

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 PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

nazwa elementu projektu budowlanego	<b>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>
nazwa zamierzenia budowlanego	<b>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</b>
adres obiektu budowlanego	ul. Warszawska, ul. Topolowa miejscowość: Blizne Łaszczyńskiego, Blizne Jasińskiego, Lubiczów gmina: Stare Babice powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
kategoria obiektu budowlanego	<b>IV zjazdy</b> <b>XXV drogi</b> <b>XXVI sieci:</b>  - sieć telekomunikacyjna napowietrzna - sieć kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi - elektroenergetyczna sieć oświetlenia drogi - elektroenergetyczna sieć kablowa eNn  <b>XXVIII - przepusty</b>
imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	<b>Wójt Gminy Stare Babice</b> <b>ul. Rynek 32</b> <b>05-082 Stare Babice</b>

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ  
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
PROJEKT DROGOWY	<b>Projektant</b>  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	Janusz Preiss JP
PROJEKT DROGOWY	<b>Projektant Sprawdzający</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	mgr inż. Sławomir Dziwiot  do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/0196/POOD/04	2023-05-05	Sławomir Dziwiot SD
PROJEKT SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	<b>Projektant</b>  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	Mariusz Sitek MS
PROJEKT SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień  nr uprawnień	mgr inż. Tomasz Szproch  do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń DTT-TU/02297/02/U	2023-05-05	Tomasz Szproch TS
PROJEKT ODWODNIENIA DROGI	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	inż. Tadeusz Urzyczyn  do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżyniera wodna 667/66/Ww	2023-05-05	Tadeusz Urzyczyn TU
PROJEKT ODWODNIENIA DROGI	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień  nr uprawnień	inż. Danuta Tusińska  instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu ST-287/87	2023-05-05	Danuta Tusińska DT
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGI & PROJEKT ROZBUDOWY SIECI nN	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	mgr inż. Samanta Staniaszek-Fijołek  do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych LOD/4660/PWBE/21	2023-05-05	Samanta Staniaszek-Fijołek SF
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGI & PROJEKT ROZBUDOWY SIECI nN	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień  nr uprawnień	mgr inż. Jan Paczuski  do projektowania oraz kierowania budową i robotami w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych ST-275/82	2023-05-05	Jan Paczuski JP



## 2.1. CZĘŚĆ OPISOWA

### 2.1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zasadniczy rodzaj projektowanego obiektu budowlanego objętego niniejszym opracowaniem to budowa drogi publicznej, kategorii gminnej, klasy L (Lokalna) oznaczona w MPZP symbolem 1KDL na odcinku od drogi gminnej 3KDL do ul. Warszawskiej (droga wojewódzka nr 580) na terenie trzech miejscowości: Blizne Jasińskiego, Blizne Łaszczyńskiego oraz Lubiczów, gmina Stare Babice, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie. W zakresie projektu jest również rozbudowa odcinka drogi publicznej kategorii gminnej nr 410735W, ul. Topolowa, klasy D (dojazdowa) od ul. Warszawskiej do granicy działki 185/4. w gminie Stare Babice. Ten odcinek drogi położony jest na terenie dwóch miejscowości: Blizne Jasińskiego oraz Blizne Łaszczyńskiego, gmina Stare Babice. W ramach opisanej powyżej budowy drogi planowana jest budowa obiektów budowlanych sieci stanowiących urządzenia techniczne wyposażenia drogi tj.:

- budowa kanalizacji odwadniającej drogę,
- budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogi z latarniami.

Planowana budowa drogi koliduje z istniejącymi obiektami budowlanymi w postaci sieci uzbrojenia terenu, które zostaną rozbudowane w sposób zapewniający bezkolizyjność:

- rozbudowa kolidującej napowietrznej sieci telekomunikacyjnej,
- budowa sieci elektroenergetycznej zasilającej pompownie.

Projektowane obiekty budowlane określają poniższe kategorie wg Prawa Budowlanego:

kategoria obiektu budowlanego	<b>IV zjazdy</b> <b>XXV drogi</b> <b>XXVI sieci:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sieć telekomunikacyjna napowietrzna</li> <li>- sieć kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi</li> <li>- elektroenergetyczna sieć oświetlenia drogi</li> <li>- elektroenergetyczna sieć kablowa eNn</li> </ul>
-------------------------------	---

### 2.1.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowane drogi będą użytkowane zgodnie z przeznaczeniem tj. jako ogólnie dostępne drogi publiczne, kategorii gminnej, klasy L oraz D do prowadzenia ruchu kołowego i pieszego. Projektowane drogi będą podporządkowane w stosunku do drogi kategorii wojewódzkiej nr 580 ul. Warszawska. Budowane sieci będą użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

### 2.1.3. UKŁAD PRZESTRZENNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zaprojektowany obiekt budowlany w postaci drogi 1KDL składa się z jezdni z jednostronnym chodnikiem usytuowanym przy zachodniej krawędzi jezdni oraz zjazdów.

Rozbudowa drogi gminnej nr 410735W polega na jej poszerzeniu na wlocie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 580. Sieć kanalizacyjna odwodnienia drogi będzie w postaci rurociągów podziemnych połączonych studniami rewizyjnymi i ściekowymi. Sieć oświetlenia drogi zaplanowana została w formie przewodu ziemnego łączącego latarnie usytuowane zasadniczo wzdłuż chodnika po stronie zachodniej. Pozostałe sieci elektroenergetyczne niezwiązane z drogą zostaną wybudowane w formie przewodów zlokalizowany pod ziemią oraz złączy w postaci naziemnych skrzynek z drzwiczkami inspekcyjnymi. Rozbudowa sieci telekomunikacyjnej zaplanowana została w formie napowietrznych przewodów podwieszonych na słupach betonowych.

#### 2.1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO - DROGA

##### 2.1.4.1. FUNKCJA DROGI I DANE O RUCHU

Planowane drogi będą ulicami - znajdują się na terenie zabudowy. Zarządcą drogi gminnej będzie Wójt Gminy Stare Babice. Zarządzającym ruchem na drodze będzie Starosta Warszawski Zachodni. Ruch na drodze związany będzie z obsługą komunikacyjną terenów przyległych do drogi oraz lokalnymi przejazdami dalszymi.

##### 2.1.4.2. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE DROGI

Droga 1 KDL

Lp.	Nazwa parametru	Projektowany parametr techniczny	Uwagi
1	Kategoria drogi	gminna	
2	Klasa techniczna	L	
3	Prędkość projektowa	40 km/h	
4	Liczba jezdni	1	
5	Długość mierzona od osi DW 580	około 388 m	
6	Projektowana szerokość jezdni	6,0 m	
7	Liczba i podstawowa szerokość pasów ruchu	2x3,0 m	
8	Chodnik	jednostronny o szerokości nawierzchni z koski betonowej 2,0 m	usytuowany przy zachodniej krawędzi jezdni
9	Pobocze	0,75 m ulepszone kruszywem	usytuowane przy wschodniej krawędzi jezdni
10	Przekrój poprzeczny drogi	jednostronny	
11	Odwodnienie	odwodnienie do projektowanej kanalizacji deszczowej	
12	Minimalny promień łuku kołowego w planie	R=160 m	



Droga nr 410735 ul. Topolowa

Lp.	Nazwa parametru	Projektowany parametr techniczny	Uwagi
1	Kategoria drogi	gminna	
2	Klasa techniczna	D	
3	Prędkość projektowa	30 km/h	
4	Liczba jezdni	1	
5	Długość mierzona od osi DW 580	około 21 m	
6	Projektowana szerokość jezdni	6,0 m	
7	Liczba i podstawowa szerokość pasów ruchu	2x3,0 m	
8	Chodnik	brak	
9	Pobocze	0,75 m ulepszone kruszywem	obustronne
10	Przekrój poprzeczny drogi	jednostronny	
11	Odwodnienie	odwodnienie do projektowanej kanalizacji deszczowej	
12	Minimalny promień łuku kołowego w planie	brak	

#### 2.1.4.3. OPIS TRASY DROGI

Trasa projektowanej drogi 1KDL przebiega z północy na południe od drogi wojewódzkiej nr 580. Pikietaż projektowy założono odwrotnie niż wynika to z tytułu zadania projektowego. Trasa składa się z odcinków prostych i łuków kołowych. Na końcu trasy droga będzie łączyła się z istniejącą drogą publiczną, kategorii gminna ulicą 3KDL.

Trasa rozbudowywanej ul. Topolowej przebiega z południa na północ od drogi wojewódzkiej nr 580. Projektowana trasa składa się z jednego odcinka prostego.

#### 2.1.4.4. DROGOWE SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY

Projektowane odcinki dróg gminnych krzyżują się z drogą wojewódzką nr 580 (ul. Warszawska). Ponadto projektowana droga 1KDL krzyżuje się z drogą gminną 3KDL. Zaprojektowano wyokrąglenia krawędzi krzyżujących się dróg. Łuk o promieniu 8 m zaprojektowano na wyokrągleniach zjazdowych z drogi wojewódzkiej. Dla pozostałych zaprojektowano wyokrąglenia łukiem 6,0 m. Z projektowanej drogi zaprojektowano zjazdy indywidualne o powiększonych parametrach ze względu na możliwe rolnicze wykorzystywanie.

#### 2.1.4.5. PROJEKT DROGI W PRZEKROJU PODŁUŻNYM

Niwelety dróg zostały dostosowane do ukształtowania i rzędnych istniejącego terenu z uwzględnieniem dowiązania do istniejących rzędnych na drodze wojewódzkiej nr 580 oraz gminnej 3KDL w rejonie planowanych połączeń.

#### 2.1.4.6. PRZĘKRÓJ POPRZECZNY DROGI

Oba odcinki projektowanych dróg zaprojektowano z jezdnią asfaltową o szerokości 6,0 m i przekroju poprzecznym o jednostronnym 2% spadku nawierzchni jezdni. Przy zachodniej krawędzi jezdni zaprojektowano chodnik szerokości 2,0 m. Chodnik zaplanowano z kostki brukowej betonowej na podbudowie. Pochylenie poprzeczne chodnika będzie jednostronne o wartości 2 %

i skierowane w kierunku jezdni. W miejscu połączenia projektowanej drogi z krawężnikami istniejących dróg spadki poprzeczne należy dostosować do krawędzi połączenia.

#### 2.1.4.7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI

Przyjęto konstrukcję nawierzchni jezdni drogi dostosowaną dla ruchu KR2.

Zaprojektowano następujące typy konstrukcji nawierzchni:

##### Droga 1KDL oraz ul. Topolowa

- |  |       |
|--|-------|
| • warstwa ścieralna z asfaltu modyfikowanego PMB 45/80-65, AC11S             | 4 cm  |
| • warstwa wiążąca z asfaltu PMB 25/55-60, AC16W                              | 5 cm  |
| • podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P                            | 7 cm  |
| • podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3                       | 20 cm |
| • warstwa mrozoochronna piasek stabilizowany cementem $R_m=2,5$ MPa          | 22 cm |
| • warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym | 20 cm |

##### CHODNIKI

- |  |       |
|--|-------|
| • kostka brukowa betonowa BEHATON kolor szary                    | 6 cm  |
| • piasek stabilizowany cementem $R_m=5,0$ MPa                    | 10 cm |
| • warstwa odsączająca z piasku spełniającego warunek szczelności | 20 cm |

##### ZJAZDY

- |  |       |
|--|-------|
| • kostka brukowa betonowa BEHATON kolor czerwony                 | 8 cm  |
| • piasek stabilizowany cementem $R_m=5,0$ MPa                    | 10 cm |
| • warstwa odsączająca z piasku spełniającego warunek szczelności | 20 cm |

##### POBOCZA

- |   |       |
|---|-------|
| • kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm | 10 cm |
|---|-------|

#### **2.1.5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY ROZBUDOWYWANEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

Planowana rozbudowa drogi koliduje z istniejącym słupem telekomunikacyjnym usytuowanym na działce ewid. nr 247/2 w rejonie zachodniego wyokrąglenia łukiem wlotu ul. Topolowej. Zaplanowano nową lokalizację słupa oraz wynikającą z tego zmianę tras przewodów napowietrznych do najbliższej położonych słupów i odbiorcy.

Należy zastosować słup żelbetowy bliźniaczy o wysokości 8,5 m wzmocniony belkami ustojowymi. Na słupie zamontować poprzecznik do montażu kabli napowietrznych.

Na słupie należy zamontować uziemienie (o rezystancji nie większej niż 10 omów) dla podłączenia osprzętu słupowego. Do uziemienia należy podłączyć też wszystkie końce linek nośnych w kablach. Wykonane uziemienie musi spełniać wymagania określone w normie ZN-OPL-037/20.

Do budowy zastosować kable samonośne wyposażone w linkę nośną przystosowane do montażu na liniach napowietrznych.

Po wybudowaniu nowych odcinków sieci i przełączeniu kabli należy dokonać rozbiórki kolidujących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej.



#### **2.1.6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY SIECI KANALIZACJI ODWADNIAJĄCEJ DROGĘ**

Skuteczne odwodnienie projektowanych nawierzchni zaprojektowano w sposób kombinowany. Na odcinku ul. Topolowej oraz na pierwszych 150 metrach projektowanej drogi 1KDL zaprojektowano nowe wpusty deszczowej podłączone do istniejącej kanalizacji deszczowej. Dla pozostałego odcinka drogi zaprojektowano nową sieć kanalizacji odwadniającej drogę ze zrzutem do rowu melioracyjnego Z-7/8/4.



#### **2.1.7. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY ROZBUDOWYWANEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

Rozbudowa drogi koliduje z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej. Zaplanowano rozbudowę sieci eNn polegającą na zmianie lokalizacji złącza kablowego oznaczonego w projekcie symbolem ZK1 usytuowanego na działce ewid. nr 271/1 zasilającego przepompownię zlokalizowane w rejonie rowu melioracyjnego Z-7/8/4. Złącze zostanie wybudowane w nowym miejscu wyodrębnionym z działki 273/22. W związku z czym zostaną wybudowane nowe odcinki przewodów zasilających złącze oraz zasilających pompownie.

#### **2.1.8. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWYWANEJ SIECI OŚWIETLENIA DROGI**

Na całym odcinku budowanej drogi 1KDL zaprojektowano sieć oświetlenia w postaci elektroenergetycznej linii kablowej zasilającej planowane latarnie. Zaprojektowano szafkę zasilającą oświetlenie SO oraz 12 latarni – słupów oświetleniowych o wysokości  $h=8m$  z oprawami oświetleniowymi LED.



#### **2.1.9. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

W projekcie przewidziano ułatwienia dostępności dla osób niepełnosprawnych do wszystkich utwardzonych powierzchni planowanej inwestycji, poprzez zaprojektowanie nawierzchni bez stopni i przeszkód. Zaprojektowano łagodne nachylenia ramp łączących różne poziomy nawierzchni, które nie wymagają stosowania poręczy.

#### **2.1.10. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Na podstawie opracowanej opinii geotechnicznej projektowaną inwestycję w zakresie wszystkich projektowanych obiektów budowlanych zaliczyć można do I kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe określa się jako proste. W poziomie posadowienia obiektów panują dobre warunki gruntowo-wodne. Występują przewarstwienia gruntów wysadzinowych. Obszar badań zaklasyfikowano do grupy nośności G3.

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie nawierzchni obiektów na warstwie podłoża wzmocnionego wg projektu.

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

##### **2.1.11.1. ZAPOTRZEBOWANIE OBIEKTU NA WODĘ I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH**

Zapotrzebowanie obiektu na wodę może wystąpić jedynie na etapie realizacyjnym.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą za pomocą projektowanej kanalizacji deszczowej do projektowanej kanalizacji odwadniającej drogi.

##### **2.1.11.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ**

Obiekt nie będzie emitował żadnych zanieczyszczeń. Przewidywana jest jedynie emisja spalin wytwarzana przez przejeżdżające pojazdy.

##### **2.1.11.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW**

Obiekt oraz użytkowanie obiektu będzie powodowało powstawanie odpadów w postaci osadów na jezdni oraz w osadnikach wpustów deszczowych. Osady te powinny być regularnie usuwane i utylizowane przez wyspecjalizowaną jednostkę dysponującą odpowiednim do tego celu sprzętem.

##### **2.1.11.4. 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**

Nie przewiduje się, żeby obiekt lub jego użytkowanie powodowało emisję promieniowania jonizującego lub pola elektromagnetycznego.

**2.1.11.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI,  
W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE**

Humus z planowanej powierzchni do zabudowy należy zebrać i zeszkładować. Po wybudowaniu obiektu humus należy rozplantować z powrotem wokół wybudowanego obiektu. Ewentualny nadmiar należy odwieźć na odkład. Nie przewiduje się wpływu obiektu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

**2.1.12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-  
INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Obiekt wyposażony będzie w urządzenia odwadniające w postaci kanalizacji deszczowej oraz oświetlenie drogi. Inne budowane lub rozbudowywane obiekty niezwiązane z drogą wynikają z kolizji.

**2.1.13. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA**

Obiekt po wybudowaniu nie będzie miał zapotrzebowania na wodę. Obiekt nie będzie wytwarzał odpadów ani jakiegokolwiek promieniowania. Emitowany hałas będzie znikomy związany z ruchem lokalnym pojazdów samochodowych. Budowa obiektu wymaga zdjęcia wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej. Obiekt nie będzie wpływał negatywnie na zdrowie ludzi, inne obiekty budowlane a także na wody podziemne.

**2.1.14. POZOSTAŁE DANE I INFORMACJE**

Brak.







## 2.2. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

### 2.2.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Ja niżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany pn:

**BUDOWA DROGI PUBLICZNEJ 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**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakemu ma służyć.


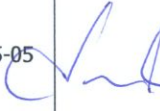
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
PROJEKT DROGOWY	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	<b>tech. Janusz Preiss</b>  do projektowania oraz kierowania budową i robotami w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych ST-177/84	2023-05-05	
PROJEKT SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	<b>mgr inż. Mariusz Sitek</b>  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	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	<b>inż. Tadeusz Urzyczyn</b>  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	<b>Projektant</b>  spec. uprawnień  nr uprawnień	<b>mgr inż. Samanta Staniaszek-Fijołek</b>  do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych LOD/4660/PWBE/21	2023-05-05	

## 2.2.2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH

Ja niżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany pn:

**BUDOWA DROGI PUBLICZNEJ 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 DZIAŁKI NR 185/4  
W GMINIE STARE BABICE**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
PROJEKT DROGOWY	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień nr uprawnień	mgr inż. Sławomir Dziewit do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/0196/POOD/04	2023-05-05	
PROJEKT SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień nr uprawnień	mgr inż. Tomasz Szproch do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń DTT-TU/02297/02/U	2023-05-05	
PROJEKT ODWODNIENIA DROGI	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień nr uprawnień	inż. Danuta Tusińska instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu ST-287/87	2023-05-05	
PROJEKT OŚWIETLENIA DROGI & PROJEKT ROZBUDOWY SIECI nN	<b>Projektant Sprawdzający</b> spec. uprawnień nr uprawnień	mgr inż. Jan Paczuski do projektowania oraz kierowania budową i robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych ST-275/82	2023-05-05	



**2.2.3. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH WRAZ Z ZAŚWIADCZENIAMI  
O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY**



sygn. akt. MAZ/7131/186/04/D

Warszawa, dn. 25.06.2004 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 4a ust. 1, § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/Leszek Ganowicz stwierdza, że:

**Pan Sławomir Adam Dziewit**  
magister inżynier  
urodzony dnia 6 maja 1974 roku w Radomiu, syn Zdzisława

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0196/POOD/04

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołaniu niniejszej decyzji.

**POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński .....  
2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....  
3/ mgr inż. Leszek Ganowicz .....

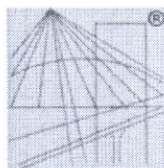
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

.....



Przewodniczący  
Mazowieckiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GSL-7G9-ICX \*

Pan SŁAWOMIR ADAM DZIEWIT o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/1262/04  
adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym  
przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-05 09:58:46 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  
Data: 2022.10.05 09:58:46  
System: [illegible]  
Ludzie: [illegible]





**P R E Z E S**  
**URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

**DECYZJA Nr DTT-TU/02297/02/U**

z dnia 26 marca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Szprocha z dnia 30.01.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Tomaszowi Szprochowi  
24.06.1971 r. w Jędrzejowie

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do

**Projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

**bez ograniczeń**

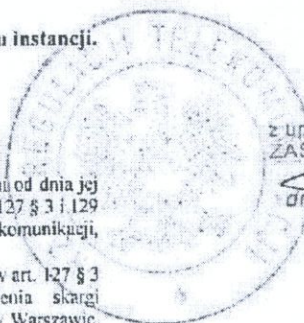
**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

**Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.**

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa  
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 54 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



z up.  
ZASTĘPCA PREZESA

mgr inż. Marek Kasin



URZĄD  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Warszawa, dnia 31 maja 1982 r.

Nr ewidencyjny St-275/82

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §

2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. JAN P A C Z U S K I s. Waclawa

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 29.05.1944 r. Pobratyny

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych;

1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

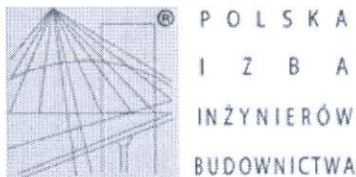


z up. PREZYDENTA MIASTA

*[Signature]*  
mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki  
I-ca Naczelnego Architekta Warszawy

HK/

Druk COIB z. 151/77 n. 10 000 egz.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-W3U-Q3E-TF7 \*

Pan JAN PACZUSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0436/01  
adres zamieszkania ul. IRENY 41, 05-806 KOMORÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





URZĄD  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, dnia 1987-04-11

Nr ewidencyjny St-287/87

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 2 i ust.2  
pkt 2, § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. DANUTA HONORATA TUSIŃSKA c.Leonarda  
inżynier melioracji wodnej

urodzony(a) dnia 02 stycznia 1946 r. Słotwiny

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

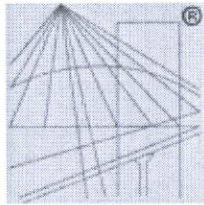
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci  
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-  
mentów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w  
zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia te-  
renu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-



ZASTĘPCA  
KRAJOWEGO ARCHITEKTA WARSZAWY  
mgr inż. Jan Piątkowski

Druk ABC-UZP.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-LDM-RBP-2GJ \*

Pani DANUTA TUSIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/7478/01  
adres zamieszkania ul. ŻÓŁKIEWSKIEGO 8, 05-800 PRUSZKÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-23 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

