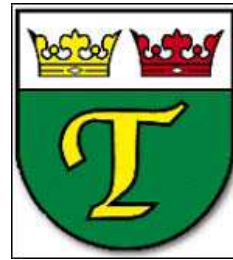


INWESTOR:

Wójt Gminy Teresin
ul. Zielona 20
96-515 Teresin



ZAMAWIAJĄCY:

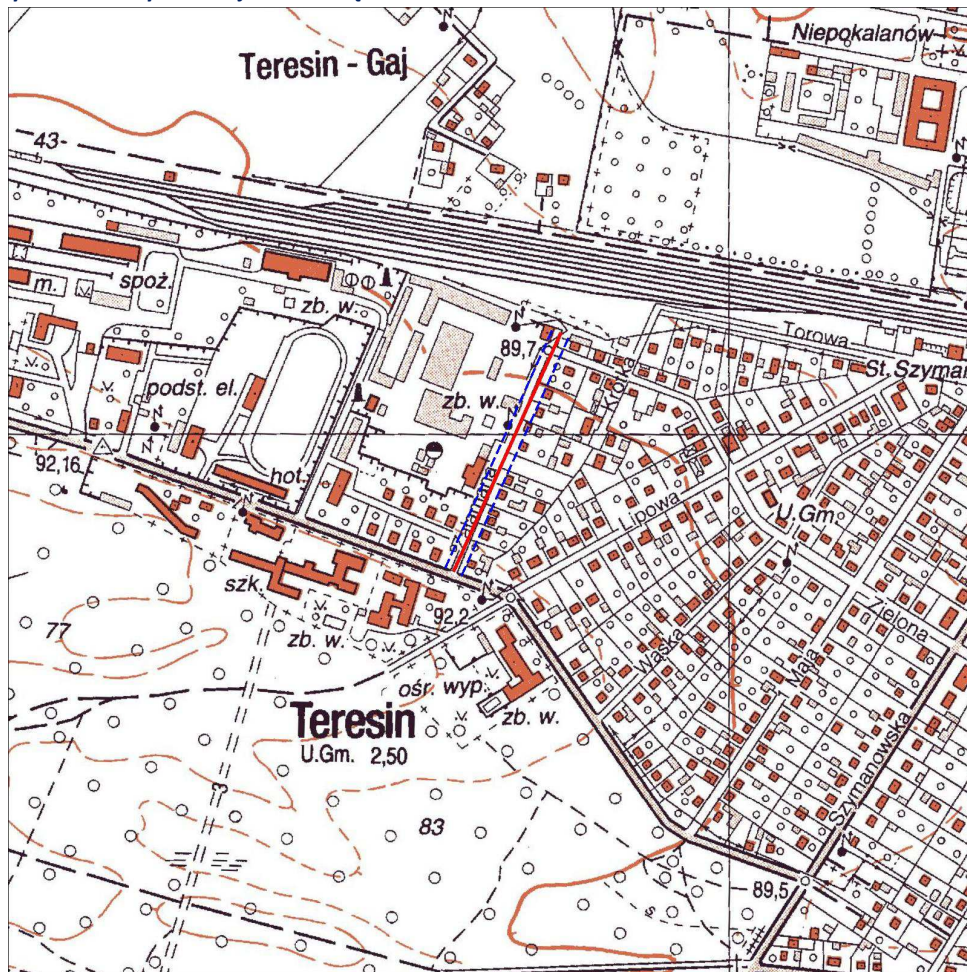
Gmina Teresin
ul. Zielona 20
96-515 Teresin

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

Drogowa Pracownia Projektowa „TD Projekt”
Tomasz Dąbrowski, Bronowo - Zalesie 40,
09-411 Biała

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Remont skrzyżowania ulicy Torowej z ul. Krótką



STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	

EGZ nr 1 2

BIAŁA 03 SIERPIEŃ 2017 r.

I. OPISY TECHNICZNE PROJEKTU

Spis treści:

A. OPIS TECHNICZNY	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot inwestycji	4
2.1 Inwestor.....	4
2.2 Zamawiający.....	4
2.3 Wykonawca dokumentacji technicznej.....	4
2.3 Przedmiot i zakres inwestycji	4
3. Podstawowe parametry techniczno - użytkowe drogi.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
4. Konstrukcja utwardzenia	5

Poniższy opis techniczny musi być rozpatrywany łącznie z częścią rysunkową. Wszystkie systemy lub urządzenia wyszczególnione tylko w opisie technicznym a nieprzedstawione w części rysunkowej lub odwrotnie, należy traktować, jako pełnoprawne z tymi, które opisano w obu częściach, opisowej i rysunkowej opracowania.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Przedmiotowy projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94/24/83) zgodnie z obowiązującym prawem i ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych”. Projekt opracowano zgodnie z udostępnionymi danymi do wykonania pracy oraz z uwzględnieniem aktualnych przepisów na dzień przekazania projektu Zamawiającemu.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być: tej samej wytrzymałości i trwałości, o tym samym poziomie estetyki urządzenia i o parametrach technicznych materiałów i urządzeń, jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej. Poza tym muszą być kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą, spełniać te same funkcje, wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż., a także posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii, wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór. W zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Dla wszystkich użytych w projekcie znaków towarowych nazw wyrobów, producentów itp., na równych zasadach dopuszcza się rozwiązania równoważne spełniające wymagania dla danego rodzaju materiału urządzenia, wyrobu.

Na etapie składania oferty wykonawca/oferent ma obowiązek zapoznania się z całą dokumentacją projektową składającą się z opisów, rysunków, obliczeń, zestawień materiałowych, specyfikacji wykonania i odbioru robot.

W przypadku wątpliwości dotyczących przyjętych rozwiązań, zestawień materiałowych zamieszczonych w niniejszej dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do jednostki projektowania za pośrednictwem Inwestora o złożenie stosownych wyjaśnień.

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1.** Opinia geotechniczna.
- 1.2.** Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 r. nr 43 poz. 430).
- 1.3.** Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463).
- 1.4.** Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462)
- 1.5.** Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.)
- 1.6.** Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Pólsztynnych (KTNPP) – Instytut Badawczy Dróg i Mostów 1997r.
- 1.7.** Mapa do celów projektowych zarejestrowana w skali 1:500

2. Przedmiot inwestycji

2.1 Inwestor

Inwestorem budowy jest:

WÓJT GMINY TERESIN

ul. Zielona 20

96-515 Teresin

2.2 Zamawiający

GMINA TERESIN

ul. Zielona 20

96-515 Teresin

2.3 Wykonawca dokumentacji technicznej

Wykonawcą dokumentacji technicznej jest:

Drogowa Pracownia Projektowa

„TD Projekt” Tomasz Dąbrowski,

Bronowo - Zalesie 40

Opracowanie niniejszej dokumentacji projektowej zostało zrealizowane przez Zespół projektowy w składzie:

Branża	Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14

2.3 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt pod nazwą:

Remont skrzyżowania:



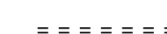




Dokumentacja projektowa zakłada:

- rozbiórka istniejącego koryta
- wykonanie koryta pod utwardzenie
- zabezpieczenie w niezbędnym zakresie urządzeń obcych kolidujących z budowaną drogą wraz ze zmianą lokalizacji kabla teletechnicznego na odcinku około 30m.
- wykonanie utwardzenia zgodnie z projektem

3. Konstrukcja remontu

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S 50/70	4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16W 35/50	4cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO WG WT4 2010 STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 MM	20cm
WARSTWA WYMOCNIENIA PODŁOŻA - KRUSZYWO NATURALNE	20cm
Istniejąca podłoże - ulepszone	
grubości warstw konstrukcyjnych	48 cm

LEGENDA:

-  proj. krawężnik betonowy wystający 15x30
-  proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30
-  proj. opornik betonowy 12x25
-  istniejące granice ewidencyjne
-  proj. zielen
-  proj. zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm /czerwonej/
-  proj. jezdnie z MMA

Wykonawca projektu: "TD Projekt" Tomasz Dąbrowski Bronowo-Zalesie 40 09-411 Biała	Inwestor: Wójt Gminy Teresin ul. Zielona 20 96-515 Teresin	Zamawiający: Gmina Teresin ul. Zielona 20 96-515 Teresin
--	---	---

Nazwa zadania:
Remont skrzyżowania ulicy Torowej z ulicą Krótka

Projekt zagospodarowania terenu
PLANSZA ZBIORCZA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża drogowa	Projektant:	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	Data:	8.2017	Nr rys.:	1
Branża drogowa	Sprawdzający:			Skala:	1:500		
Branża sanitarna	Projektant:						

