

Załącznik do zgłoszenia robót dla zadania

**Remont odcinka drogi powiatowej nr 1188N Kupin –
Wólka Majdańska**

egz.2

RODZAJ OPRACOWANIA Opis techniczny – załącznik do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

OBIEKT: Droga powiatowa nr 1188N Kupin – Wólka Majdańska

INWESTOR Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława

TEMAT Remont odcinka drogi powiatowej nr 1188N Kupin – Wólka Majdańska

LOKALIZACJA Działki nr 14, 48 obręb 0014 Mazanki, 79/2 obręb 0009 Janiki Wielkie
jednostka ewidencyjna 280707_5 Gmina Zalewo

BRANŻA drogowa : CPV - 45 23 31 20-6

Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV

OPRACOWAŁ

D Y R E K T O R
Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie
mgr inż. Radosław Augustyniak

lipiec 2024

OPISTECHNICZNY

do projektu:

Remont odcinka drogi powiatowej nr 1188N Kupin – Wólka Majdańska

1. Przedmiot inwestycji:

Remont odcinka drogi powiatowej nr 1188N Kupin – Wólka Majdańska (w ramach istniejącego pasa drogowego)

- remont jezdni – nawierzchnia z betonu asfaltowego
- remont zjazdów na posesję,
- umocnienie poboczy kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie.

2. Istniejący stan zagospodarowania

2.1. Elementy infrastruktury.

- jezdnia – istniejąca asfaltowa o szer. : 4,2 m

- kanalizacja burzowa - brak,
- kanalizacja sanitarna - brak
- sieć gazowa - brak,
- sieć wodociągowa - istniejąca,
- sieć telekomunikacyjna – istniejąca,
- sieć energetyczna - istniejąca,

2.2. Elementy infrastruktury.

Odcinki drogi powiatowej nr 1188N przeznaczone do remontu znajduje się na terenie gminy Zalewo w powiecie iławskim w województwie warmińsko - mazurskim. W ramach zadania przewidziano do remontu odcinek o długości 1200 mb – msc. Mazanki gmina Zalewo. Obecnie droga posiada asfaltową nawierzchnię jezdni o szer. 4,20m w znacznym stopniu wyeksploatowaną (zniekształcenia poprzeczne, liczne spękania i ubytki). Droga posiada odwodnienie powierzchniowe do rowów przydrożnych.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektów

Numer ewidencyjny	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
działki nr 14, 48 obręb 0014 Mazanki, 79/2 obręb 0009 Janiki Wielkie jednostka ewidencyjna 280707_5 Gmina Zalewo	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2024.725 t.j.)	istniejący pas drogowy

2.3. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje jezdnia o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,20m. Nawierzchnia w złym stanie technicznym z licznymi spękaniami i ubytkami.

2.4. Chodnik

Na odcinku objętym projektem ruch pieszy odbywa się poboczem drogi.

2.5. Zjazdy na posesje

Sąsiadujące z drogą działki są obsługiwane przez istniejące zjazdy na posesje.

2.6. Istniejące elementy infrastruktury:

Sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć elektryczna. Zakres realizowanych prac nie wpłynie na zmianę lokalizacji elementów drogi (jezdni, zjazdy) w stosunku do istniejących sieci. Zakres prac nie ingeruje w istniejące uzbrojenie terenu.

2.7. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu na większości odcinka jest łagodne.

2.8. Rozbiórki

Prace rozbiórkowe planuje się tylko przy regulacji nawierzchni istniejących zjazdów.

3. Elementy projektowane

Celem niniejszego opracowania jest poprawa stanu technicznego nawierzchni jezdni i zjazdów oraz uporządkowania pasa drogowego łącznie ze wzmocnieniem poboczy. Zakres robót nie obejmuje ingerencji w konstrukcję jezdni i nie ingeruje w istniejące uzbrojenie terenu.

Dane techniczne projektowanej drogi :

- kategoria ruchu – KR2
- szerokość jezdni – 4,20m

3.1. Remont jezdni, zjazdów na posesje .

Zaprojektowano remont istniejącej jezdni o nawierzchni z asfaltobetonu. Trasa drogi w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka drogi oraz konfiguracji terenu. Oś drogi projektowanej dopasowano do istniejącego stanu drogi, niweletę drogi należy prowadzić w nawiązaniu do istniejącej jezdni.

Nawierzchnie jezdni zaprojektowano z asfaltobetonu. Przekrój poprzeczny jezdni zaprojektowano jako daszkowy - spadki poprzeczne należy nawiązać do istniejącej nawierzchni drogi.

Przy jezdni zaprojektowano pobocza gruntowe szerokości 0,5 m wzmocnione kruszywem stabilizowanym mechanicznie 0/31,5.

Jezdnia – konstrukcja

- szerokość jezdni : 4,2m
- spadek poprzeczny , daszkowy , na łukach jednostronny
- projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni :
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 100 kg/m² - gr. 4cm,
 - skropienie międzywarstwowe
 - warstwa wiążąca – profilująca z betonu asfaltowego AC16W 125 kg/m² – gr. 5 cm,
 - skropienie międzywarstwowe,
 - istniejąca konstrukcja,

Zjazdy - konstrukcja

- istniejące :
 - nawierzchnia - kruszywo stabilizowane mechanicznie – gr. 15 cm.
 - istniejąca konstrukcja
- istniejące zjazdy z prefabrykatów betonowych do regulacji

Pobocza

- projektuje się wzmocnienie poboczy gruntowych na szer. 0,5 m kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie – grubość po zagęszczeniu 15 cm.

3.2. Oznakowanie docelowe.

Oznakowanie zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

3.3. Odwodnienie jezdni.

Remont drogi nie zmienia układu spływu wód deszczowych. Wielkość zlewni pozostaje bez zmian. Wszystkie wody zostają odprowadzone powierzchniowo do istniejącego systemu odwodnienia terenu w postaci istniejących rowów drogowych.

4. Ochrona środowiska.

4.1. W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie remontu i po jego zakończeniu zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne,
- odwodnienie w postaci rowów drogowych,
- podczas realizacji należy zapewnić rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.
- należy zapewnić ochronę środowiska naturalnego poprzez zapewnienie wykorzystania terenu w minimalnym zakresie.
- na terenie budowy utrzymać stały porządek, plac budowy oznakować głównie w zakresie ostrzeżenia przed zagrożeniami i wyznaczenia placów składowych i manewrowych.

4.2. Roślinność

- usunięcie chwastów i zakrzaczeń z pasa drogowego nie objętych żadną formą ochrony.
- Drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

4.3. Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- odwodnienie w postaci rowów drogowych

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora

4.4. Przygotowanie gruntu

Na terenie inwestycji znajduje się warstwa ziemi (humus) , która zostanie zdjęta w trakcie wykonywania prac rozbiórkowych. Zdjęty humus należy zmagazynować a po zakończeniu robót drogowych wykorzystać do rozścielenia nowych trawników. Ziemię pod trawniki należy rozścielić warstwa grubości 10 cm

4.5. Skarpy

W miejscu dużej niwelacji terenu (wykopy i nasypy) należy zagospodarować skarpy ze skosem 1:1,5. Należy odbudować, oczyścić rowy na całym odcinku drogi.

4.6. Uporządkowanie terenu

Po remoncie należy uporządkować teren , dowieźć i rozścielić ziemię urodzajną na trawniki

4.7. Klasa drogi nie ulega zmianie jak również sposób oddziaływania na sąsiednie nieruchomości nie ulegnie zwiększeniu.

5. Zestawienie powierzchni i ilości zgodne z przedmiarem robót.

6. Stan prawny

Zarządcą pasa drogowego jest Zarząd Powiatu Iławskiego w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie. Właścicielem pasa drogowego jest Powiat Iławski . PZD Iława dysponuje terenem w zakresie wykonywania zadań zarządcy dróg publicznych.

D Y R E K T O R
Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie
mgr inż. Radosław Augustyniak

(

(

Licencja nr WGN.6642.1.29.2024_2807_P

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Starosta Powiatu Iławskiego
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

2. Licencjobiorca:

Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
Ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława
(imię i nazwisko/nazwa, adres zamieszkania/siedziby)

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	EGiB BDOT500 GESUT - dxf	PL.PZGiK.136.EGiB PL.PZGiK.6626.BDOT500 PL.PZGiK.5792.GESUT	08.07.2024r.	Gmina Zalewo 280707_5 Obręb Kupin 280707_5.0012 Obręb Mazanki 280707_5.0014 Obręb Janiki Wielkie 280707_5.0009 (według obszaru wskazanego we wniosku)

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu **do realizacji zadania publicznego:**

Realizacja zadań zarządcy dróg publicznych
- art. 20 pkt 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320).

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

Sporządziła: Karolina Ostrowidzka



Signed by /
Podpisano przez:

Karolina Ostrowidzka²⁾

Date / Data:
2024-07-08 12:30

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

¹⁾ Określenie obszaru/obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostki podziału terytorialnego kraju, jednostki podziału kraju stosowane w EGiB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne działki ewidencyjne), wykaz gość mapy, współrzędne poligonu, nazwę i identyfikator TERYT miejscowości, nazwę i identyfikator obiektu fizjograficznego (zgodne z PRNG), identyfikatory punktów osnowy geodezyjnej, identyfikatory punktów granicznych. Informacja nie jest wymagana w przypadku udostępniania dokumentów wchodzących w skład operatów technicznych.

²⁾ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy;
4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
5) pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1.

(

(,