

BIURO PROJEKTOWE m3KACZMAREK

ul. Mickiewicza 41 | 63-840 Krobia | tel. 607 850 703 | tel. 607 850 732 | e-mail: biuro@m3kaczmarek.pl
www.m3kaczmarek.pl

EGZ. 2

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ

Nazwa obiektu : Zjazd z drogi gminnej
Branża : Drogowa
Adres obiektu : ul. Poznańska
55-140 Żmigród
Jednostka ewidencyjna : 022006_4, Żmigród - Miasto
Obręb : 0001 Żmigród
Numer działki : 7 AM 6 i 2 AM 6
Kategoria obiektu : IV
Nazwa inwestora : Gmina Żmigród
Adres inwestora : pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

Projektant:	Wiesław Kostórkiewicz spec. konstrukcyjno - inżynierska nr ewid. 1760/94/Lo	WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ upr. bud. 1497/91/Lo upr. proj. 1760/94/Lo ul. Glińki 12, 63-860 Pogorzela
branża drogowa		

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Referat Inwestycji i Budownictwa
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71/32 40 55, 40 56, 40 57, 40 58, 40 59, 40 60
40 61, 40 62, 40 63, 40 64, 40 65, 40 66, 40 67, 40 68, 40 69, 40 70

data i podpis zgodzenia

nr 101.7242.1.2017

data 23.02.2017

Grudzień 2016

ZU. G. MISTRZA
7/298
Inżynier Projektant
Krzysztof Pydzak
Kierownik Biura Projektów
ul. Glińki 12, 63-860 Pogorzela

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
OŚWIADCZENIE	3
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	4
OPIS TECHNICZNY	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	8
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	12
PRZEKROJE NORMALNE	13
Decyzja na lokalizację zjazdu publicznego w miejscowości Żmigród z dnia 30 sierpnia 2016 roku	14

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie

Referat mianowany Radywoju Lokalnego
Plac Wolności Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

tel. 71 671 10 00, fax 71 686 60 60
09-098 (10)

Oświadczenie

Rozwiązanie zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność Biura Usług Projektowych M. Kaczmarek i mogą być stosowane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Firmy z zastrzeżeniem skutków prawnych. Zastrzegamy sobie prawa autorskie do niniejszego opracowania zgodnie z art. 1,8,16,17, Ustawy o prawie autorskim z dnia 04 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 poz. 83).

Krobia, grudzień 2016 r.

OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

**WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ
UL. GLINKI 12, 63-860 POGORZELA**

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U.z 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Gmina Żmigród
pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród**

dotyczący:

BUDOWY ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ

zlokalizowanego w:

ul. Poznańska, 55-140 Żmigród, dz. nr 7 AM 6 i 2 AM 6, obręb 0001 Żmigród, 022006_4, Żmigród - miasto.

Sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Projektant:

Wiesław Kostórkiewicz

spec. konstrukcyjno - inżynierskiej

Nr ewid. 1760/94/Lo

WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ

upr. bud. 1497/91/Lo

upr. proj. 4760/94/Lo

ul. Glinki 12, 63-860 Pogorzela

URZĄD MIEJSKI

w Żmigrodzie

referat inż. w Urzędzie Miejskim

Plac Wojska Polskiego 2-3

55-140 Żmigród

tel. 71/811 11 11, fax 71/811 11 11

OPIS TECHNICZNY

BUDOWY ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Zlecenie Inwestora,
- 1.2. Decyzja na lokalizację zjazdu publicznego wydana przez Burmistrza Gminy Żmigród dnia 30.08.2016 r., IRL.7230.134.2016,
- 1.3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- 1.4. Wizja w terenie i pomiary uzupełniające,
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Cel opracowania:

Celem opracowania jest budowa zjazdu z drogi gminnej w miejscowości Żmigród (działka 7 AM 6) na działkę nr 2 AM 6.

3. Opis zagospodarowania terenu:

Projektowany zjazd na działkę nr 2 AM 6 o szerokości 5,50 m lokalizuje się prostopadle do drogi gminnej. Od strony krawędzi jezdni zaprojektowano wyokrąglenie o promieniu 5,0m. Długość projektowanego zjazdu wynosi 4,62 metra.

Geometrię projektowanego zjazdu przedstawiono na rysunku 1 – projekt zagospodarowania terenu.

4. Niweleta:

Zaprojektowano niweletę ze spadkiem jednorodnym podłużnym $i=4,8\%$ w kierunku działki nr 2 AM 6 oraz spadkami poprzecznymi $i=1,5\%$.

Projektowane i istniejące rzędne niwelety odniesiono punktów wysokościowych jednego zlokalizowanego na studzience telekomunikacyjnej o rzędnej 90,82 m n.p.m. natomiast 2 zlokalizowanego na włazie studzienki na działce 90,21 m n.p.m.

Projektowaną niweletę przedstawiono na rysunku 2 – przekrój podłużny.

5. Przekrój normalny:

Projektuje się jezdnię zjazdu o szerokości 5,50 m o spadku podłużnym $i=4,8\%$ i poprzecznym $i=1,5\%$.

Konstrukcję nawierzchni jezdni zjazdu przyjęto jak niżej:

- warstwa podsypkowa grubości 10 cm z piasku średniego,
- podbudowa z betonu C12/15 grubości 15 cm.
- warstwa wyrównawcza grubości 3 cm – podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4,
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej dwuteownikowej wibroprasowanej grubości 8 cm.

Nawierzchnię jezdni projektowanego zjazdu po obu stronach oraz od strony posesji obramowano obrzeżem betonowych 8 cm x 30 cm od strony jezdni drogi gminnej zaprojektowano krawężnik betonowy najazdowy 15 cm x 22 cm ułożony na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przy wykonywaniu robót należy z zarządcą studzienki telekomunikacyjnej uzgodnić przeniesienie lub zabezpieczenie studzienki.

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni jezdni projektowanego zjazdu pokazano na rysunku nr 3 – przekroje normalne.

6. Odwodnienie:

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni zjazdu odbywać się będzie grawitacyjnie poprzez nadany spadek podłużny $i = 4,8 \%$ w kierunku działki 2 AM 6 i poprzeczny 1,5% w kierunku działki nr 7 AM 6 (droga), natomiast za granicą działki spadek w kierunku działki 2 AM 6 należącej do inwestora. Od strony działki 2 AM 6 należy wykonać podjazd do projektowanej rzędnej.

7. Roboty ziemne:

Roboty ziemne sprowadzają się do wykonania koryta (wykopu) pod projektowaną konstrukcję nawierzchni zjazdu.

Projektant:

Wiesław Kostórkiewicz

spec. konstrukcyjno – inżynieryjnej

Nr ewid. 1760/94/Lo

WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ
upr. bud. 1497/91/Lo
upr. proj. 1760/94/Lo
ul. Glinki 12, 63-860 Pogorzela

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Referat w sprawie Porządku Lokalnego
Plac Wolności Państwa 2-3
54-100 Żmigrod
tel. 71 444 43 00, 71 444 43 01
71 444 43 02, 71 444 43 03

INFORMACJA DOTYCZĄCA **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Zjazd z drogi gminnej
ul. Poznańska, 55-140 Żmigród
Nr ewid. gruntu: 7 AM 6 i 2 AM 6

Imię i nazwisko Inwestora i adres:

Gmina Żmigród
pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

Imię i nazwisko projektanta i adres:

Wiesław Kostórkiewicz
ul. Glinki 12
63-860 Pogorzela

WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ
upr. bud. 1497/81/Lo
upr. proj. 1760/94/Lo
ul. Glinki 12, 63-860 Pogorzela

Przedmiot opracowania i podstawa prawna

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punkt 1b Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2000 Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126).

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Referat ds. Planowania Lokalnego
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71 34 50 20, fax 71 34 50 60
e-mail: biuro@zmigrodzko.gov.pl

CZĘŚĆ OPISOWA

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

- wytyczenie obiektów budowlanych przez geodetę uprawnionego zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie warstw nośnych,
- wykonanie wierzchniej warstwy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- działka zabudowana.

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

- bezpośredni ruch samochodowy,

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- wpadnięcie do wykopu (na etapie wykonywania wykopów),
- porażenie prądem (przy obsłudze maszyn elektrycznych),
- uszkodzenie ciała (przy nieprawidłowej obsłudze maszyn i narzędzi i nieprzestrzeganiu przepisów BHP).

5. Wskazanie sposobu prowadzeni instruktazu pracowników przed przystąpienie do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 25.05.1996 r. przewidziano następujące rodzaje szkoleń:

- Szkolenie wstępne ogólne,
- Szkolenie wstępne stanowiskowe,
- Szkolenie wstępne podstawowe,
- Szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna.

Należy przestrzegać przepisy BHP ogólne i branżowe, a w szczególności:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 7 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz. 401,
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001r. w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz.U. z 2001r Nr 118 poz. 1263.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- Projektem budowlanym i wykonawczym, rozwiązaniami materiałowo- konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy,
- Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, radu i porządku,
- Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,
- Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi,
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych,

Urząd Miejski
w Żmigrodzie
ul. Wolności 10
54-440 Żmigrod
tel. 71 405 30 50
71 405 30 50

- Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu,
- Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp.

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 na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- osoby zatrudnione przy realizacji zadania powinny posiadać odpowiednie, przygotowanie zawodowe i przeszkolenie BHP,
- teren budowy należy właściwie oznakować i zapewnić brak możliwości wstępu osobom niebiorącym udziału w realizacji budynku,
- przygotować odpowiednie zaplecze socjalne dla pracownika dostawy i odbioru energii elektrycznej i wody koniecznych w procesie budowlanym,
- wyznaczyć oddzielne stanowiska składowania materiałów budowlanych, oddzielnie stanowiska dla stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych,
- zabezpieczyć wykopy przed osunięciem się ziemi,
- zabezpieczyć materiały składowane na wysokości przed spadnięciem,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsca drogi dojazdowe do posesji; winny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych,
- na placu budowy w widocznym miejscu winien znajdować się sprzęt ppoż.

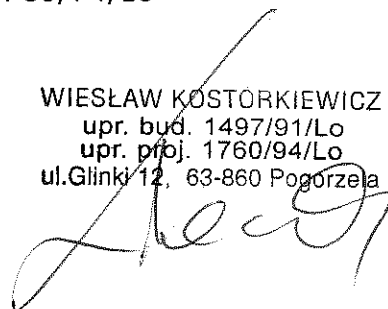
Projektant:

Wiesław Kostórkiewicz

spec. konstrukcyjno – inżynierskiej

Nr ewid. 1760/94/Lo

WIESŁAW KOSTÓRKIEWICZ
upr. bud. 1497/91/Lo
upr. proj. 1760/94/Lo
ul. Glinki 12, 63-860 Pogorzela



URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Referat Inwestycji i Rozwoju Lokalnego
Plac Wojsko Polskiego 2-3
65-740 Żmigrod
tel. 71/431 30 57 / fax 71/335 30 50
10 315 11-03-468 (10)