



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 cząstkowe 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 niezadowolający. 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



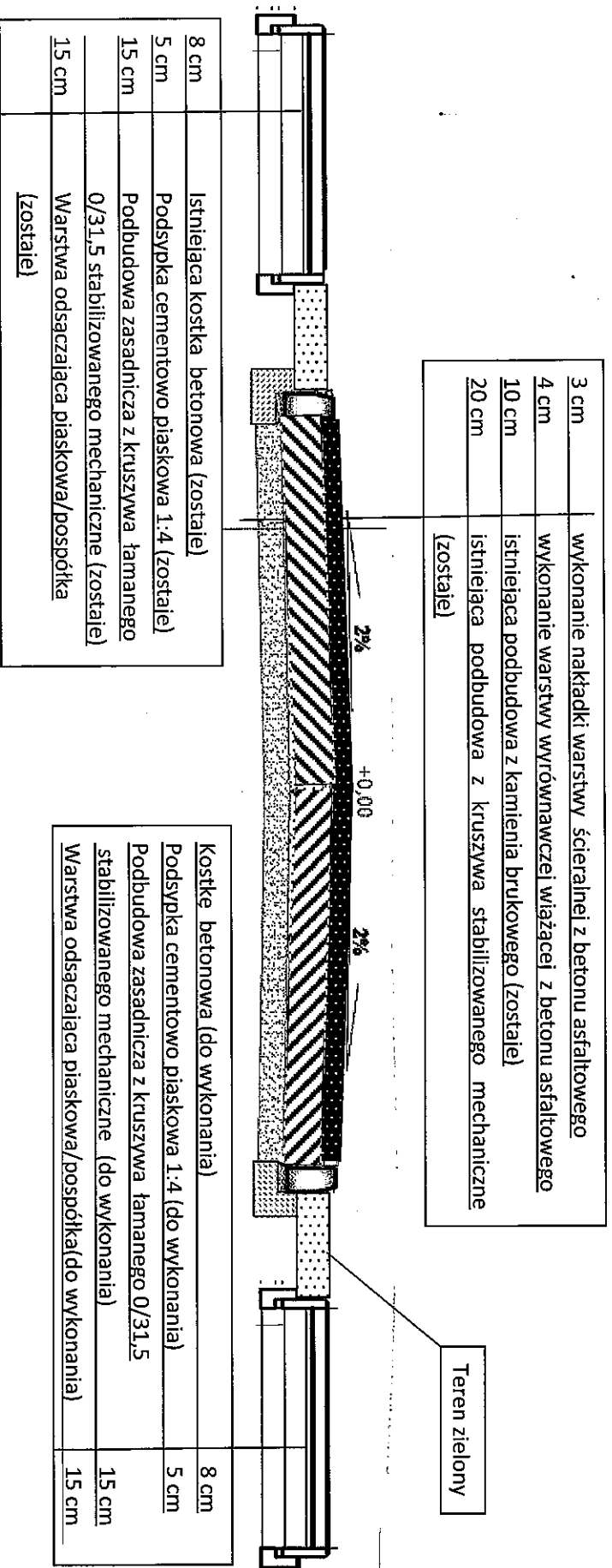
LEGENDA:


-  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: <i>Krystian Cyrson</i>
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	

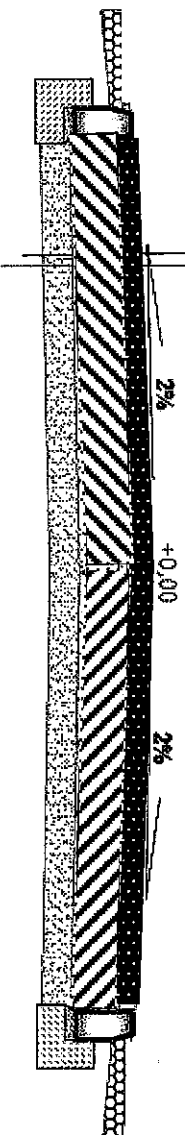
Przekrój poprzeczny odcinka nr 1


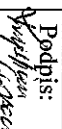


Gmina Bobolice		
Zadanie	Remont nawierzchni drogi gminnej 147004Z wraz z chodnikami - ul. Dworcowa w Bobolicach	
Obiekt	Droga 147004Z wraz z chodnikami	Nr rys. 2
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	
Investor	Gmina Bobolice	Podpis: <i>Krzysztof Cynson</i> Krzysztof Cynson
Treść rys.	Przekroje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

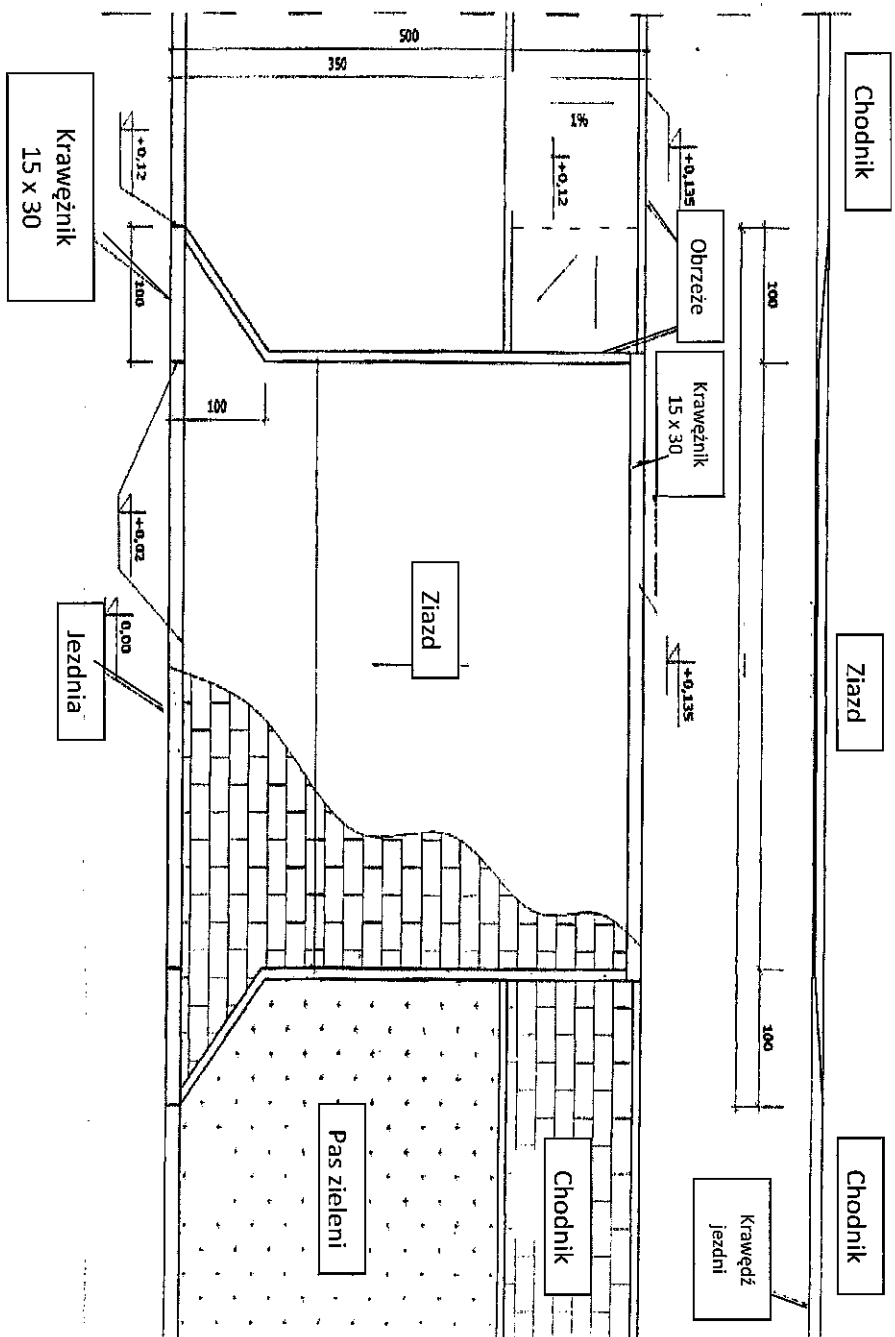
Przekrój poprzeczny odcinka nr 2


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	Nr rys.
Adres	Działka nr 220, 3/8 obręb nr 3 Bobolice	3
Investor	Gmina Bobolice	
Treść rys.	Przekroje poprzeczne	
Opracował	Krzysztof Cyrson	Podpis: 

Przekrój poprzeczny zjazdów



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	Krzysztof Cyron
	
Nr rys.	4
Podpis:	<i>Krzysztof Cyron</i>



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



Wojewoda Zachodniopomorski
 Wiesław Lisewski

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 przysięguje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

UZASADNIENIE
BEZ OGRANICZEN
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANYCH
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

NADAJĘ

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

DECYZJA Nr 48/SZ/2001

AB.III.HM-7132-25/2001

WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI



Szczecin, dnia 28 / 8 / kwietnia 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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-19P-4UG-BUV *

P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

