



ZDiZ-NI-421-8(313)-2011-EwM

Gdańsk, dnia 18.02.2013 r.

REFERENCJE

dla

firmy **MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.**

Zamawiający : Gmina Miasta Gdańsk w imieniu której działa
Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku
ul. Partyzantów 36; 80 - 254 Gdańsk.

Wykonawca : MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.
z siedzibą 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 11A

Inwestycja : „Budowa mostu zwodzonego nad Śluzą Południową w Gdańsku Przegalinie.
zgodnie z umową nr 4/B/NI/2011 z dnia 20.04.2011 r.

Charakterystyka i lokalizacja inwestycji:

Most zwodzony nad Śluzą Południową w Gdańsku Przegalinie, przez którą przepływa rzeka Martwa Wisła, będąca drogą wodną o znaczeniu międzynarodowym.

Obiekt zaprojektowano na klasę obciążeń A wg PN-85/S-10030.

Przebudowany układ drogowy stanowią ulice Akwenowa, Świbnieńska oraz Przegalińska.

Rozbiórka mostu nad śluzą północną w Gdańsku Przegalinie, wraz z rozwiązaniem zagospodarowania terenu w sąsiedztwie śluzy i usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami.

Naprawa i konserwacja elementów konstrukcji inżynierskiej hydrotechnicznej (śluz) wpisanej do rejestru zabytków.

Parametry wykonanych obiektów:

a. Budowa mostu zwodzonego nad Śluzą Południową.

- długość całkowita 21,3 m, szerokość całkowita 16,2 m (5,0 m kapa chodnikowa + 8,7 m jezdnia + 1,0 m kapa chodnikowa),
- rozpiętość teoretyczna przęsła zwodzonego 18,30 m,
- most wykonano jako konstrukcję jednoprzęsłową, konstrukcja stalowa uźebrowana, konstrukcja przyczółków żelbetowa,
- posadowienie pale wielkośrednicowe,
- podparcie przęsła na przyczółku prawobrzeżnym realizowane jest za pomocą dwóch łożysk ślizgowych przegubowych opartych na ciosach. Podparcie na przyczółku lewobrzeżnym na łożyskach elastomerowych,
- mechanizm podnoszenia przęsła hydrauliczny z elektrycznym sterowaniem,
- maksymalny czas podnoszenia 110 sek.,
- długość obiektu wraz z dojazdem wynosi 40,3 m
- elementy wyposażenia ; drogi dojazdowe do mostu (przyczółki) 162 m²; bariery o długości 45 m, bariera z nadbudowaną poręczą o długości 4 m; barieroporęcz o długości 37 m; balustrada o długości 45 m

b. Rozbiórka mostu nad Śluzą Północną.

- długość całkowita 16,5 m, szerokość całkowita 8,90 m,
- konstrukcja jednoprzęsłowa, przęsło wolnopodparte, ustrój nośny zespolony (6 szt. dźwigary INP550+, płyta żelbetowa 12-23 cm),

c. Rozbiórka tymczasowego mostu nad Śluzą Południową.

- długość całkowita 46,75 m, szerokość całkowita 8,85 m,



- konstrukcja trójprzęsłowa, przęsła wolnopodparte, ustrój nośny i podpory stalowe, jezdnia drewniana,
- posadowienie bezpośrednie,

d. Przebudowa układu drogowego, dojazdów do mostu zwodzonego ul. Akwenowa/Świbnieńska na odcinku 485 m, ul. Przegalińska 70 m. Prace wykonywane były pod ruchem, ruch utrzymywany wahadłowo.

Parametry drogi: klasa drogi Z; prędkość projektowa $V_p=30$ km/h, kategoria ruchu KR3; obciążenie 100 kN/oś

Ulica Akwenowa dł. 198 mb

- jezdnia z nawierzchnią z SMA 1241,3 m²
- ścieżki rowerowe nawierzchnia z SMA koloru czerwonego 345 m²
- kostka brukowa gr. 8cm 205,3 m²
- chodniki dla pieszych z kostki brukowej gr. 6cm 509,7 m²
- powierzchnia zieleni (pochylenia/ płasko)- trawnik 154/1120,7 m²
- nasadzenia - jałowiec sabiński 220 szt.; irga 350 szt.; irga radicans 1900 szt.; bluszcz pospolity 1150 szt.; wydmuchrzyca piaskowa 500 szt.

Ulica Świbnieńska dł. 298,73 mb

- jezdnia z nawierzchnią z SMA 1632,5m²
- ścieżki rowerowe nawierzchnia z SMA koloru czerwonego 524,5 m²
- kostka brukowa gr. 8cm 192 m²
- chodniki dla pieszych z kostki brukowej gr. 6cm 737,1 m²
- powierzchnia zieleni (pochylenia/ płasko)- trawnik 184,12/1593,8 m²

Ulica Przegalińska dl. 60 m

- jezdnia z nawierzchnią z SMA 493,2 m²
- kostka brukowa gr. 8cm 496,1 m²
- chodniki dla pieszych z kostki brukowej gr. 6cm 265,2 m²
- powierzchnia zieleni (pochylenia/ płasko)- trawnik 12907/1923 m²

Wartość wykonanych robót:

11 694 489,31 zł. netto + VAT = 14 384 221,85 zł. brutto

Termin realizacji: 20.04.2011 r. - 15.05.2012 r.

Kierownik Budowy : Rafał Lewandowski

Firma MOSTOSTAL WARSZAWA S.A., zlecony w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych, zakres prac wykonała w terminie umownym, zgodnie z wymogami Specyfikacji Technicznych, obowiązującymi normami, dokumentacją projektową i warunkami umowy, przy zachowaniu należytej, jakości, staranności prowadząc prace w sposób profesjonalny i z należytą organizacją robót.

Roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Referencje wydaje się na prośbę firmy MOSTOSTAL WARSZAWA S.A. z siedzibą 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 11 A

DYREKTOR

Mieczysław Kottowski

Otrzymują:

1. ZDiZ NA
2. ZDiZ NI a /a

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI W GDAŃSKU
Kierownik Działu Inwestycji

mgr Zuzanna Jaworska