



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWE

ul. Warszawska 145, 80-180 Gdańsk

NIP 5832931786

tel. +48504027388

Przedmiar robót

ZADANIE :

Inwentaryzacja szczegółowa obiektu mostowego w miejscowości Stryśa Buda na drodze powiatowej nr 1907G wraz z wytycznymi do bieżącego utrzymania

BRANŻA :

Mostowa

ZLECENIODAWCA :

**Zarząd Dróg Powiatowych w Kartuzach
83-300 Kartuzy
ul. Gdańska 26**

PROJEKTANT :

mgr inż. Karol Tucki
upr. nr POM/0060/POOM/08 do projektowania w specjalności mostowej (bez ograniczeń)

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022 r.

Przedmiar robót

NT Projekt 80-180 Gdańsk ul. Warszawska 145				
Przedmiar robót - Wytyczne do bieżącego utrzymania obiektu mostowego w miejscowości Stryśza Buda na drodze powiatowej nr 1907G				
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów przedmiarowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	M.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	M.01.01.00.	Odtworzenie punktów w terenie		
	M.01.01.02.	Wytyczenie obiektów inżynierskich		
1		Wyznaczenie i opisanie punktów wysokościowych w terenie, obsługa geodezyjna		kpl.
	M.01.02.00.	Roboty przygotowawcze		
	M.01.01.05.	Rozbiórka dróg i elementów istniejącego obiektu		
2		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej na obiekcie z izolacją oraz poza obiektem w zakresie wykonywanych krawężników wraz z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m ²	222,3
3		Rozbiórka spękanej płyty betonowej półki pod przyczółkiem od strony Mirachowa z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko i utylizacją	m ³	1,2
4		Rozbiórka części gzymsów płyty pomostu i skrzydeł z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko wraz z utylizacją	m ³	2,8
5		Rozbiórka zniszczonych umocnień stożków przyczółków i umocnienia brzegów z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko wraz z utylizacją	m ³	3,1
6		Demontaż balustrad stalowych na obiekcie z wywozem na złomowisko	mb	31,8
7		Oczyszczenie powierzchni betonowych metodą strumieniowo cierną	m ²	245,4
8		Oczyszczenie powierzchni stożków i skarp z roślinności	m ²	102,4
	M.05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
	M.05.03.00.	Nawierzchnie twarde ulepszone		
	M.05.03.05.	Nawierzchnia z asfaltu lanego na obiektach - warstwa wiążąca		
9		Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego-warstwa wiążąca gr. 5 cm 8,2m*211,56m	m ²	171,0
	M.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) na obiektach i dojazdach - warstwa ścieralna		
10		Wykonanie nawierzchni z SMA -warstwa ścieralna gr.5 cm, wraz ze skropieniem 7,64m*211,56m	m ²	160,4
11		Wykonanie nawierzchni w pasach przykrawężnikowych i przy dylatacjach z asfaltu lanego grubości 4-6cm 2*0,28m*211,56m	m ²	10,6
12		Ułożenie bitumicznej taśmy uszczelniającej przy krawężnikach 28,3+25,3	m	53,6
	M.05.03.15.	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geokompozytem		
13		Wzmocnienie nawierzchni w rejonie przyczółka tkaniną na bazie włókna szklanego 6,5*4	m ²	26,0
	M.05.03.27.	Nawierzchnio-izolacja z żywic epoksydowo-poliuretanowych		
14		Wykonanie nawierzchni z żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm na kapach chodnikowych wraz z przygotowaniem powierzchni 23,6x2	m ²	47,2

Przedmiar robót

NT Projekt 80-180 Gdańsk ul. Warszawska 145				
Przedmiar robót - Wytyczne do bieżącego utrzymania obiektu mostowego w miejscowości Stryśza Buda na drodze powiatowej nr 1907G				
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów przedmiarowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	M.12.00.00.	ZBROJENIE		
	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne		
	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III N		
15		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali AIII N 1158,6	kg	1158,6
	M.13.00.00.	BETON		
	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne		
	M.13.01.07.	Beton kap chodnikowych		
16		Wykonanie kap chodnikowych na obiekcie z betonu C30/37 0,33*2*16,3	m ³	10,8
	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny bez deskowania		
	M.13.02.01.	Beton podkładowy i ochronny		
17		Beton wyrównawczy płyty pomostu C30/37 wykonany zgodnie z założoną geometrią jezdni na obiekcie zbrojony siatką 0,02*2*10+0,18*10	m ³	2,2
18		Beton półki pod przyczółkiem klasy C30/37 gr. 10 cm zbrojony siatką	m ³	1,2
19		Beton podkładowy C12/15 pod kapami chodnikowymi w obrębie skrzydeł 2,8*0,1*4	m ³	1,1
	M.13.03.00.	Prefabrykaty betonowe		
	M.13.03.03.	Polimerobetonowe deski gzymsowe		
20		Zakup i montaż prefabrykowanych desek gzymsowych na kapach obiektu 16,3*2	m	32,6
	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE		
	M.14.02.00.	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych		
	M.14.02.01.	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych		
21		Oczyszczenie istniejącej konstrukcji stalowej metodą strumieniowo ścierną z zabezpieczeniem antykorozyjnym zestawem malarskim o łącznej grubości powłoki 280µm 1,58*9*9,3+0,96*0,96*24	m ²	154,4
	M.15.00.00.	IZOLACJE		
	M.15.01.00.	Izolacja cienka		
	M.15.01.02.	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych		
22		Izolacja powierzchni pionowych wysokoelastyczną powłoką wraz z przygotowaniem powierzchni 20,2m ² +9,3m ² +16,9m ² +7,7m ²	m ²	17,8
	M.15.01.03.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu		
23		Przygotowanie i zabezpieczenie powierzchni betonowych środkami do powierzchniowej ochrony betonu o zdolności pokrywania rys do 0,15mm 15,4m ² +13,5m ² +310,7m ²	m ²	245,4
	M.15.02.00.	Izolacja gruba		
	M.15.02.03.	Izolacje bitumiczne termozgrzewalne		
24		Izolacja powierzchni poziomych (górną płytę górną i płyt przejściowych) papą termozgrzewalną wraz z przygotowaniem powierzchni 131m ² +72m ² x2	m ²	96,2

Przedmiar robót

NT Projekt 80-180 Gdańsk ul. Warszawska 145				
Przedmiar robót - Wytyczne do bieżącego utrzymania obiektu mostowego w miejscowości Stryśa Buda na drodze powiatowej nr 1907G				
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów przedmiarowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy		
25		Zakup i montaż krawężników kamiennych typu mostowego 20x20cm 10,1*2	m	20,2
26		Zakup i montaż krawężników kamiennych typu mostowego 30x20cm w obrębie krawężników zanikających 9,1*3+6,1	m	33,4
	M.19.01.03.	Bariery energochłonne na obiekcie i na dojazdach		
27		Zakup i montaż bariery energochłonnej H2W2(wraz z kotwami), zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe 25,8*2	m	51,6
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M.20.01.00.	Roboty różne		
	M.20.01.03.	Naprawa Zniszczonych powierzchni prześel i podpór obietów żelbetowych		
28		Iniekcja rys i pęknięć	m	87,0
29		Szpachlowanie nierówności i ubytków zestawem naprawczym na bazie PCC 4,9*4+31,5+30,2+8*9,22+9,8*9,22	m ²	245,4
	M.20.01.05.	Umocnienie brzegów rzeki		
30		Wykonanie umocnienia brzegów rzeki Łeby w rejonie przyczółków koszami gabionowymi na tkaninie separacyjnej 1,8*13	m ³	23,4
31		Umocnienie skarp i stożków poprzez humusowanie i obsianie trawą	m ²	102,4
32		Umocnienie szerokości 0,75m wrejonie skrzydeł obiektu (kostka kamienna na podbudowie cementowo-piaskowej gr. 20cm, ograniczona obrzeżem betonowym 20x6cm)	m ²	15,5