

nazwa i adres jednostki projektowania:



ARBUD Adam Rączkowski
ul. Powstańców 25 lok. 26
05-804 Pruszków
tel. 502 591 757
email: arbud@wp.pl
NIP: 534-184-13-87

EGZEMPLARZ NR 1

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STRONA TYTUŁOWA – ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO





nazwa elementu projektu budowlanego	4. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOŁOWEJ NA ODCINKU OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE
adres obiektu budowlanego	ul. Warszawska, ul. Topolowa miejscowość: Blizne Łaszczyńskiego, Blizne Jasińskiego, Lubiczów gmina: Stare Babice powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
kategoria obiektu budowlanego	IV zjazdy XXV drogi XXVI sieci: - sieć telekomunikacyjna napowietrzna - sieć kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi - elektroenergetyczna sieć oświetlenia drogi - elektroenergetyczna sieć kablowa eNn XXVIII - przepusty
imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice

4.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI BIOZ

nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOŁOWEJ OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY POMIĘDZY DZIAŁKAMI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE
adres obiektu budowlanego	ul. Warszawska, ul. Topolowa miejscowość: Blizne Łaszczyńskiego, Blizne Jasińskiego, Lubiczów gmina: Stare Babice powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
kategoria obiektu budowlanego	IV zjazdu XXV drogi XXVI sieci: - sieć telekomunikacyjna napowietrzna - sieć kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi - elektroenergetyczna sieć oświetlenia drogi - elektroenergetyczna sieć kablowa eNn
imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
PROJEKT DROGOWY	Projektant spec. uprawnień nr uprawnień	tech. Janusz Preiss do projektowania oraz kierowania budową i robotami w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych ST-177/84	2023-05-05	
PROJEKT SIECI TELEKOMUNIKACYJNE J	Projektant spec. uprawnień nr uprawnień	mgr inż. Mariusz Sitek do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych 1304/98/U	2023-05-05	
PROJEKT ODWODNIENIA DROGI	Projektant spec. uprawnień nr uprawnień	inż. Tadeusz Urzyczyn do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieria wodna 667/66/Ww	2023-05-05	
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGI & PROJEKT ROZBUDOWY SIECI nN	Projektant spec. uprawnień nr uprawnień	mgr inż. Samanta Karolina Staniaszek-Fijołek do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/4660/PWBE/21	2023-05-05	

4.1.1. CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ

4.1.1.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

- zabezpieczenie placu budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas budowy,
- roboty rozbiórkowe przygotowawcze,
- rozbudowa sieci teletechnicznej,
- budowa sieci odwodnienia drogi,
- budowa sieci elektroenergetycznych,
- korytowanie pod warstwy nawierzchni,
- budowa ław oraz ustawienie krawężników i obrzeży wraz z transportem materiałów,
- budowa warstw konstrukcyjnych nawierzchni wraz z transportem materiałów,
- rekultywacja terenów zielonych,
- instalowanie oznakowania pionowego,
- malowanie nawierzchni,
- uporządkowanie terenu budowy.

4.1.1.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W zakresie działek, na których planowana jest inwestycja zlokalizowane są następujące obiekty budowlane:

- jezdnia drogi wojewódzkiej nr 580 ul. Warszawskiej,
- jezdnia drogi gminnej ul. Topolowej,
- sieć gazowa,
- sieci elektroenergetyczne napowietrzne na podbudowie słupowej oraz ziemne,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji odwodnienia drogi,
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna na podbudowie słupowej,
- sieć wodociągowa,
- ogrodzenia posesji.

4.1.1.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- drogi - ruch drogowy pojazdów w rejonie wykonywanych robót,
- sieci elektroenergetyczne,
- sieć gazowa.

4.1.1.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLENIE SKALI I RODZAJU ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCA ICH WYSTĄPIENIA

W poniższej tabeli zestawiano przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

lp.	roboty stwarzające zagrożenie	rodzaj zagrożeń	miejsce i czas występowania
1.	roboty ziemne - wykopy	używanie narzędzi, maszyn mechanicznych oraz ruch pojazdów związany z wykonywaniem robót, niebezpieczeństwo potrącenia przez maszyny budowlane, zagrożenie zasypania robotników w wykopie	cały teren budowy, przez cały czas trwania robót ziemnych i wykopów
2.	wszystkie roboty w pasie drogowym	zagrożenie potrąceniem przez przejeżdżające pojazdy	pas drogowy
3.	roboty w rejonie przewodów elektroenergetycznych	zagrożenie uszkodzenia przewodu i porażenia prądem	trasy przewodów elektroenergetycznych
4.	roboty ziemne w rejonie gazociągów	zagrożenie uszkodzenia gazociągu, wycieku gazu i wybuchu gazu	rejon tras gazociągów
5.	roboty związane z budową i rozbiórką słupów	zagrożenie przewróceniem lub upadkiem słupa na robotników, zagrożenie upadkiem robotników z wysokości	rejon ustawiania słupów

4.1.1.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia kierownik robót przeprowadza instruktaż stanowiskowy o zasadach bezpiecznej pracy i sposobach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń.

4.1.1.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Budowę należy wyposażyć w środki łączności. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu pomocy medycznej, straży pożarnej oraz policji.