

Utwardzenie części działki 61/11 LP przy budynku Nadleśnictwa Zamrzenica

Wykaz działek:

obręb ewidencyjny **Minikowo** , jednostka ewidencyjna **Lubiewo** dz.nr **61/11 LP**

Inwestor: Nadleśnictwo Zamrzenica
Zamrzenica 1A
89-510 Bysław

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant branża drogowa	Dominika Malinowska		

Październik 2023 r.

egz. 1 .

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022.,poz. 1518)
- 1.2** Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane
- 1.3** Katalog powtarzalnych elementów drogowych CBPBDIM Transprojekt, Warszawa, 1979r
- 1.4** Wizja i pomiary polowe w terenie
- 1.5** Inne obowiązujące przepisy, normy i normatywy

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja wykonania remontu nawierzchni przez biurowcem Nadleśnictwa Zamrzenica.

3. PARAMETRY

Parametry fizyczne:

- powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej łączna - 875 m²

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Po wizji w terenie stwierdzono, iż przedmiotowa droga wewnętrzna wraz z parkingami posiada nawierzchnię bitumiczną obramowaną krawężnikiem betonowym na ławie betonowej. Wody opadowe odprowadzane są na przylegający teren.

4. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

4.1 Opracowanie obejmuje:

- d) Odtworzeniem
- e) Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową,
- f) Wykonanie podbudowy z betonu C8/10
- g) Ułożenie obrzeży betonowych
- h) Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej

Zakres odtworzenia ilustruje załącznik graficzny w skali 1:200. (Rys2.0).

4.2 Przekrój podłużny

Niweletę dopasować do istniejącej aby zapewnić sprawny spływ wód na tereny zielone .

4.3 Nawierzchnia w przekroju poprzecznym

Przyjęto następujące warstwy konstrukcyjne:

- Nawierzchnia z płyt betonowych ciąg główny , miejsca postojowe
 - Płyta betonowa 80x80 np. Kamal Semi Mega melanż szaro biały ułożona na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5 cm
 - Podbudowa zasadnicza gr 20 cm z betonu cementowego C8/10

- Opaska z kostki betonowej postarzanej – melanż szaro czarny
 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm postarzanej melanż czarno czarny (Kamal K/27 lub równoważny) na podsypce cem-pias 1:4
 - Podbudowa zasadnicza gr 20 cm z betonu cementowego C8/10

- Nawierzchnia dekoracyjna
 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm postarzanej melanż kasztanowy (Kamal K/27 lub równoważny) na podsypce cem-pias 1:4
 - Podbudowa zasadnicza gr 20 cm z betonu cementowego C8/10

Nawierzchnie należy obramować obrzeżem betonowym 8*30*100 koloru antracyt na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06m²/mb ławy.

5 . Urządzenia obce:

W ramach zadania należy dokonać wymiany wjazdu kanałowego 40 ton wraz z wymiana pierścienia odciążającego. Należy także wymienić odwodnienie liniowe nośności 1,5 tony długości 6m i posadowić je na ławie z betonu C12/15 gr 20cm z oporem.

6 . Uwagi Końcowe

Działka objęta zgłoszeniem nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Dla działki objętej zgłoszeniem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze Natura 2000. Inwestycja znajduje się w obszarze Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego chronionym. Zakres robót spełnia zakazy i nakazy obowiązujące na powyższym terenie chronionym.

Zgodnie z art. 30 ust. 7 ustawa z dnia 7 lipca 1994r realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków ,
- pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych,
- wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

7 . Uwagi i wytyczne dla Wykonawcy

1. Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia powinny mieć aktualne dopuszczenia od stosowania w budownictwie w Polsce, atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności,
2. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP
3. Realizacja zadania wymaga zamknięcia drogi na okres układania nawierzchni. Obowiązkiem wykonawcy będzie wykonanie czasowej organizacji ruchu na czas remontu zatwierdzonej przez zarządcę drogi wewnętrznej, oraz zapewnienie odpowiedniego oznakowania i sterowania ruchem.
4. Obowiązkiem wykonawcy będzie wyznaczenie stref niebezpiecznych przed podjęciem prac budowlanych ze względu na zagrożenie publiczne.