

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

OBIEKT	Budowa ulic na osiedlu CHROBRY II w Krośnie Odrzańskim
BRANŻA	Drogowa
ZAMAWIAJĄCY	Urząd Miasta w Krośnie Odrz.
PODSTAWA	Umowa nr GKM.VII-7041/1/2001
ZAWARTOŚĆ	Część opisowa
OPRACOWANIA	Część rysunkowa

*Niniejszy projekt budowlany*  
stanowi załącznik do pozwolenia na budowę  
Nr *PS.C-735A-185/2001* dnia *03-10-2001*  
i wraz z pozwoleniem winien być prze-  
czynowany na miejscu wykonywania ro-  
bót.

Z up Starosty

*Leszek Kobiela*  
Naczelnik Wydziału Budownictwa,  
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Eugeniusz Śmiejkowski	127/89/ZG	<i>inż. EUGENIUSZ ŚMIEJKOWSKI</i> Upr. Bud. Nr 127/89/ZG § 4.2, 5.1, 6.1, 7, 13 ust. 1 p. 1

Krosno Odrzańskie, wrzesień 2001r

*Egz nr 3*

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY OSIEDLE CHROBRY II KOMUNIKACJA

## OPIS TECHNICZNY

### PODSTAWA OPRACOWANIA

---

umowa nr ...../2001

podkład sytuacyjno – wysokościowy 1: 500

pomiary uzupełniające w terenie

uzgodnienia

normatyw WPU, Rozp. Min. Transp i Gosp. Morskiej z dn. 2 marca 1999 r

projekt zagospodarowania osiedla

### PRZEDMIOT , ZAKRES i CEL OPRACOWANIA

---

Przedmiotem opracowania jest budowa ulic na nowoprojektowanym osiedlu domków jednorodzinnych OSIEDLE CHROBRY II w Krośnie Odrz. Sieć ulic składa się z dwóch ulic o

charakterze lokalnym i trzech ulic o charakterze dojazdowym. Przewidziana zabudowa po dwóch

pasach ulic. Ulice mają zaspokoić potrzeby ruchu lokalnego i połączenia za sięcią dróg podstawo-

wych.

h.

### WARUNKI ISTNIEJĄCY

---

Zgodnie z planem zagospodarowania szerokość pasa drogowego wynosi 12,0m – 14,0 m. Pasy

zewnętrzne stanowią nieużytki. Na podstawie wykonywanych wykopów pod przyłącza stwierdza się

niebezpieczeństwo opadania do głębokości ok. 2,0 m gruntów przewarstwianych , częściowo

niezpełzających z domieszką gliny. W wydzielonych pasach ulic umieszczone są następujące

urządzenia podziemne :

- kable energetyczne
- wodociąg
- kanalizacja sanitarna i deszczowa
- kabel telekomunikacyjny

### 3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

---

Parametry techniczne / wg Rozp.MtiGM z dn.2 marca 1999r/.

Kategoria	-	lokalne i dojazdowe
Klasa	-	L +D
Wp	-	30 km/h
Szerokość jezdni		5,0-6,0 m
Szerokość korony	-	12-13,50 m
Grunt	-	G-2
Obciążenie	-	80 kN/oś
Długość	-	m / wg załącznika /
Powierzchnia	-	4074,00 m <sup>2</sup>

#### Plan sytuacyjny i przekrój poprzeczny

Przebieg drogi zaprojektowano w istniejącym pasie drogowym , wyznaczonym liniami granic przyległych działek .Z uwagi na wymóg normatywny narzucony klasą i kategorią ulicy szerokość jezdni zaprojektowano 5,0 m.na ulicach dojazdowych i 6,0 m na lokalnych.

Chodniki zaprojektowano szerokości 2,0 m.



## 6. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

---

### Przekrój normalny – technologia robót

#### A) JEZDNIA

Konstrukcję jezdni zaprojektowano w oparciu o Rozporz. Ministra Transp. i Gosp. Morskiej z dn. 2 marca 1999.

Kat. ruchu - KR1 o module sprężystości min 100 MPa , podłoże G-1  $h_z=0,40$

#### w-wa ściernalna II stand

grubość 4 cm z betonu asfaltowego ścisłego wg PN-74/S-96022 o właściwościach

- mieszanka o uziarnieniu 0/8 mm
- stabilność wg Marshalla nie mniej jak 5.5 kN
- odkształcenie wg Marshalla 2-5 mm
- wolna przestrzeń 1,5 – 4,5 %
- asfalt D-50

#### w-wa wiążąca II stand

grubość 4 cm , z betonu asfaltowego gruboziarnistego , półcisłego wg PN – 74/s-96022

o właściwościach

- mieszanka o uziarnieniu 0-20 mm
- asfalt D-50
- stabilność wg Marshalla w +60 C min 11 kN

## podbudowa

z tłucznia kamiennego 0/30 grubości 18 cm wg PN -B-11112/96

## spryskania międzywarstwowe

- warstwa wiążąca 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- podbudowa tłuczniowa 0,5 kg/m<sup>2</sup>

## Organizacja bezpieczeństwa ruchu

Roboty wykonywać zgodnie z projektem oznakowania i warunkami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

## Grunty i urządzenia obce

Nie zachodzi potrzeba wejścia w grunty obce. Uzbrojenie urządzeniami obcymi w pasie

drogi obejmuje : - sieć wodociągowa i kanalizacja


- linia telekomunikacyjna

- linia energetyczna nn

- Projektowane rozwiązania nie stanowią zagrożenia ekologicznego i są pod każdym względem bezpieczne dla środowiska.

## SPIS UZGODNIEN

1. Rejon Energetyczny Krosno Odrz.
2. Rejon Telekomunikacyjny Krosno Odrz.
3. Zakład Gazowniczy Zgorzelec
- 4 Zakład Teletransmisji Poznań
- 5 Urząd Gminy i Miasta w Krośnie Odrz.
- 6 Straż Graniczna , Garnizonowy Węzeł Łączności

  
inż. EUGENIUSZ SŁOPIŃSKI -  
Upn. Bzd. Nr 127/89/26  
§ 4.2, 5.1, 6.1, 7, 13 ust. 1 i 1

# UZGODNIENIA

- STAROSTWO POWIATOWE - ZUD KROSNO ODRZ
- TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A KROSNO ODRZ>
- REJON ENERGETYCZNY KROSNO ODRZ
- ZAKŁAD GAZOWNICZY ZGORZELEC
- ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i  
MIESZKANIOWEJ w KROŚNIE ODRZ
- DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY

Krosno Odrz. 2001 - 09 - 17

**PROTOKÓŁ NR GK-ZUD-7442-6-118 / 2001  
UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Krośnie Odrzańskim  
66-600 Krosno Odrzańskie  
ul. 17 Pionierów 2  
tel./fax 383 51 74, tel. 383 51 72

**PRZEDMIOT UZGODNIENIA - budowa nawierzchni ulic**

**Ila: Śmiejkowski Eugeniusz  
ul. Armii Czerwonej 11a\4  
66 - 600 Krosno Odrz.**

**NIP-**

**Regon -**

**Data zlecenie z dnia : 2001 - 09 - 04 znak : b.z.**

**Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2001 - 09 - 04**

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Inwestycji stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu  
położonego : miasto Krosno Odrz. - osiedle Chrobrego**

**UWAGI I ZALECENIA**

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem - ustawa z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz.U. Nr 30 , poz. 163 z późn. zm. ) .

Uzgodnienie traci ważność , gdy inwestor nie zrealizował projektu w okresie trzech lat od dnia wydania opinii , oraz innych wypadkach określonych w paragrafie 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26 sierpnia 1991 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu zakładania i prowadzenia geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgodnień i współdziałania w tym zakresie ( Dz.U.Nr 83 , poz. 376 ) .

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektowe opatrzone klauzulą uzgodnienia .

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności . O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci , z którymi występują kolizje .

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy zawiadomić natychmiast właściwą jednostkę branżową .



**STAROSTWO POWIATOWE**

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z projektem inwestor zobowiązany jest powiadomić Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Inwestycji zgodnie z paragrafem 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26 sierpnia 1991 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu zakładania i prowadzenia geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgodnień i współdziałania w tym zakresie (Dz.U. Nr 83 poz. 376).

Krosno Odrzańskie  
ul. 17 Pionierów 2  
38-600 Krosno Odrzańskie  
tel. 383 51 72

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

**Przekazujemy stanowisko jednostek branżowych :**

1. Zielonogórskie Zakłady Energetyczne S.A. w Zielonej Górze Rej. Energet. Krosno Odrz. :

- Uzgodniono

2. PGN i G - Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu :

- nie dotyczy

3. Telekomunikacja Polska S.A. Zakład Telekomunikacji w Ziel. Górze, RT w Krośnie Odrz. :

- uzgodniono

4. Telekomunikacja Polska S.A. ZRiT w Poznaniu :

- pomimo prawidłowego zawiadomienia o posiedzeniu ZUD przedstawiciel ZRiT. nie stawiał się na posiedzeniu ZUD - projekt należy potraktować jako uzgodniony

5. Urząd Miasta w Krośnie Odrz. :

- pomimo prawidłowego zawiadomienia o posiedzeniu ZUD przedstawiciel U.M. nie stawiał się na posiedzeniu ZUD - projekt należy potraktować jako uzgodniony.

6. Telefonia Lokalna S.A. „DIALOG” :

- uzgodniono

Przewodniczący  
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej Inwestycji  
*Dariusz Pawłowski*  
Dariusz Pawłowski

**Budowa ulic na osiedlu CHROBRY II,  
W Krośnie Odrzańskim**

**B) CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

RYS NR 1. PLAN SYTUACYJNY Z UZBROJENIEM	1:500
RYS. NR 2. PROFIL PODŁUŻNY	1:50/500
RYS. NR 3.1. PRZEKROJE NORMALNE	1:50
RYS. NR 3.2. PRZEKROJE NORMALNE	1:50
RYS. NR 3.3. PRZEKROJE NORMALNE	1:50
RYS. NR 4. PRZEKROJE POPRZECZNE	
SZCZEGÓŁY PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ	

14  
24

iP  
50

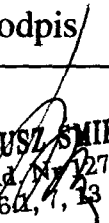
Va

W
R
Alfa
T
SW
Ł
LK
LK
LK

82

-2-

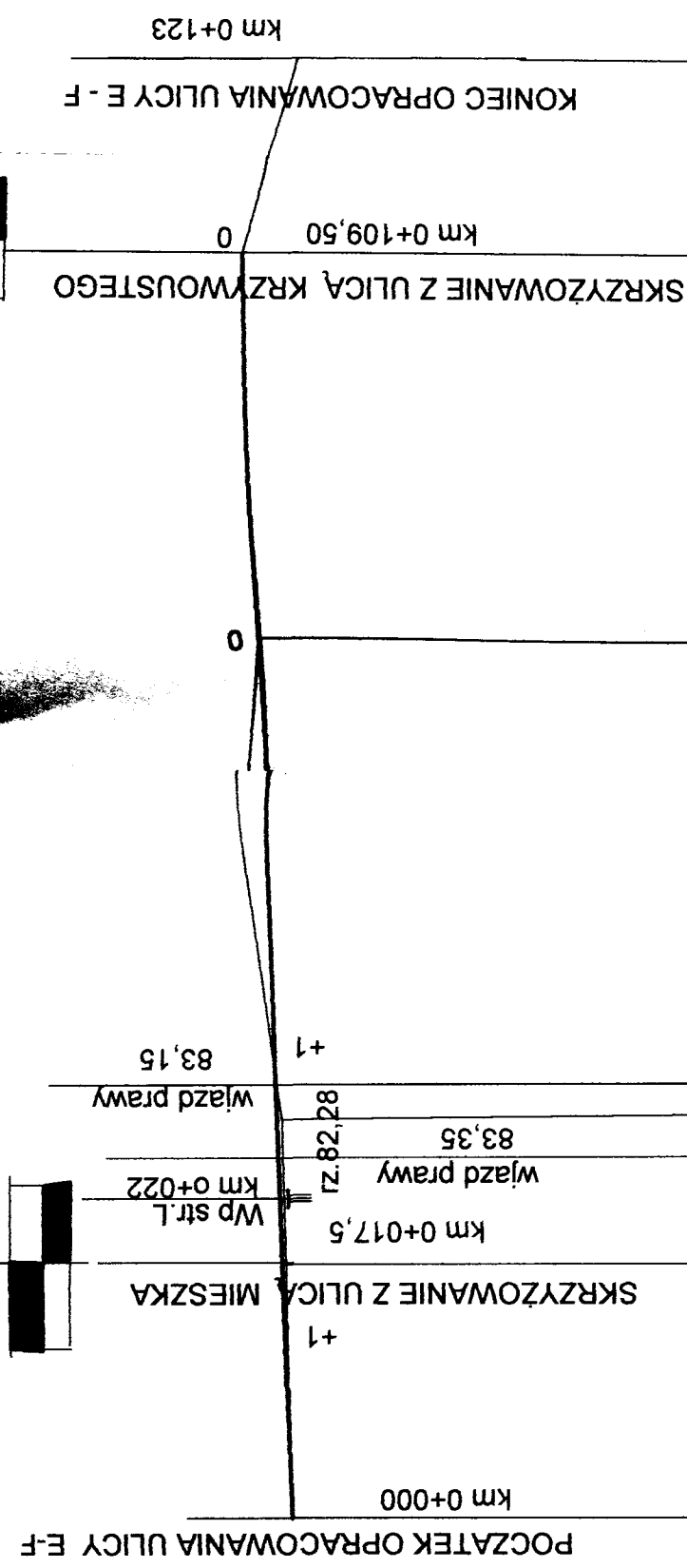
92.4)

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Eugeniusz Śmiejkowski	127/89/ZG	 <b>inż. EUGENIUSZ ŚMIEJKOWSKI</b> Upr. Bud. Nr 127/89/ZG § 4.2, 5.1/6a, 7, 13 ust. 1 p.

Krosno Odrzańskie, sierpień 2001r

105  
M  
112  
SP





p.p 79 m npm

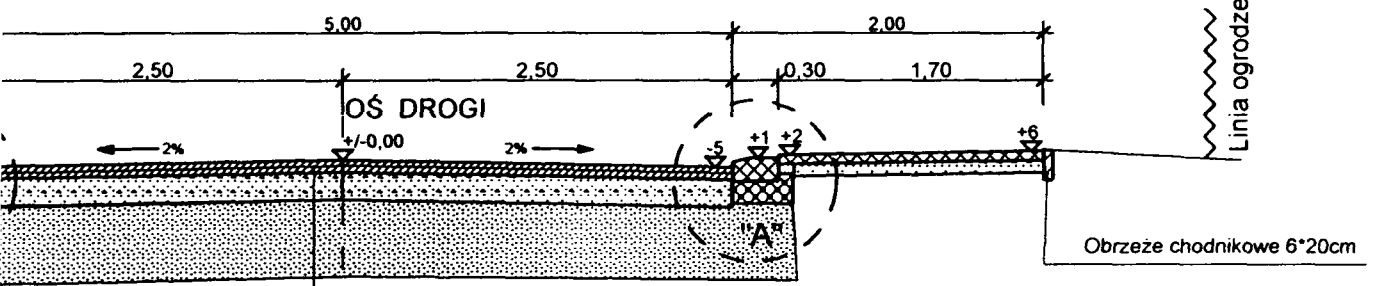
użytkowanie									
rzędne terenu	82,30	82,30	82,39	82,41	82,60	82,70	82,50	82,33	23,00
rzędne projektowane	82,30	82,36	82,39	82,41	82,60	82,70	82,50	82,33	23,00
pochylenia , łuki pionowe			i = 0,36 %				i=13,50 i=1,48%		
proste , łuki poziome					0 m				
odległości / hm , m /		17,50	22,00	25,00	27,50	30,00			

# NORMALNY

1:50

STAROSTWO POWIATOWE  
w Krośnie Odrzańskim  
66-600 Krosno Odrzańskie  
ul. 17 Pionierów 2  
tel./fax 383 51 74, tel. 383 51 72

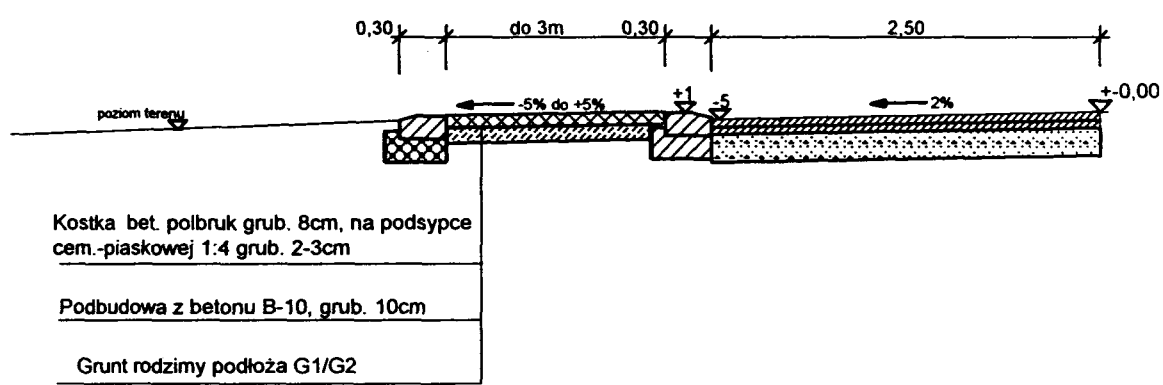
## ŁĄCZNIKA Nr 1, Nr 2 i Nr 3 POMIĘDZY ULICAMI STEGO i MIESZKA 1 w KROŚNIE ODRZ.



st. 6cm, wibroprasowanej  
piaskowa 1:4 grub. 8cm

- 1 - warstwa ścieralna 4cm z bet.asfalt. II standard
- 2 - warstwa wiążąca 4cm z bet.asfalt. II standard
- 3 - podbudowa z kruszywa stab. mechanicznie grub.18cm
- 4 - grunt rodzimy - G1, w razie soczewek glin - wymiana gruntu na głębokość 0,5m, lub w-wa odcinająca z chudego betonu B-7,5 grub. 12cm

### SCHEMAT ROZWIĄZANIA ZJAZDU DO POSESJI skala 1:50



Kostka bet. polbruk grub. 8cm, na podsypce  
cem.-piaskowej 1:4 grub. 2-3cm

Podbudowa z betonu B-10, grub. 10cm

Grunt rodzimy podłoża G1/G2

BUDOWA ŁĄCZNIKA Nr 1, Nr 2, Nr 3 POMIĘDZY ULICAMI B.KRZYWOUSTEGO i MIESZKA I w KROŚNIE ODRZ.			
Autorzy:	Nazwisko i imię	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	Eugeniusz Śmiejkowski	127/89/ZG	inż. EUGENIUSZ ŚMIEJKOWSKI Upr. Bud. Nr 227/89/ZG § 4.2, 5.1, 6.1, 7, 13 / art. 1 p. 1
data: 15.08.2001r skala: 1:50	PRZEKROJE NORMALNE		Numer rysunku: 3.3.

