

INWESTOR:	GMINA WARTA RYNEK WŁ. ST.REYMONTA 1 98-290 WARTA
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	DOKUMENTACJA TECHNICZNA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT ULICY LEŚNEJ I CZĘŚCIOWO POŁUDNIOWEJ (DROGI WEWNĘTRZNE) W MIEJSCOWOŚCI ROSSOSZYCA
ADRES BUDOWLI OBIEKTU	WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, GMINA WARTA, DZIAŁKA NR 621, 630 i 688 OBRĘB ROSSOSZYCA
KATEGORIA OBIEKTU	XXV
DATA OPRACOWANIA	WRESIEŃ 2024 R.
BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	mgr inż. WIESŁAW OLCZYK UPR.BUD. NR 76/01/WŁ
PIECZĄTKA I PODPIS	

Spis treści

- 1. STRONA TYTUŁOWA**
- 2. OŚWIADCZENIE**
- 3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB**
- 4. KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**
- 5. CZĘŚĆ OPISOWA**
- 6. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 1333 z późn. zmianami)

Oświadczamy, że projekt budowlany pn.:

**„REMONT ULICY LEŚNEJ I CZĘŚCIOWO POŁUDNIOWEJ (DROGI WEWNĘTRZNE) W
MIESCOWOŚCI ROSSOSZYCA**

nr ewidencyjny działki:

dz. nr ewid. 621, 630 i 688 obręb ROSSOSZYCA

Inwestor:

Gmina Warta, Rynek im. Wł. St. Reymonta 1, 98-290 Warta

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
mgr inż. Wiesław Olczyk
nr upr. 76/01/W

podpis:

Wrzesień 2024 r.

CZEŚĆ OPISOWA

1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla inwestycji polegającej na remoncie ulicy Leśnej i częściowo Południowej (drogi gminne) zlokalizowane w obrębie Rossoszyca gmina Warta.

1.2 Zakres opracowania

Zakres robót ujętych w niniejszym opracowaniu obejmuje:

- remont nawierzchni jezdni,
- remont poboczy,

Kategoria projektowanego obiektu: XXV

Zakres przebudowy ulic obejmować będzie poniższe działki:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, GMINA WARTA,
OBRĘB ROSSOSZYCA, DZIAŁKA NR EWID. 621, 630, 688

1.3 Materiały wyjściowe

- wizja lokalna w terenie,
- mapa do celów opiniodawczych

2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1 Sytuacja

Przedmiotowy obszar zlokalizowany jest w miejscowości Rossoszyca. (gm. Warta, pow. sieradzki, woj. łódzkie).

W sąsiedztwie obszaru objętego opracowaniem występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa oraz pola uprawne i zalesienia. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przeznaczona do remontu ulica Leśna i częściowo Południowa są drogami wewnętrznymi dojazdowymi, w stanie istniejącym posiadają nawierzchnię z kruszywa łamanego oraz żwiru o grubości 4 cm. Odwodnienie istniejących dróg odbywa się poprzez spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni w kierunku poboczy a następnie wody deszczowe wchłaniane są przez przyległe tereny.

W obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane jest uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej i telefonicznej,

Przedmiotowej inwestycji nie zalicza się do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych oraz terenów melioracji wodnych, a także nie podlega ochronie konserwatorskiej. W pasie drogowym na terenie prowadzonych robót brak jest kolidujących z inwestycją drzew i krzewów.

2.2 Parametry techniczne

Parametry techniczne drogi gminnej:

- jezdnia szerokości: - 3,0 m do 4,00 m
- pobocza: - zmienne o nawierzchni gruntowej
- spadki poprzeczne: - 2%

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

Jezdnia

- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr 9 cm
- warstwa wiążąca gr 6 cm

Pobocza

- z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm.

3.1.4 Odwodnienie drogi

Odwodnienie zaprojektowano w postaci spadków podłużnych i poprzecznych kierujących wody opadowe na pobocza.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Branża drogowa

3.1.1 Rozwiązania sytuacyjne

Projektuje się remont ulicy Leśnej i częściowo Południowej o nawierzchni bitumicznej o szerokości od 3,0 m do 4,0 m w przekroju ulicznym, polegający na ułożeniu nowej nawierzchni asfaltowej. Zaprojektowano utwardzenie obustronne poboczy o szerokości 50 cm kruszywem łamanym. Spadek poprzeczny jezdni zaprojektowano jako obustronny. Spadek podłużny zróżnicowany. Szczegóły pokazano na Projekcie Zagospodarowania Terenu oraz przekrojach konstrukcyjnych.

3.1.2 Rozwiązania wysokościowe

Niweletę skorygowano pod kątem płynności ruchu poprzez eliminację lokalnych zaniżeń i wzniesień. Rzędne niwelety przebudowywanej drogi zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacja robót ziemnych,
- zachowanie istniejących poziomów bram wjazdowych,
- zachowanie rzędnych istniejących dróg poprzecznych,
- zachowanie minimalnych pochyleń poprzecznych,
- możliwość grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych.

Niweletę poprowadzono po istniejącym terenie, ze względu na planowany charakter zagospodarowania przyległego terenu (wjazdy bramowe, przyległe tereny itp.). Przy jej projektowaniu brano także pod uwagę wymagania dotyczące zaprojektowania nowej konstrukcji nawierzchni. Pochylenia podłużne dostosowano do obowiązujących przepisów prawnych i potrzeb związanych z prawidłowym odwodnieniem drogi.

3.1.3 Rozwiązania konstrukcyjne

Warunki gruntowe - wodne:

Na analizowanym odcinku podłoże charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne. Na całości odcinka przyjęto grupę nośności podłoża G1.

4 ZESTAWIENIE POW. ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. długość jezdni drogi - 1 096,00 m
2. szerokość jezdni – 3,0 m do 4,0 m
3. długość poboczy – 1 096,00 m
4. Powierzchnia jezdni – 4 384,00 m²
5. Powierzchnia poboczy – (2 073,00 x 0,5 m) x 2 = 2 073,00 m²

5 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Należy pamiętać, że (zgodnie z Dz. U. z 2021r. poz. 710) kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

6.1 Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Wody opadowe i roztopowe z projektowanych nawierzchni zostaną odprowadzone powierzchniowo. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanych terenów utwardzonych nie narusza przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. z 2019 r., poz. 1311). W ramach przedmiotowego zadania nie zachodzi potrzeba oczyszczania wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem ich do odbiornika.

7.2 Oddziaływanie na powietrze

Na etapie prowadzenia prac budowlanych występować będą okresowe uciążliwości związane z emisją substancji do powietrza w wyniku pracy maszyn budowlanych, które mogą niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców w sąsiedztwie budowanej drogi. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeładowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie emisji substancji do powietrza. Jednocześnie przewożony materiał budowlany powinien być zabezpieczony przed pyleniem.

7.3 Oddziaływanie akustyczne

Na etapie wykonywania prac budowlanych należy się spodziewać zwiększonej emisji hałasu spowodowanej: pracą ciężkiego sprzętu wykonującego prace budowlane oraz dowozem materiałów budowlanych. Wpływ maszyn budowlanych na warunki akustyczne w fazie realizacji przedsięwzięcia można ograniczyć poprzez zastosowanie właściwej organizacji pracy: sprzętu o jak najniższej emisji hałasu i prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym terenów zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej w godzinach od 6:00 –22:00.

Należy podkreślić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na obszary specjalnej ochrony ptaków i siedlisk przyrodniczych oraz istniejącej fauny i flory obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się również oddziaływania inwestycji w stosunku do rezerwatów przyrody oddalonych od obszaru inwestycji.

7. INTERES OSÓB TRZECICH

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie art. 20 ust. 1 pkt. 1c Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. na projektancie spoczywa obowiązek określenia obszaru oddziaływania obiektu. Zgodnie obecnym stanem prawnym przez obszar oddziaływania inwestycji rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu (zgodnie z art. 3 pkt.20 ww. ustawy).

Poniżej wskazano akty prawne w oparciu o które określono obszar oddziaływania inwestycji.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków

technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz.124 tekst jedn.);
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U. 2021r. poz. 1396).

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Wiesław Olczyk