BIURO USŁUG DROGOWYCH
mgr inż. Maria Wołoszynek
Wierzchowiska Pierwsze 114, 23-310 Modliborzyce
NIP 553 226 94 84

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Egz. Nr …

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	***"Remont drogi gminnej nr 108624L w miejscowości Blinów Drugi"***			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	***Kat. Obiektu:***	***Miejscowość:***	***Gmina:***	***Powiat:***
	XXV	*Blinów Drugi*	*Szastarka*	*Kraśnicki*
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany	**Nr ewid. działki: 940** **Obręb: 0001** **Jednostka ewidencyjna: 060706_2**			
NAZWA INWESTORA I JEGO ADRES	**GMINA SZASTARKA** Ul. Lubelska 17 23-225 Szastarka			
KODY CPV:	*45233140 – 2 : Roboty Drogowe*			

PROJEKTANCI:

Funkcja:	***Imię Nazwisko:***	***nr uprawnień:***	***Branża:***	***Podpis:***
Projektant:	*mgr inż. Maria Wołoszynek*	*LUB/0294/PWBD/21*	*drogowa*	

LISTOPAD, 2023r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO:

Lp.	Opis	Nr rysunku	Skala	Nr strony
CZĘŚĆ OPISOWA:				
	Strona tytułowa projektu architektoniczno - budowlanego			1
	Spis treści projektu architektoniczno – budowlanego			2
	Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego			3-6
1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			3
2	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO			3
3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU			3
4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO			4
5	OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			5
6	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH			5
7	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			5
8	OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE			5
9	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE			5
10	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ			6
11	INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO			6
CZĘŚĆ RYSUNKOWA:				
	Przekroje konstrukcyjne	3	1:25	7

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projektowana inwestycja znajduje się w XXV kategorii obiektów budowlanych wg. Prawa budowlanego. (XXV – drogi).

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczeniem obiektu budowlanego jest zapewnienie możliwości komunikacji oraz transportu na przedmiotowym odcinku drogi gminnej.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska naturalnego. Zmniejszy się ilość unoszącego się w powietrzu pyłu i kurzu. Zmniejszy się również ilość uszkodzeń mechanicznych pojazdów powstających obecnie wskutek istniejących wybojów i wybijania lub wyrzucania kołami luźnych elementów nawierzchni. Nastąpi zdecydowana poprawa warunków trakcyjnych drogi.

Program użytkowy składa się z wykonania remontu nawierzchni w technologii betonu asfaltowego AC11S, wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 o grubości 10 cm.

W żadnym stopniu nie nastąpi zmiana przeznaczenia i wykorzystania terenu.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ , A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH.

- *Projektowana inwestycja posiada parametry geometryczne i konstrukcje odpowiadające funkcji, którą ma spełniać. Elementy inwestycji zostały wkomponowane w istniejący krajobraz i nie będą zakłócać ładu architektonicznego.*

- *Przyjęte parametry techniczno – użytkowe:*

    - ***Plan sytuacyjny**:*

Przy projektowaniu układu geometrycznego trasy przyjęto założenie o jak najwierniejszym odwzorowaniu istniejącego przebiegu drogi gminnej przy uwzględnieniu istniejącego przebiegu granic pasa drogowego.

    - ***Układ geometryczny trasy***

Projektowany układ geometryczny trasy składa się z odcinków prostych i łuków poziomych. Łączna długość projektowanego odcinka drogi gminnej wynosi 933mb.

    - ***Odwodnienie***

Zaprojektowane spadki poprzeczne oraz podłużne zapewniają odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w kierunku naturalnego zaniżenia terenu.

- *Wymagania dotyczące niezbędnych pozwoleń, uzgodnień i opinii:* ***nie dotyczy planowanej inwestycji***

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- *Kubatura:* ***nie dotyczy planowanej inwestycji***

- *Zestawienie powierzchni:*

Lp.	***Nazwa pozycji***	***J.m.***	***Ilość***
1	***2***	***3***	***4***
1.	*Powierzchnia utwardzona nawierzchnią bitumiczną*	*m^2*	***3265,5***
2.	*Pobocza utwardzone kruszywem*	*m*	***0,5***

- *Liczba kondygnacji:* ***nie dotyczy planowanej inwestycji***

- *Inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:* ***nie dotyczy projektowanego obiektu.***

- ***Konstrukcja nawierzchni od km 0+007 do km 0+940:***
    a) *4 cm – Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR1-2 AC 11S*
    b) *śr. 5 cm – Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR1-2 AC 11W*
    c) *Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM – dozowanie emulsji 0,9kg/m2*
    d) *Istniejąca nawierzchnia bitumiczna*

5. *OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO*

W miejscu projektowanej inwestycji przeprowadzono badania makroskopowe gruntu. Pod ok. 15 cm warstwą istniejącej podbudowy znajdują się średnio i gruboziarniste piaski, wilgotność: grunt mało wilgotny, zagęszczony. Warstwa gruntu jednorodna genetycznie i litologicznie, zalegająca poziomo, bez innych domieszek. Do głębokości ok 1,6 m p.p.t. tj. poniżej projektowanego poziomu posadowienia wód gruntowych nie stwierdzono. Projektowana inwestycja zgodnie z założeniami normy PN-B-02479 została zaliczona do I kategorii geotechnicznej.

6. *LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH -* *nie dotyczy projektowanego obiektu.*

7. *LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ.1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH -* *nie dotyczy projektowanego obiektu.*

8. *OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE-* *nie dotyczy projektowanego obiektu.*

9. *PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE*

- *Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:* ***Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w kierunku naturalnego zaniżenia terenu. Zaprojektowany spadek poprzeczny jezdni 2% oraz spadek poprzeczny pobocza 6% zapewnią sprawny odpływ wód z nawierzchni.***

- *Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:-* ***Tylko na etapie budowy.***

- *Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:* ***Nieczystości i odpady powstałe na wskutek prac będą na bieżąco wywożone i utylizowane.***

- *Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich*

parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się: ***Inwestycja zlokalizowana została w terenie, w którym średnia dawka roczna promieniowania jonizującego nie przekracza dopuszczalnych wartości oraz gdzie nie występuje przekroczenie dopuszczalnego poziomu oddziaływania pola elektromagnetycznego. Podczas prac używane będą urządzenia emitujące drgania i hałas na poziomie nieprzekraczającym dopuszczalnych norm.***

- *Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:* ***Charakter, program użytkowy i wielkość projektowanej inwestycji, a także sposób jego posadowienia nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne****.*

10.DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- *Wymogi bezpieczeństwa pożarowego spełniono poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów budowlanych ze stosownymi atestami bezpieczeństwa p.poż., warunków ewakuacji i planu BIOZ.*

11.INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961)

- nie dotyczy planowanej inwestycji.

Opracował: