

Branża	DROGOWA.
CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.
Obiekt	Przebudowa skrzyżowania DW 241 z drogą powiatową nr 1606P z up. Wojewody Wielkopolskiego Wiśniewo w miejscowości Rudki.
Kategoria obiektu budowlanego	IV – skrzyżowanie XXV - drogi.
Adres inwestycji	Wykaz działek niezbędnych dla obiektów budowlanych (czcionką wytłuszczoną koloru czerwonego zaznaczono działki przeznaczone do podziału:  Działki nr: 193 ark. 3, 151, 155 ark 2 i 201 ark. 2 ob. 2.0013 Łukowo, jed. ewid. Wągrowiec – obszar wiejski, woj. Wielkopolskie.
Inwestor	Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51 61-623 Poznań



Jednostka projektowa

DROGA Mariusz Tomczak  
Os. Przylesie 22; Osiniec  
62-200 Gniezno

Tel. kom. 692-33-47-48  
[biuro@drogamt.eu](mailto:biuro@drogamt.eu)  
[www.drogamt.eu](http://www.drogamt.eu)



Inwestor

WOJEWÓDZTWO  
WIELKOPOLSKIE  
Wielkopolski Zarząd  
Dróg Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań



#### autorzy projektu

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr i spec. uprawnień	Podpis
Drogi	Projektant	mgr inż. Mariusz Tomczak	WKP/0247/POOD/07 w spec. drogowej	
Drogi	Sprawdzający	mgr inż. Iwona Łebedyńska	WKP/0125/PWOD/18 w spec. drogowej	

#### Spis zawartości:

- I. Dokumenty dołączone do projektu.
- II. Część opisowa.
- III. Część rysunkowa.

sierpień 2025r

## Spis treści

### I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.              | str. 03 |
| 2. Kopia uprawnień oraz przynależności do izby inżynierów. | str. 04 |

### II. CZĘŚĆ OPISOWA:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.   | str. 08 |
| 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.  | str. 08 |
| 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.   | str. 08 |
| 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.  | str. 08 |
| 5. Opinia geotechniczna.   | str. 09 |
| 6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania<br>przez osoby niepełnosprawne.  | str. 12 |
| 7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu<br>budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi.      | str. 12 |
| 8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego,<br>zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem | str. 12 |
| 9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.   | str. 12 |
| 10. Informacja o odstępstwach.   | str. 12 |

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| 1. Plan orientacyjny. | Nr 1 |
| 2. Plan sytuacyjny.   | Nr 2 |
| 3. Przekroje normalne | Nr 3 |
| 4. Profil podłużny.   | Nr 4 |



I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU:

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.

Gniezno 12.12.2024r.

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021r. poz. 2351 tj. ze zm.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany obejmujący Projekt architektoniczno – budowlany dla zadania pn.:

**Przebudowa skrzyżowania DW 241 z drogą powiatową nr 1606P Wiśniewo  
w miejscowości Rudki.**

Lokalizacja:

Wykaz działek niezbędnych dla obiektów budowlanych, czcionką wytłuszczoną **koloru czerwonego** zaznaczono działki przeznaczone do podziału:

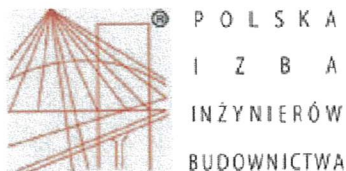
Działki nr: 193 ark. 3, 151, **155** ark 2 i **201** ark. 2 ob. 2.0013 Łukowo, jed. ewid. Wągrowiec – obszar wiejski, woj. Wielkopolskie.

sporządzony dla:

**Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań**  
**Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich**  
**w Poznaniu, ul. Wilczak 51**  
**61-623 Poznań**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr i spec. upr.	Podpis
Drogi	Projektant	mgr inż. Mariusz Tomczak	WKP/0247/POOD/07 w spec. drogowej	mgr inż. Mariusz Tomczak [Podpis]
Drogi	Sprawdzający	mgr inż. Iwona Łebedyńska	WKP/0125/PWOD/18 w spec. drogowej	mgr inż. Iwona Łebedyńska [Podpis] WKP/0125/PWOD/18



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-38R-5KG-636 \*

Pan Mariusz Marek Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0148/08  
adres zamieszkania Osiniec Os. Przylesie 22, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-DP-DW-0054-0055-190/2018

Poznań, dnia 22 czerwca 2018 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani**  
**Iwona Elżbieta Łebedyńska**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzona dnia 12 października 1986 r. Gniezno  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0125/PWOD/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

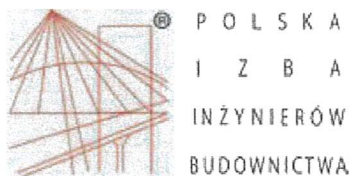
1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.  
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Za zgodność  
z oryginałem



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-XYC-L83-I6I \*

Pani Iwona Elżbieta Łebedyńska o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0311/18  
adres zamieszkania ul. Wł. Łokietka 18/5, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-06 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





## OPIS TECHNICZNY

### 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Zadanie obejmuje wykonanie przebudowy skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 241 z drogą powiatową nr 1606P w miejscowości Rudki, gmina Wągrowiec.

Kategoria obiektu budowlanego: IV (skrzyżowanie), XXV (drogi).

### 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Sposób użytkowania dróg po wykonaniu przebudowy nie ulegnie zmianie. Są to drogi publiczne, ogólnodostępne.

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Nie dotyczy.

### 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Parametry techniczne:

- teren niezabudowany,
- klasa drogi wojewódzkiej: GP (główna przyspieszona),
- klasa drogi powiatowej: L (lokalna),
- kategoria ruchu: KR-3,
- podłoże gruntowe: Pd (piasek drobny),
- poziom wód gruntowych: poniżej 3m p.t.,
- grupa nośności podłoża: G1,
- prędkość do projektowania (wlot drogi klasy D)  $V_p = 30$  km/h,
- przekrój jednojezdniowy, dwupasowy, dwukierunkowy (1/2),
- szerokość jezdni drogi wojewódzkiej 2x3,0 [m],
- szerokość jezdni drogi powiatowej 2x3,0 [m],
- nawierzchnia drogi wojewódzkiej: beton asfaltowy,
- nawierzchnia drogi powiatowej: beton asfaltowy,
- długość odcinka drogi: 112m,
- pojazd miarodajny: pojazd ciężarowy z naczepą PN dł. 16,5m,

- poszerzenie pasa ruchu na łuku: 60/R,
- odwodnienie: pobocza i skarpy trawiaste.

## 5. Opinia geotechniczna.

Warunki gruntowo – wodne zostały rozpoznane przez p. Jacka Świstę upr. geolog nr V-1758, VII-1549, XI/10/2010, XII/11/2010 badania terenowe wykonano w dniu 12 października 2024r.

Poniżej przedstawiono fragment opracowania:

„ ...

### VI Ocena warunków geologiczno – inżynierskich

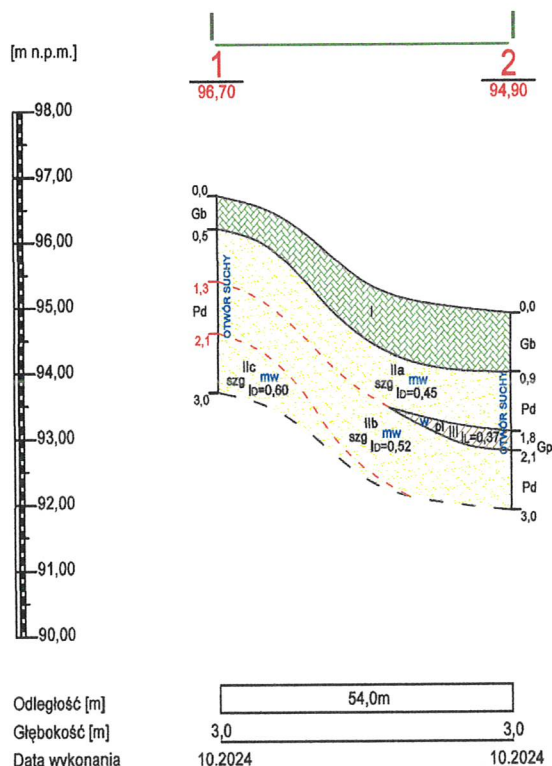
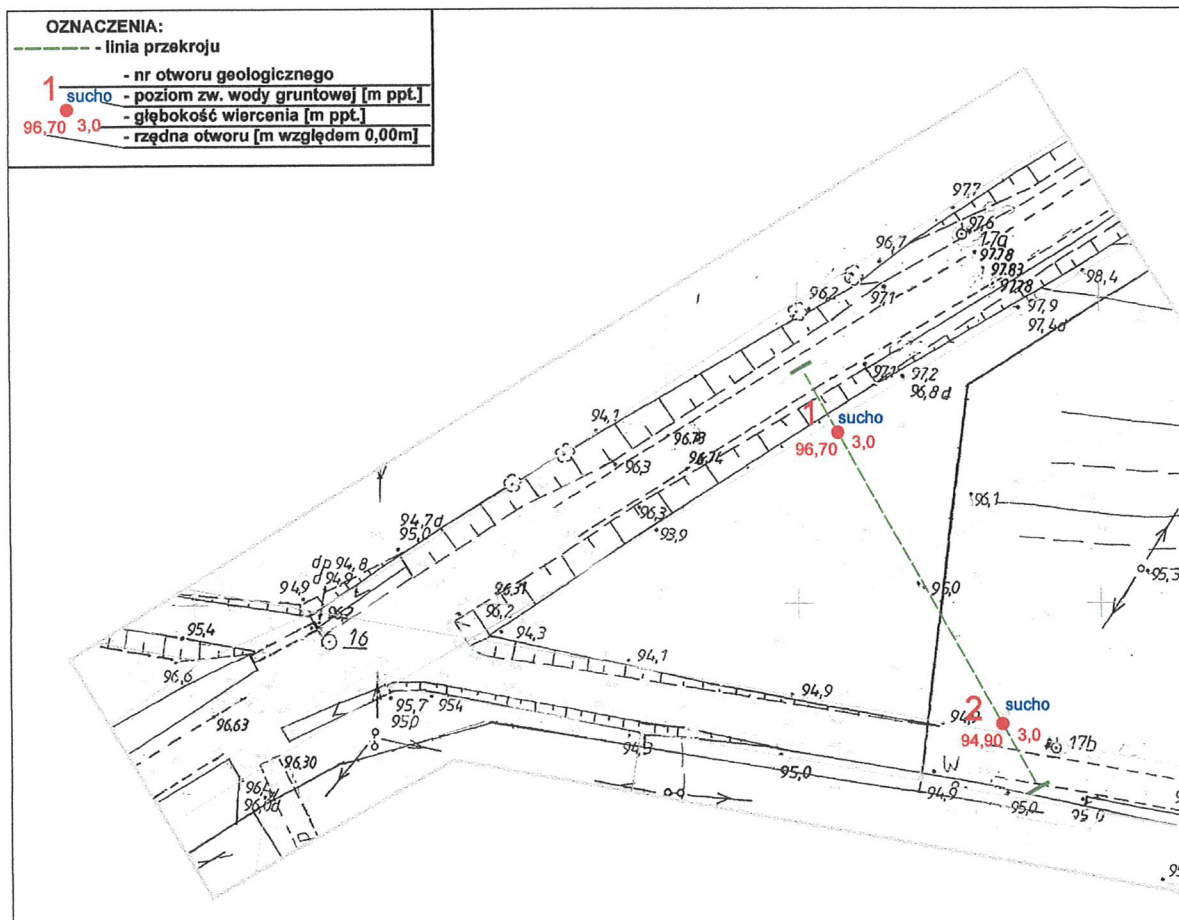
1. W podłożu w miejscu planowanej inwestycji zalega poziom glebowy, który należy zdjąć na odkład. Poniżej grunty rodzime nośne o korzystnych parametrach geotechnicznych.
2. Podczas wierceń do głębokości 3,0 m ppt. nie stwierdzono występowanie wody gruntowej. Niemniej na możliwość występowanie gruntów spoistych w podłożu może spowodować podczas opadów opóźnienie odpływu do środowiska geologicznego dlatego należy przewidzieć odwodnienie wykopu w zależności od warunków atmosferycznych.
3. Wykonane rozpoznanie budowy geologicznej podłoża ma charakter punktowy. Profile geotechniczne przedstawiające budowę geologiczną podłoża w niniejszym opracowaniu na podstawie wykonanych otworów badawczych w terenie.

### VII Wnioski i zalecenia

1. Warunki geotechniczne na dokumentowanym terenie są **proste** – występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Przy założeniu wzmocnienia zalegających nasypów.
2. **Warstwę I (Gb) poziom glebowy** należy usunąć aż do stropu gruntów nośnych lub wykonać wzmocnienie podłoża stabilizacją o wytrzymałości dostosowanej do kategorii drogi.



3. W przypadku posadowienia podbudowy drogi w poziomie gruntów spoistych (**warstwa III**) - bardzo podatnych na zmiany wilgotności, uplastyczniających się pod wpływem zwiększonej wilgotności, zachodzi konieczność niezwykle starannego prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych zapewniających zachowanie naturalnej struktury gruntu i podłoża, które będą decydować w szczególności o bezpiecznej i bezawaryjnej eksploatacji obiektów istniejących i projektowanych.
4. Z uwagi na występujące w podłożu grunty organiczne zalecany jest nadzór geotechniczny w celu sprawdzenia wskaźnika zgęszczenia warstw w poziomie konstrukcji projektowanych ciągów pieszo - jezdnych. Zaleca się również kontrolę wskaźnika zagęszczania podczas budowy poszczególnych projektowanych warstw ciągów pieszo - jezdnych.
5. Omawiany teren leży w strefie przemarzania:  $H_z=0,8\text{m}$  ppt.
6. W przypadku wymiany gruntów (jeśli zajdzie konieczność) ubytek należy uzupełnić zasypką piaszczystą zagęszczoną mechanicznie do stopnia zagęszczenia  $IS(n) = 0,97$  zgodnie z **PN-B-06050:1999**. Wymiana gruntu powinna być wykonana przy obniżonym zwierciadle wody gruntowej, gdyż zagęszczanie gruntu w środowisku wodnym jest mało efektywne.
7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25.04.2012r. (Dz. U. poz. 463) pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych, omawiany teren mieści się w **kategorii prostych warunków gruntowo - wodnych**.



**SYMBOLE:**

Gb - poziom glebowy  
Pd - piasek drobnoziarnisty  
Gp - glina piaszczysta

**OZNACZENIA:**

--- wydzielenia litologiczne  
--- wydzielenia geotechniczne

**OZNACZENIA**

stan gruntu:  
szg - średnio zagęszczony  
pl - plastyczny  
nawodnienie:  
mw - mało wilgotny  
w - wilgotny

## **6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne.**

Nawierzchnia jezdni bitumicznej oraz zjazdu do posesji zostaną wykonane bez uskoku na krawędzi co zapewni komfort poruszania się osobą niepełnosprawnym.

### **2.7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi.**

Nie dotyczy.

### **2.8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Nie dotyczy

### **2.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy

### **2.10. Informacja o odstępstwach.**

Nie dotyczy.

Projektował:

**mgr inż. Mariusz Tomczak**

upr. nr WKP/0247/POOD/07;

zrzeszony WKP/BD/0148/08



## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny.
2. Plan sytuacyjny.
3. Przekroje normalne.
4. Profil podłużny.