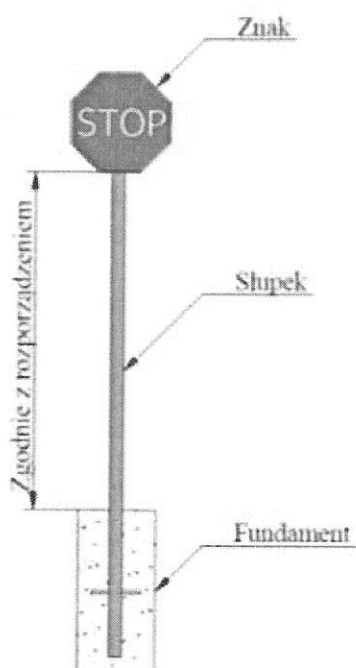
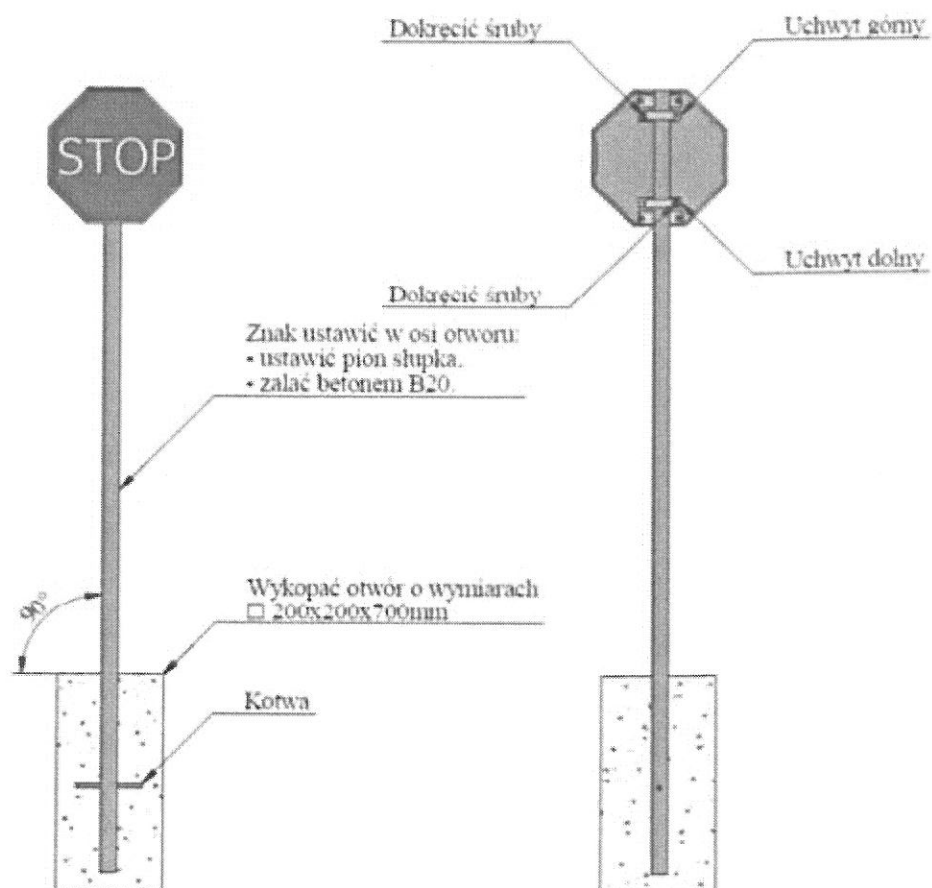


4.3. Posadowienie znaków w gruncie



Rys. 1. Rysunek montażowy znaków pionowych



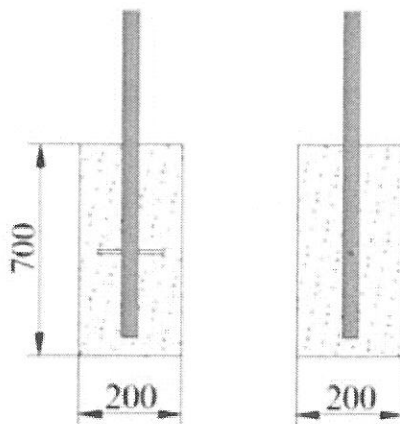
Rys. 4. Mocowanie pionowego znaku drogowego

Procedura mocowania znaku na słupku przebiega następująco:

- nałożyć obejmę na słupkę tak, aby poruszał się suwliwie,
- poluzować śruby łączące podkładkę z elementem profilowym uchwyty,
- nasunąć uchwyt na zagiętą krawędź znaku drogowego,
- wyznaczyć pionową oś symetrii znaku,
- dokręcić śruby.

Fundament

Słupki stalowe ocynkowane muszą być zamocowane do fundamentu. Fundamenty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Producent zaleca wykonanie fundamentu o wymiarach 20 cm x 20 cm x 70 cm, ale wymiary uzależnione są od rodzaju podłoża.



Rys. 2. Wymiary fundamentu


4.4. Istniejące uwarunkowania realizacyjne

Wały przeciwpowodziowe

Przedmiotowy szlak rowerowy przebiega na części odcinka po wałach przeciwpowodziowych. W związku z tym należy uzgodnić przedmiotowe opracowanie z Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego oraz uzyskać odstępstwo zwalniające od zakazu określonego w art. 88n ust.1 ustawy Prawo Wodne – punkt mówiący o rozkopywaniu wałów, wbijania słupów, ustawiania znaków przez nieupoważnione osoby.

Rozwiązanie posadowienia znaków przedstawione w punkcie 4.3 nie naruszy struktur istniejącego gruntu gdyż prace będą wykonane wiertnicą ręczną lub łopata, głębokość na jakiej będzie posadowiony znak wynosi 70cm, przekrój wykopy 20x20cm.

Zagęszczenie projektowanych znaków w obrębie wałów przeciwpowodziowych jest niskie.

Zespół projektowy				
Funkcja:	Branża:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Opracował	Drogowa	tech. Marcin Potrzebowski		

Data opracowania
 02/2017

OPINIE I UZGODNIENIA

PROJEKT
POSTANOWIENIE

Malbork, dnia 28 kwietnia 2017r.

L.dz. Rd.5321 – 39/2017

PRO-DESIGNERS
ul. Aleksandry Gabrysiak 23D/1
80-175 Gdańsk

Na podstawie §7 ust.2 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729), opiniuję pozytywnie:

- projekt wykonawczy – „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R9 – Partnerstwo Gminy Kwidzyn. Oznakowanie szlaku rowerowego na terenie gminy Miłoradz”.

KOMENDANT
POWIATOWY POLICJI
w Malborku

mgr inż. Michał Zapolski

wykonad sporządził
podkom. Przemysław Ulatowski

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w MALBORKU
62-200 Malbork, Pl. Słowiański 17
tel./fax 55 373-45-42
NIP 579-17-96-801

Malbork, dnia 12.05.2017r.

ZDP/CR/ 844/2017r.

PRO-DESIGNERS mgr inż. Łukasz Kotulski
ul. A. Gabrysiak 23D/1
80-175 Gdańsk

Dot.: zaopiniowania stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania: „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana Trasa Rowerowa R9 - Partnerstwo Gminy Kwidzyn. Oznakowanie szlaku rowerowego na terenie gminy Miłoradz”.

Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku po zapoznaniu się z przedmiotowym projektem postanawia zaopiniować go pozytywnie w zakresie dróg powiatowych na terenie powiatu malborskiego.

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w MALBORKU
inż. Andrzej Szymański

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Sporządziła R. Czaplińska

**Starostwo Powiatowe w Malborku
Wydział Komunikacji Transportu i Dróg**

82-200 Malbork, Pl. Słowiański 17
www.powiat.malbork.pl
e-mail: lidiaj@powiat.malbork.pl

tel. 55 646 0 415

fax 55 646 0 412

Malbork, 16.05.2017r.

KD. 7121.10.2017.LJ

**Gmina Miloradz
ul. Żuławska 9
82-213 Miloradz**

Po rozpatrzeniu projektu w sprawie zmiany stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania: „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R9 – Partnerstwo Gminy Kwidzyn. Oznakowanie szlaku rowerowego na terenie gminy Miloradz”

z a t w i e r d z a m

zgodnie z § 4 ust. 1 i § 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem /Dz. U. Nr 177, poz. 1729/ - przedstawiony w/w projekt zmiany organizacji ruchu.

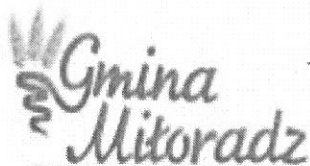
Zmianę organizacji ruchu wnioskodawca wykona na własny koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu, organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego Komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia.
Zgodnie z § 12 ust. 4 w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, w przypadku nie poinformowania w/w organów w wyznaczonym terminie, organ zarządzający ruchem unieważni zatwierdzoną organizację ruchu.

Termin zmiany organizacji ruchu ustala się **do 30.12.2018r.**

Załącznik:
- projekt organizacji ruchu

- Otrzymują:
1. Adresat
 2. Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku
 3. Komenda Powiatowa Policji w Malborku
 4. a/a.

400 **STAROSTY**
Adrian
Roman Poryk
DZIENNY WYDZIAŁ
Komunikacji Transportu i Dróg



GMINA MIŁORADZ


82-213 Miłoradz
ul. Żołnierska 9
www.miloradz.malbork.pl
e-mail: ug@miloradz.malbork.pl

tel. (055) 271 15 31
fax. (055) 271 15 65
272 04 44
272 04 96

Miloradz, 21.04.2017 r.

OŚWIADCZENIE

Działając w imieniu i na rzecz Gminy Miłoradz akceptuję przygotowany przez mgr inż. Łukasza Kotulskiego projekt organizacji ruchu dla inwestycji realizowanej w projekcie pn. „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana Trasa Rowerowa R9 – Partnerstwo Gminy Kwidzyn” na terenie obejmującym gminę Miłoradz.


WOJ. GDAŃSKI
Arkadiusz Skorek



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

Nowy Dwór Gdański, dnia 12.05.2017 r.

MW.M7-5065/03/M/2017

PRO-DESIGNERS
mgr inż. Łukasz Kotulski
80-175 Gdańsk
ul. Aleksandry Gabrysiak 23D/1

Dotyczy: projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania:
„ Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R9- Partnerstwo Gminy Kwidzyn. Oznakowanie szlaku na terenie gminy Miłoradz”

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.04.2017 r. Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku Terenowy Oddział Nowy Dwór Gdański uzgadnia **pozytywnie** projekt oznakowania szlaku trasy rowerowej na terenie gminy Miłoradz z następującymi warunkami:

1. wszystkie prace wykonywać należy zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, sporządzoną w lutym 2017r. przez Pana Marcina Potrzebowskiego, a wszystkie zmiany założeń projektowych należy konsultować z tutejszym Zarządem Melioracji,
2. roboty ziemne należy ograniczyć do niezbędnego minimum ze względu na lokalizację czynny wał przeciwpowodziowy rzeki Wiśły (plan orientacyjny nr 2.6, 2.5, 2.4 2.3)
3. niedopuszczalnym jest wykorzystanie korony wału przeciwpowodziowego jako drogi technologicznej oraz miejsca składowania materiałów, sprzętu, parkowania pojazdów,
4. wykonanie robót w strefie ochronnej wału przeciwpowodziowego może być przerwane przez administratora wału – Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, bez odszkodowania, w przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego,
5. po zakończeniu robót należy wykonać prace porządkowe i przywrócić teren w rejonie wykonywanych prac do stanu - jaki istniał przed rozpoczęciem robót,
6. Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne ujemne skutki, które mogą wynikać podczas realizacji inwestycji na wale przeciwpowodziowym, a nie są możliwe do przewidzenia na etapie uzgodnienia,
7. Inwestor zobowiązany jest do zawiadomienia tutejszego Zarządu Melioracji o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót, z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem,
8. odbiór robót należy wykonać w obecności pracownika tutejszego Zarządu Melioracji.

KIEROWNIK
TERENOWEGO ODDZIAŁU
W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM
inż. Sławomir Szymański

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W GDAŃSKU
ul. Sucha 11, 80-531 Gdańsk
tel. (58) 349 22 55, fax. (58) 349 26 17
www.zm.wgda.pl
zamki@zm.wgda.pl

TERENOWY ODDZIAŁ NOWY DWÓR GDAŃSKI
ul. Podmiejska 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański
tel./fax. (55) 247 23 57, tel. (55) 247 26 49
nowy_dwor@zm.wgda.pl

OPINIE I UZGODNIENIA

Rys. 1.1 – 1.2

Plan Orientacyjny

Skala 1:25 000

Rys. 2.1 – 2.27

Plan Sytuacyjny

Skala 1:500