

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

< AL. - DROG >

mgr inż. Albin CHOMICKI

97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI ULICA BRZozowa NR.8

tel.(44 646-25-45; 603-632-093)

e-mail:aldrog@interia.pl

# PROJEKT BUDOWLANY

REMONTU ZJAZDU PUBLICZNEGO

NA DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr.715

gm. UJAZD

Działki: 10/2 ;

BRANŻA: DROGI

INWESTOR : GMINA UJAZD

**mgr inż. ALBIN CHOMICKI**  
Upr. budowl. nr UAN. IV-10220/13/84  
Upr. projektowe nr GP IV-7342/268/94  
Spec. konstrukcyjno-inżynierska  
Zakres: drogi i nawierzchnie lotnisk  
§2 ust.2 pkt 2, §5 ust.2 §7, §13 ust.1 pkt 3

Opracował .....

**mgr inż. Jacek Mamrot**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewidencyjny LOD/1276/PWOD/09 ...

Sprawił .....

Piotrków Trybunalski lipiec 2014r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis Techniczny
2. Kserokopie Uprawnień Projektowych wraz z Zaświadczeniem o przynależności do Ł. O. I. I. Budownictwa w Łodzi Projektanta i Sprawdzającego
3. Informacja dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
4. Plan zagospodarowania drogi wraz ze zjazdem
5. Przekroje i Szczegóły Konstrukcyjne

# OPIS TECHNICZNY

## I. Podstawa Opracowania

- 1/ Mapa sytuacyjno – wysokościowa d/c projektowych
- 2/ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz U. Nr. 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.)
- 3/ Inwentaryzacja stanu istniejącego w terenie
- 4/ Umowa zawarta z Inwestorem
- 5/ Dane wyjściowe do projektowania uzgodnione z Gminą Ujazd

## II. Zakres Opracowania

Projekt obejmuje wykonanie remontu zjazdu publicznego z remontowanej drogi gminnej na zjazd na drogę wojewódzką 715

## III. Stan istniejący

Zjazd objęty opracowaniem jest obecnie o nawierzchni z asfaltobetonu.. Szerokość istniejącego zjazdu wynosi 6,00 mb. Istniejący zjazd na drogę wojewódzką przy połączeniu z drogą gminną o szer. 5,00 mb posiada istniejące obustronne zwężenie wybudowanego w ramach przebudowy DW 715- zjazdu. W ramach remontu drogi gminnej połączenie projektowanej nawierzchni z istniejącym zjazdem o szer. 6,00 mb musi zostać skorygowane tj. zwiększone do istniejącej szerokości zjazdu.

## IV. Stan projektowany

Zjazd objęty projektowaniem posiada szerokość 6,00 mb i jest to taka sama szerokość jak zjazdu istniejącego na drogę wojewódzką.

Połączenie zjazdu z remontowaną drogą zostało dostosowane do istniejącej niwelety drogi gminnej

Konstrukcja projektowanych zjazdów jest następująca:

Kategoria ruchu dot. zjazdów w pasie Drogi Wojewódzkiej – KR - 3.

- warstwa stabilizacji piasku z cementem RM= 2,5 MPa grub. 25 cm *MG PN-S-96012*
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab.mech.  
wg normy PN-S-06102 grub. W-wy 20 cm
- podbudowa zasadnicza z AC 16P

wg Normy A AC 122P grub. W-wy 7,00 cm

- w-wa wiążąca z bet. asfaltowego AC 16 W grub. W-wy 6 cm
- w-wa ścierna z bet. asfaltowego AC 11 S

wg normy PNEN 13108

grub. W-wy 5 cm

*2K2C/MEMZ NARSTN BITUMILOWYCH EMULSIAH WG PN-BN 1380P/200  
C 603 P32M*  
Połączenie nawierzchni zjazdów i jezdni Drogi Wojewódzkiej pokazane w części  
graficznej. Nawierzchnie zjazdów oddzielone od jezdni DW 715 krawężnikiem betonowym  
15x30 położonym „na płask” na ławie betonowej z betonu  
C 12/15 o wym. 35 x 25. *WG PN EN 206*

**Pobocza:**

Pobocza projektuje się jako tłuczniowe grub. w-wy tłucznia 0/31,5 wynosi 15 cm.

### V . Odwodnienie

Spływ wód powierzchniowych- do istniejącego rowu odpływowego

Zaprojektowane przepusty wykończone ściankami czołowymi – prefabrykowanymi.

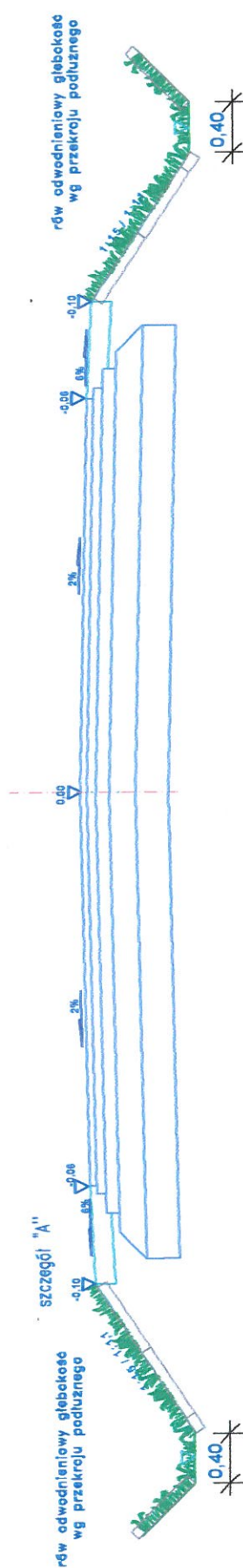
Opracował:

**mgr inż. ALBIN CHOMICKI**  
Upr. budowl. nr UAN. IV-10220/13/84  
Upr. projektowe nr GP W-7342/288/94  
Spec. konstrukcyjno-inżynierska  
Zakres - drogi i nawierzchnie lotnisk  
§2 ust.2 pkt 2; §5 ust.2 §7; §13 ust.1 pkt 3





ETAP I cz. I km od 0+000,00 do 0+008,50



Umocnienie rowów płytami aszurewymi 60x40x8 wg planu syt.

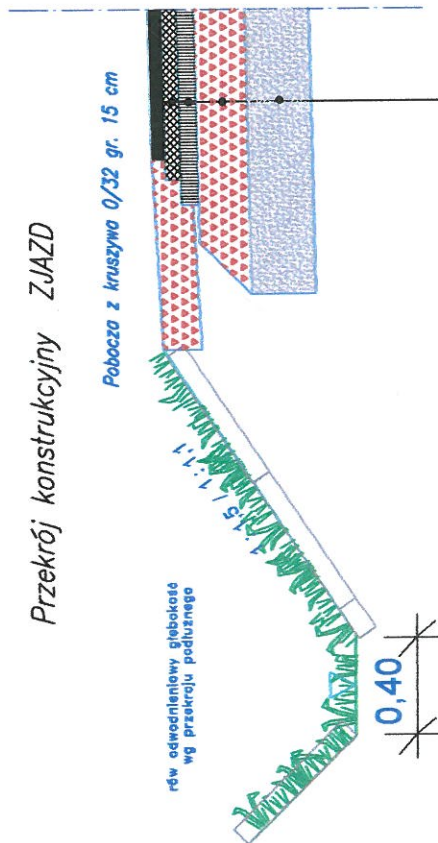
Umocnienie rowów płytami aszurewymi 60x40x8 wg planu syt.

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁÓDZI  
 WYDZIAŁ DRÓG  
 90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3  
 Regon 470850645 NIP 726-22-76-617  
 tel./fax (042) 616-22-84, 616-22-87

PRZEBIEGIENSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE	
INWESTOR:	Gmina Ujazd Pi.Kościuszki 6 97-225 Ujazd
OPRACOWANIE:	Projekt budowlano-wykonawczy remontu drogi gminnej odc. od Bieżaszewia z D.W. Nr. 715-66 m. Wykon. IPRG Nowińsk
RYTUJAŁ:	PRZEKROJ NORMALNY
PROJEKTANT:	mgr inż. Albin Chudziński
SPRAWDZIL:	mgr inż. Jacek Marmolot



# Przekrój konstrukcyjny ZJAZD



## Konstrukcja drogi i zjazdu KR 3

1. Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 6 cm
3. Podbudowa zasadnicza AC 25 P gr. 7 cm
4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-32) gr. 20 cm
5. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa gr. 25 cm (z betoniami)

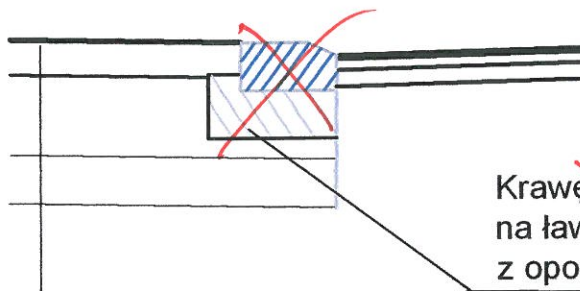
Umocnienie rowów płytami osztywniaczymi 60x40x8 wg planu syf.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE AL-DROG 97-300 PIOTRKÓW TRYB. UL. BRZOSOWA 8	
INWESTOR:	Gmina Ujazd Pl. Kościuszki 6 97-225 Ujazd
OPRACOWANIE:	Projekt budowlano-wykonawczy remontu drogi gminnej odc. od skrzyżowania z D.W. Nr. 715 do m. Wykno i PGR Niewiadów
RYSunEK:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ETAP I CZ.1 ZJAZD Z D.W.715
PROJEKTANT:	mgr inż. Albin Chomiczki
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Marnot
	NR. RYS: SKALA: 1:20
	UPRAWNIENIA NR: 10010176/PKDD08
	UPRAWNIENIA NR: 10010176/PKDD08

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁÓDZI  
WYDZIAŁ DRÓG  
ul. 113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3  
Regon 470850645 NIP 726-22-76-81  
tel./fax (042) 616-22-84, 616-22-85

Zjazd  
PUBLICZNY

Istniejąca  
DROGA  
WOJEWÓDZKA



~~Krawężnik betonowy 15x30cm  
na ławie betonowej C12/15  
z oporem o wym. 35x25cm~~

*Konstrukcja drogi i zjazdu KR 3*

1. Warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 6 cm
3. Podbudowa zasadnicza AC 26 P gr. 7 cm
4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-32) gr. 20 cm
5. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 25 cm (z betonjarni)

LABORATORIUM DROG WOJEWÓDZKICH W ŁODZI  
WYDZIAŁ DRÓG  
ul. 113 Łódź, dr. Sienkiewicza 3  
Regon 470850645 NIP 726-22-76-61  
tel./fax (042) 616-22-84, 616-22-5

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE AL- DROG 97-300 PIOTRKÓW TRYB. UL. BRZOZOWA 8			
INWESTOR:	Gmina Ujazd Pl. Kościuszki 6 97-225 Ujazd		
OPRACOWANIE:	Projekt budowlano-wykonawczy remontu drogi gminnej odc. od skrzyżowania z D.W. Nr. 715 do m. Wykno i PGR Nlewiadów		
RYSunEK:	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY ETAP I CZ.1 ZJAZD Z D.W.715.	NR.RYS:	SKALA: 1:20
PROJEKTANT:	mgr inż. Albin Chomicki	UPRAWNIENIA NR: GP.IV.7342/268/94	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Mamrot	UPRAWNIENIA NR: LOD/1276/PWOD/09	