnie na zanieczyszczenie środowiska.