

FASYS MOSTY Sp. z o.o.

Adres do korespondencji:

ul. Jedności Narodowej 83

50-262 Wrocław

Dane kontaktowe:

tel. 664 497 449

biuro@fasysmosty.pl

www.fasysmosty.pl



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowania istniejącej konstrukcji uszkodzonej kładki w ciągu drogi nr ew. gruntów 185/2 w Stroniu Śląskim do przeprowadzenia ruchu tymczasowego
ADRES INWESTYCJI : Województwo: dolnośląskie, Powiat: kłodzki, Gmina: Stronie Śląskie
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
NR DOKUMENTACJI : M258.4 - D
BRANŻA : INŻYNIERSKA

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024r.

Opracował:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant (Główny projektant)	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	DM.00.00.00	Koszt spełnienie wymagań DM.00.00.00 oraz kontraktu, w tym. m.in. - rusztowań, osłon, zabezpieczenia rzeki, - zabezpieczenie i odwodnienie terenu robót i wykopów, - koszty ew. nadzorów właścicieli sieci, - projektów technologicznych dla niemniejszej inwestycji, - zabezpieczenie terenu przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z procesu budowlanego - zabezpieczenie sieci i urządzeń obcych, wraz z przekopami kontrolnymi dla dokładnej lokalizacji sieci i z lokalizacją sieci., 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	DM.00.00.00	Zabezpieczenie i odwodnienie terenu robót i wykopów 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie podpory tymczasowej			
2.1	M.14.01.01	Konstrukcja stalowa wsporcza 0.8262	t t	 0.826	
				RAZEM	0.826
2.2	M.12.01.03	Wiercenie otworów w przyczółku i fundamencie dla wykonania mocowania konstrukcji tymczasowej z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywic epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ 8+16	otw. otw.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.3	M.14.01.01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. do 22 mm i głębokości do 10 mm w metalu 75*2+8+16	otw. otw.	 174.000	
				RAZEM	174.000
2.4	M.14.01.01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 20 mm 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
2.5	M.14.01.01	Spawanie elementów konstrukcji 1.8*4+(0.25+0.5)*4	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
2.6	M.14.01.01	Montaż kotew chemicznych 8+16	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.7	M.14.01.01	Podkładki lub kliny wykonywane pod konstrukcję ustroju nośnego w miejscach istniejących podparć na zdeformowanym przyczółku 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Zabezpieczenie fundamentu przyczółka od strony potoku			
3.1	M.11.04.01	Zabezpieczenie fundamentu pochylonego przyczółka poprzez pograżanie ścianek szczelnych stalowych wibromłotem; głębokość wbicia do 4 m 6+4.2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
3.2	M.13.01.01	Wypełnienie betonem przestrzeni pomiędzy grodzicami a fundamentem oraz nad fundamentem przy grodzicach (4.2+6)*1*0.6+4*3/2*0.5/2	m ³ m ³	 7.620	
				RAZEM	7.620
3.3	M.20.05.01	Wykonanie narzutu kamiennego głazami o średnicy ok 50 cm wokół fundamentu i na skarpie, klinowanymi (15*3+7.5*2)*0.5	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
4		Zabezpieczenie zdeformowanego przyczółka od strony ścieżki			
4.1	M.11.01.01	Odkopanie ścianek i skrzydełek przyczółka od strony ścieżki 1*(3.3+6.3)/2*3.5	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
4.2	M.11.01.08	Wzmocnianie konstrukcji nasypów geosyntetykami - konstrukcja odcciążająca za zdeformowanym przyczółkiem (3.4+2)/2*(3.3+6.3)/2*3.5	m ³ m ³	 45.360	
				RAZEM	45.360
5		Nadbudowa skrzydełka, niszy podłożyskowej i ścianki zapleczonej			
5.1	M.20.20.15D	Czyszczenie fragmentów przyczółka w miejscach nadbudowy wraz z wywózką i utylizacją gruzu. Materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy robót i muszą zostać przez niego usunięte i zutylizowane. 4.3*0.5+2.1*(0.3+1+0.5)	m ² m ²	 5.930	
				RAZEM	5.930
5.2	M.13.01.00	Demontaż blach łóżyskowych do ponownego montażu (po zluźowaniu ustroju nośnego i wykonaniu podpór tymczasowych) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	M.12.01.03	Wiercenie otworów w przyczółkach dla wykonania mocowania nadbudowywanych elementów z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywic epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ Nadbudowa gzymsu skrzydła 56 Nadbudowa niszy położyskowej 28 Nadbudowa ścianki zapleczonej 28	otw. otw. otw. otw.	 56.000 28.000 28.000	
				RAZEM	112.000
5.4	M.13.01.00	Deskowanie Nadbudowa gzymsu skrzydła 0.3*4.3*2+0.67*0.3*2 Nadbudowa niszy położyskowej 0.3*2.08+0.49*0.3*2 Nadbudowa ścianki zapleczonej 0.3*2*2.08	m ² m ² m ² m ²	 2.982 0.918 1.248	
				RAZEM	5.148
5.5	M.12.01.03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-20 mm Nadbudowa gzymsu skrzydła 67.4 Nadbudowa niszy położyskowej 30.3 Nadbudowa ścianki zapleczonej 16	kg kg kg kg	 67.400 30.300 16.000	
				RAZEM	113.700
5.6	M.13.01.01	Betonowanie betonem C25/30 Nadbudowa gzymsu skrzydła 0.38 Nadbudowa niszy położyskowej 0.3 Nadbudowa ścianki zapleczonej 0.23	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.380 0.300 0.230	
				RAZEM	0.910
5.7	M.13.01.00	Montaż blach łóżyskowych po oczyszczeniu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	Remont ustroju nośnego kładki				
6.1	M.13.01.00	Demontaż poręczy mostowych do wykorzystania 24*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
6.2	D.01.02.03	Rozbiórka odspojonego fragmentu gzymsu kładki z wywiezieniem i utylizacją materiału rozbiórkowego (0.33+0.22)/2*7*0.45	m ³ m ³	 0.866	
				RAZEM	0.866
6.3	D.01.02.03	Wycięcie fragmentów nawierzchni bitumicznej z izolacją na styku rozbieganego fragmentu gzymsu 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
6.4	M.14.01.01	Luzowanie i prostowanie oraz ułożenie do pozycji docelowej ustroju nośnego kładki 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.5	M.20.20.15D	Czyszczenie miejsca dobetonowania fragmentu ustroju kładki wraz z wywózką i utylizacją gruzu. Materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy robót i muszą zostać przez niego usunięte i zutylizowane. 7*0.3	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
6.6	M.12.01.03	Wiercenie otworów w przyczółkach dla wykonania mocowania odbudowanego z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywic epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ 46*2	otw. otw.	 92.000	
				RAZEM	92.000
6.7	M.13.01.01	Deskowanie (0.5+0.33+0.1)*7+0.45*0.33	m ² m ²	 6.659	
				RAZEM	6.659
6.8	M.12.01.03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-20 mm 0.89*350	kg kg	 311.500	
				RAZEM	311.500
6.9	M.13.01.01	Betonowanie gzymsów, beton C25/30 (0.33+0.22)/2*7*0.45	m ³ m ³	 0.866	
				RAZEM	0.866
6.10	D.05.03.05	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej na styku z nowym fragmentem gzymsu 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.11	M.13.01.00	Montaż poręczy mostowych 15*2	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
7		Odbudowa dojść do kładki			
7.1	M.11.01.01	Uporządkowanie terenu pod odbudowę dojść do kładki $15*(6+2.5)/2+0.2+10*(6+2.5)/2+0.2+(77+39)*2*0.1$	m ³ m ³	44.450	
				RAZEM	44.450
7.2	M.11.01.04	Formowanie i zagęszczanie nasypów $15*(1.5+1)/2+(2.5+6)/2+10*(2+1)/2+(2.5+6)/2$	m ³ m ³	143.438	
				RAZEM	143.438
7.3	D.04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości do 42 cm 87*2+54*2	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
7.4	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem cementowym C1.5/2>=4,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 87*2+54*2	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
7.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 0/31.5 C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 87*2+54*2	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
7.6	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC8S o grubości po zagęszczeniu 7 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy przed ułożeniem 87*2+54*2	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
7.7	D.07.06.02	Balustrady U-11a szczeblinkowe wysokości h=min 1.2.m w gruncie na dojściach do kładki - przedłużenie balustrad mostowych 15*2*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8		Naprawa muru oporowego			
8.1	M.20.20.15E	Czyszczenie hydrościerne murów oporowych wraz z wywózką i utylizacją gruzu. Materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy robót i muszą zostać przez niego usunięte i zutylizowane. (0.7+2)*20	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
8.2	M.20.20.15E	Iniekcja strukturalna rys - wiercenie otworów pod pakery 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8.3	M.20.20.15E	Iniekcja strukturalna rys 2*0.5	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
8.4	M.20.20.15E	Iniekcje - zasklepienie otworu poz.8.2	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8.5	M.20.20.15E	Spoinowanie powierzchni konstrukcji (0.7+2)*20	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
8.6	M.20.05.01	Wykonanie narzutu kamiennego głazami o średnicy ok 50 cm wokół fundamentu i na skarpie, klinowanymi - zabezpieczenie muru oporowego w rejonie kładki 2*25*0.5	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
9		Roboty uzupełniające			
9.1	DM.00.00.00	Organizacja ruchu 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2	DM.00.00.00	Próbne obciążenie mostu 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.3	DM.00.00.00	Montaż reperów (6 na obiekcie i jeden w sąsiedztwie, referencyjny) wraz z pomiarami konstrukcji obiektu) 6+1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000