

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przebudowa układu komunikacyjnego gminy Pomiechówek

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przebudowa Placu na skrzyżowaniu ulic Mazowieckiej z Kościelną w Pomiechowie

OBIEKT:

DROGA D.9

ADRES INWESTYCJI:

Powiat Nowodworski, gmina Pomiechówek; nr ew.działek: 18-63

INWESTOR:

Gmina Pomiechówek
ul. Szkolna 1a,
05-180, Warszawa



WYKONAWCA:

Z.P.B. ELSTROP
ul. Jesionowa 15
05-816 Michałowice



Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Jarosław Badach	drogowej	MAZ/0136/POO D/12	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Batóg	drogowej	PDK/0076/PWO D/09	

Warszawa, grudzień 2015 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 2015 poz. 443), niżej podpisani wspólnie oświadczają, że:



PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa układu komunikacyjnego gminy Pomiechówek

Przebudowa Placu na skrzyżowaniu ulic Mazowieckiej z Kościelną w Pomiechowie

DROGA D.9

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<p>Projektant</p> <p>mgr inż. Jarosław Badach</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej</p> <p>MAZ/0136/POOD/12 drogi</p> <p>nr członkowski izby samorządu zawodowego MAZ/BD/0549/12</p>	<p>Sprawdzający</p> <p>mgr inż. Paweł Batóg</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej</p> <p>PDK/0076/PWOD/09 drogi</p> <p>nr członkowski izby samorządu zawodowego MAZ/BD/0615/09</p>
 podpis	 podpis

Warszawa, sierpień 2015 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.	Nazwa	Nr strony
1	Strona tytułowa	1
2	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	2
3	Spis zawartości opracowania	3
4	Opis techniczny	4
	Załączniki :	Nr zał.
	Uprawnienia i przynależności do OIIB projektanta i sprawdzającego	1
5	Rysunki	Nr rys.
	Plan orientacyjny	
	Plany sytuacyjne	1
	Przekroje normalne	2
	Plany rozbiórek	3

SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO

1.	Inwestor	5
2.	Przedmiot opracowania	5
3.	Cel i zakres opracowania	5
4.	Dane wyjściowe.....	5
5.	Opis stanu istniejącego.....	6
6.	Opis stanu projektowanego	6
7.	Ochrona środowiska	6
8.	Podstawowe akty prawne określające etap zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID)	7
9.	Warunki techniczne projektowania inwestycji	7

1. Inwestor

Gmina Pomiechówek
ul. Szkolna 1a,
05-180 Pomiechówek

2. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie jest projektem wykonawczym stanowiącym część branżową projektu: „Przebudowa Placu na skrzyżowaniu ulic Mazowieckiej z Kościelną w Pomiechowie;„Przebudowa układu komunikacyjnego gminy Pomiechówek.” – branża drogowa.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla przebudowy placu w pomiechowie.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przebudowa w zakresie zmiany nawierzchni, rozbudowy o elementy odwodnieniowe i architektoniczne. Przebudowany również zostanie fragment drogi i chodnika które są ściśle powiązane z placem.

4. Dane wyjściowe

4.1. Podstawa opracowania

- Badania geotechniczne
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez uprawnionego geodetę i przyjęta do zasobów;
- Katalogi techniczne,
- Obowiązujące normy i przepisy.

4.2. Uzyskane warunki techniczne i uzgodnienia

- konsultacje z inwestorem

5. Opis stanu istniejącego

W miejscu projektowanego placu znajduje się plac o nawierzchni asfaltowej w złym stanie technicznym. Brakuje również odwodnienia placu. Jego wygląd jak i stan nie wpisują się w architekturę otoczenia – kościoła do którego ma on przynależeć.

6. Opis stanu projektowanego

6.1. Parametry techniczne

- kategoria ruchu - KR1
- pochylenie - ok 2,8%
- szerokość maksymalna - ok 31m

6.2. Konstrukcja nawierzchni

KR1

- warstwa ścieralna –kostka kamienna 8/11
- warstwa wyrównawcza –grys 2-8 mm

6.3. Odwodnienie

Zaprojektowany został ściek z kostki kamiennej i 2 studnie chłonne, których zadaniem jest odebranie wód opadowych z placu. Pochylenie placu jest jednostronne, cała zlewnia skierowana jest w kierunku ścieków które następnie odprowadzają wodę do studni chłonnych.

6.4. Oświetlenie

Wg projektu branżowego zostały zaprojektowane latarnie.

7. Ochrona środowiska

Oddzielne opracowanie.

8. Podstawowe akty prawne określające etap zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID)

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 528 Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 909 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 671 Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o lasach oraz niektórych innych ustaw);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 870 Ustawa z dnia 13 września 2013 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1101 Ustawa z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 122 Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 469 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo wodne);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 199 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 5 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 687 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 627 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przyrody);
- Ustawa z dnia 18 maja 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1101 Ustawa z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw);
-

9. Warunki techniczne projektowania inwestycji

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 329 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie);

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 331 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 - tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów, jakości gleby oraz standardów, jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.:
 - w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126- tekst jednolity),
 - w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1013 2013.09.04 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 7 sierpnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 762 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego);
- Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 383 Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 13 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764- tekst jednolity);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237- tekst jednolity);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 817 2013.08.01 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 listopada 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie budowli i budynków, drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1227 Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 1 sierpnia 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1800 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego);
- Rozporządzenie ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281 - tekst jednolity);