



INFOBEP

Biuro Nadzoru Budowlanego – Ewa Pustkowska

PYRZOWICE ul. Centralna 5 / 17 tel. (32) 284 – 85 – 32 , 503 – 453 – 304

*PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY*

*REMONTU NAWIERZCHNI*

*DROGI GMINNEJ NR 68036S*

ADRES INWESTYCJI : 42 – 625 Pyrzowice ul. Nowowiejska  
Działki nr 484 i 179/10

INWESTOR : GMINA OŻAROWICE  
ul. Dworcowa 15  
42 – 625 Ożarowice

OPRACOWAŁ : Ewa Pustkowska  
Uprawnienia nr 16/91

STAROSTWO POWIATOWE  
w Tarnowskich Górach  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
ul. Kartuszwlec 5

Załącznik do zgłoszenia  
Nr BA.6743.5.4.2017  
z dnia 16.03.2017

technik budowlany EWA PUSTKOWSKA  
uprawnienia budowlane do projektowa-  
nia i kierowania robotami budowlanymi  
w ograniczonym zakresie w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 16/91  
42-463 Mierzęcice Osiedle bl. 80/7

## *I. Zawartość opracowania:*

- 1. Podstawa opracowania.*
- 2. Cel i zakres opracowania.*
- 3. Opis stanu istniejącego.*
- 4. Opis projektowanych rozwiązań.*
- 5. Uwagi końcowe.*

## *II. Załączniki:*

- kopia mapy zasadniczej - skala 1:1000*
- projekt lokalizacji - skala 1:1000*
- kopia uprawnień budowlanych*
- kopia zaświadczenia o przynależności do izby*
- dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego*

Zasięg oddziaływania inwestycji mieści się na działce nr 484 i 179/10 i nie wykracza poza nią.

*Zasięg oddziaływania inwestycji określono w oparciu o Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( z późniejszymi zmianami); Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( z późniejszymi zmianami); Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych w sprawie ochrony przeciw pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów; Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. - w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska; Ustawę o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) oraz zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego .*

## O P I S   T E C H N I C Z N Y

### DO PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 68036S – UL. NOWOWIEJSKIEJ W PYRZOWICACH

#### I.    PODSTAWA    OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projektowego jest zlecenie Gminy Ożarówice na wykonanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej robót budowlanych, obejmujących remont nawierzchni drogi gminnej nr 68036S – ul. Nowowiejskiej w obrębie działek 484 i 179/10 dla dokonania zgłoszenia właściwemu organowi zgodnie z art. 30.1 Prawa Budowlanego.

Gmina Ożarówice jest zarządcą drogi i Inwestorem jej remontu .

Projekt opracowano na podstawie:

- mapy zasadniczej ( skala 1: 1000 ),
- inwentaryzacji stanu istniejącego zagospodarowania terenu pasa drogowego,
- inwentaryzacji istniejącej konstrukcji nawierzchni drogi,
- ustaleń uzyskanych od Zamawiającego w zakresie technologii przebudowy istniejącej nawierzchni i zakresu remontu,
- Rozporządzenia M. T. i G. M. z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz.U.Nr 43, poz. 430 ),
- ustaleń w zakresie warunków gruntowo – wodnych podłoża,
- obowiązujących norm i przepisów prawnych.

#### II.    CEL    I    ZAKRES    OPRACOWANIA

Projekt niniejszy ma charakter dokumentacji budowlanej-wykonawczej, której celem jest określenie szczegółowego sposobu i zakresu wykonania remontu istniejącej nawierzchni drogi gminnej nr 68036S – ul. Nowowiejskiej przez:

- ustalenie technologii przebudowy nawierzchni jezdni drogi (ustalenie konstrukcji nawierzchni),
- ustalenie sposobu odwodnienia,
- określenie ilości robót do wykonania ( sporządzenie przedmiaru robót ).

### **III. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

*Droga objęta opracowaniem ma charakter drogi gminnej klasy D ½ (dojazdowej) i służy obsłudze komunikacyjnej zwartej zabudowy jednorodzinnej.*

*Nawierzchnia jezdni drogi jest utwardzona – częściowo ze zniszczoną nawierzchnią bitumiczną i podbudową betonową oraz z kruszywa naturalnego i drogowego po przeprowadzonych robotach sieciowych (budowa kanalizacji sanitarnej, remont sieci wodociągowej wraz z wymianą przyłączy do posesji oraz budowa gazociągu). Wjazdy do posesji zlokalizowane są na terenach poza pasem drogowym. Odwodnienie drogi następuje powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych.*

*W pasie drogowym zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:*

- sieć wodociągowa PE o średnicy 110mm z przyłączami do budynków mieszkalnych o średnicy 40 mm,*
- kable telefoniczne ziemne,*
- napowietrzna linia energetyczna,*
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200 mm,*
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 90 mm,*
- sieć gazowa o średnicy 32 mm, 63 mm i 250 mm.*

*Lokalizację projektowanej drogi przedstawiono na mapie w skali 1 : 1 000 (rysunek nr 1).*

### **IV. PROJEKTOWANY ZAKRES REMONTU NAWIERZCHNI DROGI**

*Zaprojektowano wymianę istniejącej nawierzchni bitumicznej na nawierzchnię z kostki betonowej behaton w kolorze szarym po istniejącym dotychczas przebiegu i według istniejących parametrów przekroju bez ingerencji w warstwę konstrukcyjną drogi.*

*Uwzględniając warunki gruntowo – wodne podłoża odpowiadające gr. nośności – G1, oraz istniejące obciążenie ruchem, zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni jezdni drogi:*

- projektowana warstwa ścieralna z kostki betonowej o gr. 8 cm w kolorze szarym*
- projektowana warstwa podsypki cementowo-piaskowej o gr. 5 cm,*
- projektowana podbudowa z kruszywa drogowego 0/31,50 mm o gr. 27 cm*

*Przekrój poprzeczny projektowanego remontu nawierzchni przedstawia rysunek nr 2.*

*W ramach prac remontowych przewidziano wymianę istniejącego krawężnika betonowego 15x30x100cm, obustronnie na odcinku 25 m od skrzyżowania z ul. Wolności. W miejscach łączenia z pasem drogowym ul. Wolności oraz istniejących wjazdów na posesję należy wykonać krawężnik najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm. Pozostałe krawężniki betonowe o wymiarach 8x30x100 cm.*

### **1. Ukształtowanie wysokościowe**

*Projektowane ukształtowanie wysokościowe stanowi odwzorowanie istniejącego ukształtowania wysokościowego wyznaczonego przez istniejący krawężnik oraz połączenia do istniejących wjazdów do posesji jezdni o nawierzchni bitumicznej.*

### **2. . Odwodnienie**

*Przewidziano odwodnienie powierzchniowe przez spływ wody opadowej spadkami poprzecznymi i podłużnymi do istniejących rowów przydrożnych w obrębie działki drogowej.*

### **3. Roboty ziemne**

*Roboty ziemne obejmują wykopy koryta pod projektowane warstwy nawierzchni jezdni drogi na głębokość 27 cm.*

### **4. Kolizje**

*Roboty ziemne nie ingerują w uzbrojenie podziemne usytuowane w pasie drogi, jednakże należy je wykonywać z zachowaniem ostrożności.*

*Skrzynki zasuw wodociągowych, hydrantów nadziemnych i podziemnych oraz pokrywy studzienek kanalizacyjnych zlokalizowane w działce drogowej podlegają regulacji wysokościowej.*

*Jednocześnie należy zwrócić uwagę na zlokalizowane w pasie drogowym punkty osnowy geodezyjnej sytuacyjnej i wysokościowej, które podlegają ochronie prawnej.*

## V. UWAGI KOŃCOWE

- *Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.*
- *W chwili obecnej jak i po zrealizowaniu projektowanego zamierzenia budowlanego nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.*
- *Teren nie znajduje się w obrębie terenu górniczego ani wpływu eksploatacji górniczej.*
- *Projektowana inwestycja nie spowoduje zwiększenia ilości odpadów gospodarczych.*
- *Nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych.*
- *Zastosowane materiały nie spowodują skażenia gleby ani wód powierzchniowych, nie występuje potencjalne zagrożenie dla środowiska.*
- *Obszar robót należy dokładnie zabezpieczyć przed dostępem osób nie związanych z budową.*
- *Projektowane roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami technicznymi.*
- *Projektowana przebudowa nawierzchni drogi gminnej nie stwarza szczególnego zagrożenia dla pracowników wykonawcy i osób postronnych przy przestrzeganiu zasad ujętych w powszechnie obowiązujących przepisach b h p.*
- *Na czas wykonywania robót w pasie drogowym wykonawca powinien opracować projekt czasowej organizacji ruchu, który będzie podstawą oznakowania drogi w czasie realizacji robót remontowych oraz wydzielenia miejsca ( odcinka ) realizacji robót.*

*Dokumentacja fotograficzna  
stanu istniejącego nawierzchni drogi gminnej nr 68036S*



*Skrzyżowanie z ulicą Wolności*









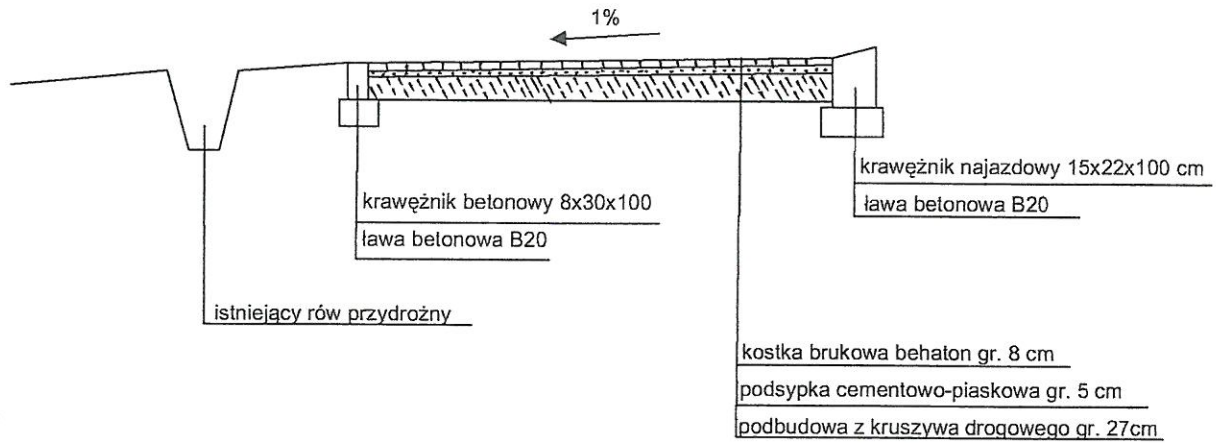







PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
 NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 68036S  
 Pyrzowice ul. Nowowiejska działka nr 484

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Tarnowskich Górach  
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
 ul. Karłuszowiec 5 [4]



technik budowlany EWA PUSTKOWSKA  
 uprawnienia budowlane do projektowa-  
 nia i kierowania robotami budowlanymi  
 w ograniczonym zakresie w specjalności  
 konstrukcyjno-budowlanej nr ewid/16/91  
 42-463 Mierzędźca, Osiedle bl. 80/7

INWESTOR	TEMAT OPRACOWANIA	Data	 INFOBEP Ewa Pustkowska Biuro Nadzoru Budowlanego ul. Centralna 5 42 - 625 PYRZOWICE
GMINA OŻAROWICE ul. Dworcowa 15 42-625 Ożarówice	Projekt remontu nawierzchni – przekrój poprzeczny	marzec 2017 r.	
OBIEKT Droga gminna nr 68036S Pyrzowice ul. Nowowiejska działka nr 484	PROJEKTANT Ewa Pustkowska nr uprawnień 16/91	Skala Nr rysunku 2	