STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleja 3 Maja 33

projEKTANT arch. arch. Ewa Katarasińska, Anna Nowak
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I URBANISTYCZNE, OBSŁUGA INWESTYCJI,
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI UL. H. SIENKIEWICZA 24 M. 31 TEL./FAX (0-44)649-59-60
NIP 771-000-97-12 Regon 590126480 Rach. bank. PEKAO S.A. o/P-ków Tryb. 46 1240 3116 1111 0000 3506 4109
e-mail: projektant_pt@wp.pl, projektant-pt@neostrada.pl,

Obiekt:

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNEK USŁUGOWO-GOSPODARCZY

Dom Ludowy w Rakowie, dz. 53/3, gm. Moszczenica

Inwestor:

Gmina Moszczenica

Element:

Tom I Część C

Projekt zjazdu

Zespół projektowy:

BRANŻA:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
drogowa	**Andrzej Wierzbowski**	**LOD/0124/PWOK/03** **LOD/0709/ZOOA/07**	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. Powielanie, kopiowanie i udostępnianie osobom trzecim bez zgody autora zabronione.

Piotrków Tryb. dnia 28.08.2010

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

Zawartość opracowania:

I. Opis techniczny do budowy zjazdu

Załączniki:

- Decyzja Zarządcy Drogi
- oświadczenie projektanta z aktualnym wpisem do Izby Samorządu zawodowego z uprawnieniami

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rysunki

- Lokalizacja zjazdu – Rys. Nr 1
- Widok normalny
- Przekrój normalny
- Przekrój konstrukcyjny zjazdu

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

I. OPIS TECH NICZNY DO PROJEKTU ZJAZDU

1. Podstawa opracowania

1.1.Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1 : 500
1.2.Decyzja Zarządcy Drogi
1.3.Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r /Dz.U. Nr.43 poz.430 z dnia 14 maja 1999r/
1.4.Wizja w terenie
1.5.Uzgodnienia branżowe z Inwestorem

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje zaprojektowanie zjazdu indywidualnego z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży gm. Moszczenica.

3. Stan istniejący

Działka na którą projektowany jest zjazd jest uzbrojona i niezabudowana. Zjazd umożliwi obsługę komunikacyjną z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży.

4. Stan projektowany

Projekt obejmuje swoim zakresem zaprojektowanie zjazdu indywidualnego z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży.
Szerokości zjazdu wynosi 5,0mb.
Przekrój poprzeczny zjazdu jednostronny ze spadkiem 2% od osi zjazdu.

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

Zjazdy na teren nieruchomości wykonane są z kostki betonowej grub,8 cm obustronnie okrawężnikowanej krawężnikiem 15 x 30 x100 położonym na ławie betonowej z betonu „B-15". Krawężnik na wjazdach do posesji zaniżony. Należy pozostawić światło krawężnika 3 cm.W przekroju normalnym światło krawężnika na krawędziach bocznych wjazdu -10 cm.
Warstwa nośna zaprojektowana została jako podbudowa zasadnicza z tłucznia grubość warstwy 15 cm.
Skos zjazdu zaprojektowane – 1:1

5. Konstrukcja nawierzchni zjazdu

Konstrukcję nawierzchni zjazdu:
- warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej grub.8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa grub. 5 cm
- warstwa nośna zaprojektowana została jako podbudowa zasadnicza z tłucznia 0/31,5 grubość warstwy 15 cm

Teren zjazdu projektuje się jako okrawężnikowany krawężnikiem betonowym 15 x 30x100 na ławie z betonu B –15.
Konstrukcja nawierzchni, oraz lokalizacja drogi pokazane są w części graficznej opracowania.

inż. Andrzej Wierzbowski
LOD/0124/PWOK/03
LOD/0709/ZOOA/07

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

Piotrków Trybunalski, wrzesień 2011r.

Andrzej Wierzbowski
ul. Kostromska 65/15
97-300 Piotrków Trybunalski

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa budowlanego /Dz.U. nr 156 poz.1118 z 2006r/ oświadczam, że projekt budowlany

zjazdu publicznego z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży

wykonany dla : **Gmina Moszczenica**

ul. Kosowska 1

97-310 Moszczenica

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Andrzej Wierzbowski
LOD/0124/PWOK/03
LOD/0709/ZOOA/07

40

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla projektowanego zjazdu publicznego z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży

Obiekt: zjazd publiczny z drogi gminnej na dz. nr ew. 53/3 w m. Raków Duży

Adres inwestycji: dz. nr 53/3
m. Raków Duży

Inwestor: Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót w kolejności realizacji przedstawia się następująco:

- wytyczenie elementów zjazdów
- korytowanie;
- wykonanie warstwy odsączającej;
- wykonanie ław pod krawężnik;
- ustawienie krawężników;
- wykonanie podbudowy zasadniczej;
- ułożenie kostki;
- prace wykończeniowe (spoinowanie).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W liniach rozgraniczających inwestycję nie znajdują się inne obiekty budowlane.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wg mapy syt.-wys. dla celów projektowych na terenie bezpośrednio objętym inwestycją nie występują elementy infrastruktury podziemnej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót to:

- zagrożenie z tytułu występującego hałasu i wibracji,

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

- zagrożenia wynikające z prowadzenia prac w ciągłym ruchu drogowym.

5. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

   Wszyscy pracownicy biorący udział w realizacji inwestycji powinni przejść szkolenie wstępne bhp i p poż. Przeprowadzone przez instruktora bhp. Pracownicy wykonujący roboty drogowe powinni przejść szkolenie stanowiskowe przeprowadzone przez osobę kierującą robotami. Powyższe szkolenia należy zakończyć pisemnym potwierdzeniem przez pracowników o odbytym szkoleniu. Operatorzy sprzętu mechanicznego i maszyn powinni mieć adekwatne do wykonywanych czynności uprawnienia. Osoby kierujące ruchem powinny zostać przeszkolone zgodnie z odrębnymi przepisami.

6. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację w wypadku wystąpienia zagrożeń.**

   Zabezpieczenie robót drogowych powinno polegać na odpowiednim oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc prowadzenia prac. Wszyscy pracownicy muszą zostać wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze i kaski ochronne. Komunikację zapewnić za pomocą telefonów komórkowych.

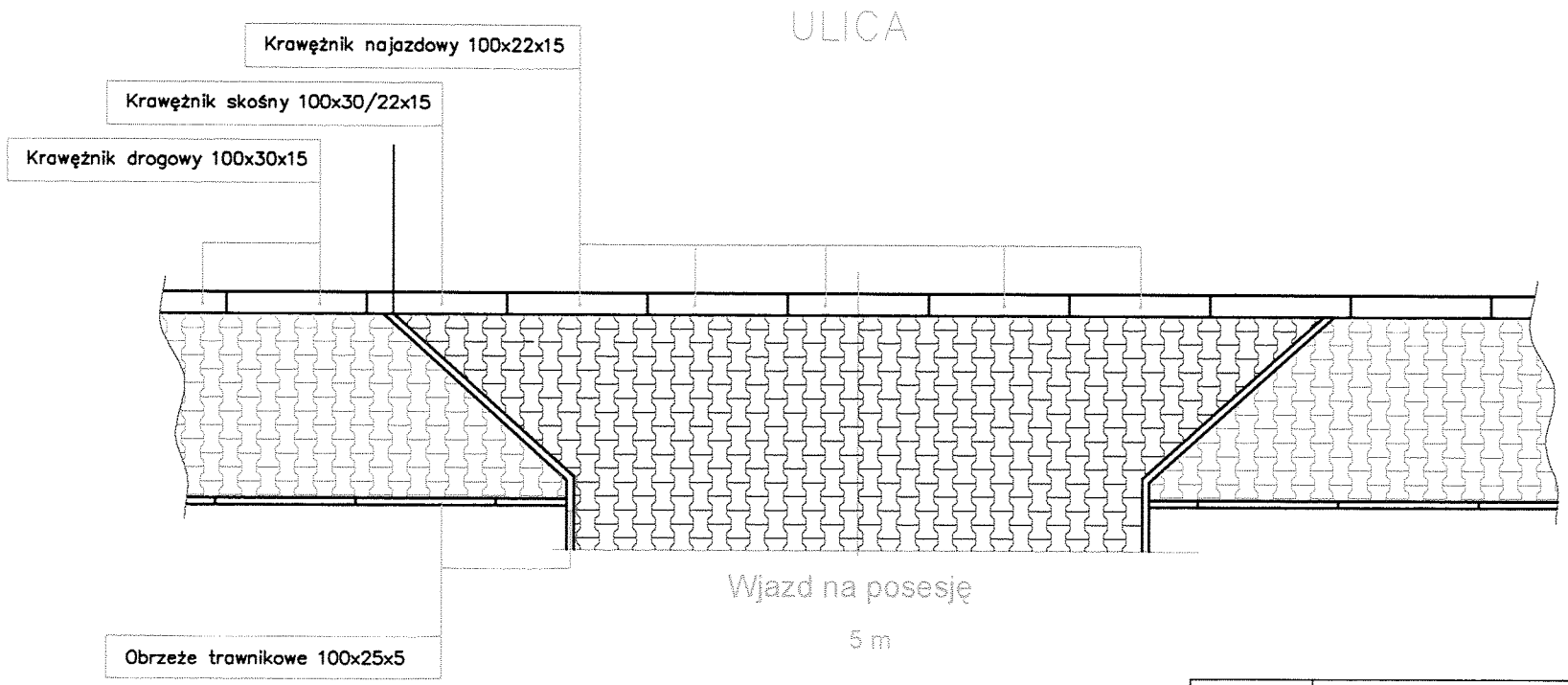
   Organizacja ruchu na podstawie zatwierdzonego projektu czasowej zmiany organizacji ruchu.

   Przed przystąpieniem do prac Inwestor uzyska od zarządcy drogi decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego.

Projektant sporządzający informację: inż. Andrzej Wierzbowski

LOD/0124/PWOK/03
LOD/0709/ZOOA/07

WIDOK NORMALNY WJAZDU



WYkonać regulację istniejących zjazdów do posesji zgodnie z powyższym schematem

PROJEKT:	BUDOWA BUD USŁUGOWO-GOSP. RAKOWIE
ADRES:	RAKÓW DUŻY dz. nr ewid. 53/3
INWESTOR:	GMINA MOSZCZENICA UL. KOSOWSKA 1, 97-310 MOSZCZENICA
RYSUNEK:	**WIDOK NORMALNY WJAZDÓW**

BRANŻA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
drogowa	PB-W	1:50	wrzesień 2011

PROJEKTANT: inż. Andrzej Wierzbowski — UPR.BUD. LOD/0124/PWCK/03

a pracownia projektowa wierzbowski budownictwo

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
inż. Andrzej Wierzbowski
ul. Szkolna 56
97-300 Piotrków Trybunalski

NR RYSUNKU: 2

43

GMINA MOSZCZENICA
97-310 Moszczenica
ul. Kosowska 1
tel. 43 873 70 00

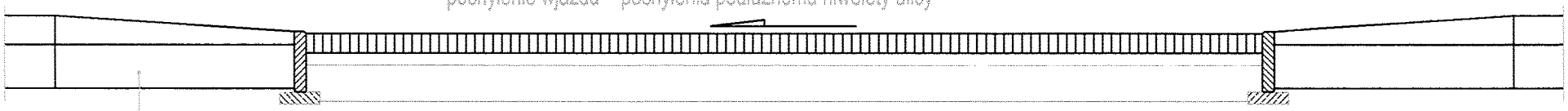
PRZEKRÓJ NORMALNY WJAZDU

0,05m

0,05m

wjazd z kostki brukowej BEHATON koloru czerwonego

pochylenie wjazdu = pochyleniu podłużnemu niwelety ulicy



Krawężnik skośny 100x30/22x15

PROJEKT:	BUD. USŁUG. GOSP. W RAKOWIE DUŻYM
ADRES:	RAKÓW DUŻY, dz. nr ew. 53/3
INWESTOR:	GMINA MOSZCZENICA UL. KOSOWSKA 1, 97-310 MOSZCZENICA
RYSUNEK:	**PRZEKRÓJ NORMALNY**

BRANŻA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
drogowa	PB-W	1:25	wrzesień 2011

PROJEKTANT: inż. Andrzej Wierzbowski — UPR.BUD. LOD/0124/PWOK/03

pracownia projektowa wierzbowski budownictwo

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
inż. Andrzej Wierzbowski
ul. Szkolna 56
97-300 Piotrków Trybunalski

NR RYSUNKU: 3

STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Wydz. Gosp. Nieruch. 213

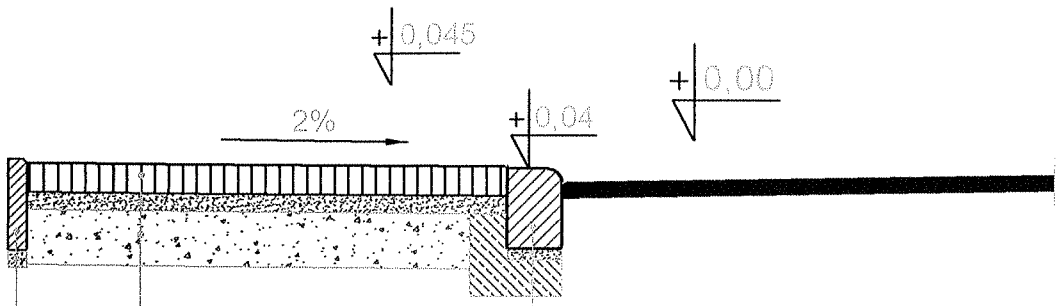
STAROSTWO POWIATOWE
97-300 Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 33

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY WJAZDU

krawędź obrzeża powyżej powierzchni wjazdu – 0,015

obniżenie krawężnika najazdowego do 4cm powyżej nawierzchni drogi

dł. zależna od zjazdu



Krawężnik najazdowy 100x22x15
3cm – podsypka cementowo–piaskowa
10cm – ława betonowa z oporem z betonu B–15

8cm – kostka brukowa	(kolor czerwony)
5cm – podsypka cementowo–piaskowa	
15cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, tłucznia kamiennego lub destruktu pozyskanego z rozbiórki dróg	

Obrzeże trawnikowe 100x25x5
5cm – podsypka cementowo–piaskowa

PROJEKT:	BUD. USŁUG-GOSP. / RAKOWIE DUŻYM		
ADRES:	RAKÓW DUŻY, dz. nr ew. 53/3		
INWESTOR:	GMINA MOSZCZENICA UL.KOSOWSKA 1, 97-310 MOSZCZENICA		
RYSUNEK:	**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY**		
BRANŻA: drogowa	FAZA: PB-W	SKALA RYSUNKU: 1:20	DATA: wrzesień 2011
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Wierzbowski	UPR.BUD. LOD/0124/PWCK/03	
pracownia projektowa wierzbowski budownictwo	USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE inż. Andrzej Wierzbowski ul. Szkolna 56 97-300 Piotrków Trybunalski	NR RYSUNKU: 4	