



Gmina Bobolice
ul. Ratuszowa 1; 76-020 Bobolice
tel. 094-34-58-401; fax. 094-34-58-420
www.bobolice.pl; e-mail: gmina@bobolice.pl



LIDER ROZWOJU
REGIONALNEGO
Tytuł, który zobowiązuje

Załącznik nr 9 do SIWZ - Projekt techniczny

Projekt techniczny

Remont nawierzchni drogi gminnej nr 147004Z wraz z chodnikami – ul. Dworcowa w Bobolicach

Sporządził: Krystian Cyrson

Zatwierdził:

mgr inż. Grażyna Wiatar

upr.bud. nr AB. III HM-7132-25/2001

Bobolice
Sierpień 2018



OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi gminnej nr 147004Z wraz z chodnikami – ul. Dworcowa w Bobolicach

1. Adres zamierzenia:

– Bobolice dz. nr 220, 3/8. o długości ok. 373 m. dr nr 147004Z.

2. Podstawa opracowania:

- Wrys mapy ewidencyjnej.
- 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. 2018 poz. 124 z późniejszymi zmianami,
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. (Dz.U. 2017 poz. 2222 z późniejszymi zmianami),

3. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis techniczny do zgłoszenia robót polegających na wykonaniu remontu nawierzchni poprzez ułożenie nakładki asfaltowej na istniejącej nawierzchni asfaltowej, drogi gminnej nr 147004Z dz. nr 220, 3/8 w miejscowości Bobolice na długości 0,373 km. Planowana przebudowa nie zmienia trasy istniejącej drogi, mieści się w krawędziach istniejącej nawierzchni, zachowuje szerokości przedmiotowej drogi i maksymalnie wykorzystuje istniejącą nawierzchnię dla ułożenia nakładki.

- Długość przewidywanej nakładki wynosi około 373 m,
- powierzchnia około 2740 m²,
- szerokość wynosi 6 – 8 m.

Istniejąca droga obsługuje ruch lokalny i służy jako droga dojazdowa do budynków mieszkalnych, gospodarstw, przedsiębiorstw, placu rekreacyjnego. Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

- a) frezowanie istniejącej nawierzchni
- b) naprawy częściowe ubytków nawierzchni,
- c) oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni,
- d) wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego.
- e) wykonanie nakładki warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego ,
- f) spadek poprzeczny dwustronny jezdni – ok. 2%,
- g) regulacja studzienek oraz modernizacje wpustów ulicznych,
- h) remont wjazdów,
- i) wymiana istniejących krawężników.

4. Opis stanu istniejącego:

Rozpatrywana droga gminna jest obecnie drogą o nawierzchni asfaltowej. Posiada ona liczne ubytki, a także nie posiada właściwych spadków. Z roku na rok ulega ona dalszej



degradacji. Obecny stan drogi jest niezadowalający. Konieczne jest wykonanie wyrównania, napraw, prawidłowych parametrów spadków, wzmocnienia i uszczelnienia nawierzchni.

5. Jezdnię drogi gminnej przewiduje się wyrównać masą bitumiczną i wykonać nakładkę z betonu asfaltowego uzyskując spadek poprzeczny dwukierunkowy. Nie zmieniano przebiegu trasy jezdni, zachowując obecny stan i wykorzystując istniejące warstwy podbudowy i nawierzchnię drogi.

6. Urządzenia obce:

w trakcie prowadzenia robót należy zwrócić uwagę na położenie istniejącego uzbrojenia.

7. Uwagi końcowe

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”. Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.Poż. pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

8. Roboty będą prowadzone w granicach wskazanych nieruchomości oraz nie będą kolidowały z istniejącą infrastrukturą podziemną.

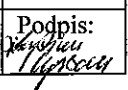
ZAGOSPODAROWANIE TERENU



LEGENDA:

-  ZIAZDY DO REMONTU
-  NAWIERZCHNIA ASFALTOWA DO REMONTU
-  CHODNIK DO REMONTU
-  ODCINEK

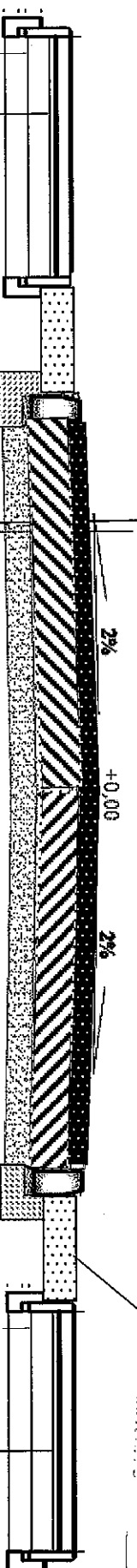
Gmina Bobolice

Zadanie	Remont nawierzchni drogi gminnej 147004Z wraz z chodnikami - ul. Dworcowa w Bobolicach	 Nr rys. 1 Podpis: 
Obiekt	Droga 147004Z wraz z chodnikami	
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	
Inwestor	Gmina Bobolice	
Treść rys.	Zagospodarowanie terenu	
Opracował	Krystian Cyrson	

Przekrój poprzeczny odcinka nr 1

3 cm	wykonanie nakładki warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego
4 cm	wykonanie warstwy wyrównawczej wiążącej z betonu asfaltowego
10 cm	istniejąca podbudowa z kamienia brukowego (zostałe)
20 cm	istniejąca podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechaniczne (zostałe)

Teren zielony



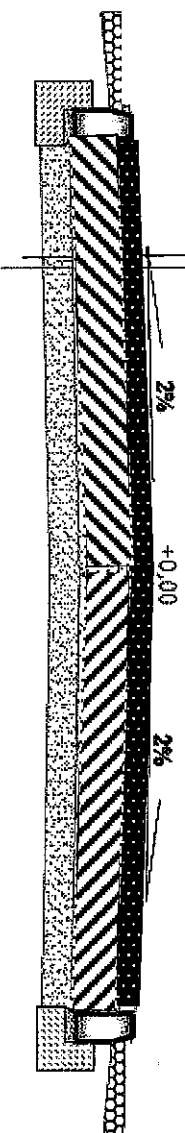
8 cm	istniejąca kostka betonowa (zostałe)
5 cm	Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 (zostałe)
15 cm	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechaniczne (zostałe)
15 cm	Warstwa odsączająca piaskowa/pospółka (zostałe)

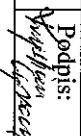
Kostka betonowa (do wykonania)	8 cm
Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 (do wykonania)	5 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechaniczne (do wykonania)	15 cm
Warstwa odsączająca piaskowa/pospółka (do wykonania)	15 cm

Gmina Bobolice		
Zadanie	Remont nawierzchni drogi gminnej 147004Z wraz z chodnikami - ul. Dworcowa w Bobolicach	
Obiekt	Droga 147004Z wraz z chodnikami	Nr rys. 2
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	
Inwestor	Gmina Bobolice	Podpis: <i>Krzysztof Cynson</i>
Treść rys.	Przekroje poprzeczne	
Opracował	Krzysztof Cynson	

Przekrój poprzeczny odcinka nr 2

3 cm	wykonanie nakładki warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego
4 cm	wykonanie warstwy wyrównawczej wiążącej z betonu asfaltowego
10 cm	istniejąca podbudowa z kamienia brukowego (zostaje)
20 cm	istniejąca podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie (zostaje)



Gmina Bobolice 		
Zadanie	Remont nawierzchni drogi gminnej 147004Z wraz z chodnikami - ul. Dworcowa w Bobolicach	
Obiekt	Droga 147004Z wraz z chodnikami	
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	
Investor	Gmina Bobolice	
Treść rys.	Przekroje poprzeczne	
Opracował	Krzysztof Cyrson	
Podpis:		
Nr rys.		3

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a road with a width of 1000 units. The road is divided into a central lane (Jazdnia) and two side areas (Krawężnik 15 x 30). The central lane has a width of 350 units. The side areas have a width of 100 units. The road is bordered by a sidewalk (Chodnik) on the right and a green strip (Pas zieleni) on the left. The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the road, such as the curb (Obrzeże), the central lane (Jazdnia), the side areas (Krawężnik 15 x 30), the sidewalk (Chodnik), and the green strip (Pas zieleni). The drawing also shows the road's profile with a 1% slope and a 0.02% slope. The drawing is a technical drawing of a road cross-section.

 BOBOLICE Gmina		Gmina Bobolice
Zadanie	Remont nawierzchni drogi gminnej 147004Z wraz z chodnikami - ul. Dworcowa w Bobolicach	
Obiekt	Droga 147004Z wraz z chodnikami	
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	
Investor	Gmina Bobolice	
Treść rys.	Przekroje poprzeczne zjazdów	
Opracował	Krystian Cyrson	
Podpis: 		Nr rys. 4



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

AB.III.HM-7132-25/2001

DECYZJA Nr 48/Sz/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani Grażyny WIATER-UBYSZ z dnia 23.03.2001 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Pani Grażynie WIATER - UBYSZ
mgr inżynierowi budownictwa
ur. dnia 25 marca 1968r. w Pyzycach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANej
BEZ OGRANICZEN
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r. posiadania przez Panią Grażynę WIATER-UBYSZ wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:
1. Pani Grażyna Wiater-Ubysz
Ul. Jana Pawła II 3/1
75-062 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



Wojewoda Zachodniopomorski
Władysław Lisewski



Szczecin, dnia 28 czerwca 2001r.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-31 roku przez:
Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2018-12-31.
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada

adres zamieszkania JAMNO ul. Kwiatowa 33, 75-900 KOSZALIN 2
Pani Grażyna WIATER o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0155/06

ZAP-19P-4UG-BUV *

o numerze weryfikacyjnym:

Zaświadczenie

P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

