

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 inżynierskie i budowlane
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejącej konstrukcji uszkodzonego mostu w ciągu drogi nr ew. gruntów 110 w Starym Gierałtowie 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 : M258.1-D
BRANŻA : INŻYNIERSKA

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024r.

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant branża mostowa	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 podpór tymczasowych			
2.1	M.11.04.01	Zabezpieczenie fundamentu pochylonego przyczółka poprzez pograżanie ścianek szczelnych stalowych wibromłotem; głębokość wbicia do 6 m 6*2+1.8*4+2.4*2+6	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.2	D.01.02.03	Rozbiórka odstojonego fragmentu skrzydła i ścięcie przyczółka wraz z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych 0.5*(0.7+2.5)/2*2+4.87*0.6*1/2	m³ m³	 3.061	
				RAZEM	3.061
2.3	M.11.01.01 M.11.01.04	Konsolidacja i uzupełnienie gruntu materiałem dowiezionym przez Wykonawcę robót pomiędzy ściankami szczelnymi a podporami, pod płyty żelbetowe 1.6*1*6*2	m³ m³	 19.200	
				RAZEM	19.200
2.4	M.14.01.01	Fundament tymczasowe z płyt żelbetowych na podsypce, połączonymi kotwami fi 32 (min. 4 kotwy na płytę żelbetową) 1.5*6*3*2	m² m²	 54.000	
				RAZEM	54.000
2.5	M.14.01.01	Konstrukcje wsporcza klatkowa 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.6	M.14.01.01	Konstrukcja stalowa - stężenia i oczepy 25.3*(2.5*4+2.1*4)*1.1*2/1000 62*(3.5+1.3*4+1.45*2)*1.1*2/1000 0.1*0.01*7.85*5*4	t t t	 1.024 1.582 0.157	
				RAZEM	2.763
2.7	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/ 4*8+8*2	otw. otw.	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.8	M.14.01.01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. do 22 mm i głębokości do 10 mm w metalu 36*4*2+4*4*4	otw. otw.	 352.000	
				RAZEM	352.000
2.9	M.14.01.01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 20 mm 36*4+8	szt. szt.	 152.000	
				RAZEM	152.000
2.10	M.14.01.01	Spawanie elementów konstrukcji 0.2*4*4*4*2+0.6*4*4	m m	 35.200	
				RAZEM	35.200
2.11	M.14.01.01	Montaż kotew 4*4*4+8*2	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
2.12	M.14.01.01	Podkładki lub kliny wykonywane pod konstrukcję ustroju nośnego w miejscach istniejących podparć na zdeformowanym przyczółku 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.13	M.13.01.01	Wypełnienie betonem przestrzeni pomiędzy grodzicami a fundamentem oraz nad fundamentem przy grodzicach, wypełnienie betonem przestrzeni przy fundamencie po pęknięciu (6*2+1.8*4+2.4*2+6)*1.2*0.6 +3	m³ m³	 24.600	
				RAZEM	24.600
2.14	M.11.01.04	Zasypywanie przestrzeni za ściankami szczelnymi i zasypywanie wykopów 6*3/2*1.1+2.5*3/2*0.5*2	m³ m³	 13.650	
				RAZEM	13.650

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15	M.20.05.01	Wykonanie narzutu kamiennego głazami o średnicy ok 50 cm płyt i ścianek na skarpach 12*2.5*0.5*2+4*4*4*0.5	m ³ m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
3		Zabezpieczenie zdeformowanego przyczółka od strony dojazdu			
3.1	M.11.01.01	Odkopanie ścianek i skrzydełek przyczółka od strony dojazdu 1.4*(4.7+8.4)/2*1.8+8.4*3.3*1.4	m ³ m ³	55.314	
				RAZEM	55.314
3.2	M.11.01.08	Wzmacnianie konstrukcji nasypów geosyntetykami - konstrukcja odciążająca za zdeformowanym przyczółkiem 1.4*(4.7+8.4)/2*1.8+8.4*3.3*1.4	m ³ m ³	55.314	
				RAZEM	55.314
4		Nadbudowa przyczółka			
4.1	M.20.20.15D	Czyszczenie fragm. 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. 4.9*0.6	m ² m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
4.2	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/ 48*4	otw. otw.	192.000	
				RAZEM	192.000
4.3	M.13.01.00	Deskowanie 0.95*4.9*2+0.95*0.3*2+0.23*0.3*2	m ² m ²	10.018	
				RAZEM	10.018
4.4	M.12.01.03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-20 mm 539.4	kg kg	539.400	
				RAZEM	539.400
4.5	M.13.01.01	Betonowanie betonem C25/30 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
4.6	M.20.20.15E	Iniekcja rys 4*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4.7	M.14.01.01	Montaż blach łóżyskowych po oczyszczeniu 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Remont ustroju nośnego mostu			
5.1	M.13.01.00	Demontaż barieroporeczy na moście (do wyremontowania) 13.5*2	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
5.2	M.14.01.01	Luzowanie i prostowanie oraz ułożenie do pozycji docelowej ustroju nośnego mostu, wraz z niezbędnym balastowaniem konstrukcji 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	M.20.20.15E	Czyszczenie hydrościerne ustroju nośnego wraz z wywózką i utylizacją gruzu. Materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy robót i muszą zostać przez niego usunięte i zutylizowane. 13.2*4.7	m ² m ²	62.040	
				RAZEM	62.040
5.4	M.20.20.15E	Iniekcja rys 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5.5	M.14.01.01	Tymczasowa dylatacja z blachy nad niszą położyskową 4.7*2	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
5.6	D.05.03.05	Miejscowe naprawy nawierzchni na moście 13.2*2	m ² m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
5.7	M.13.01.00	Montaż barieroporeczy na moście (remont i ponowne mocowanie, weryfikacja po oczyszczeniu miejsc mocowania barieroporeczy) 13.2*2	m m	26.400	
				RAZEM	26.400
6		Odbudowa dojazdów			
6.1	M.11.01.04	Formowanie i zagęszczanie nasypów (0.1*(4.7+8.4)/2*1.8+8.4*3.3*0.1)*2*1.1	m ³ m ³	8.692	
				RAZEM	8.692
6.2	D.04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości do 42 cm (20+16)*4.7	m ² m ²	169.200	
				RAZEM	169.200

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	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 (20+16)*4.7	m ² m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
6.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 0/31.5 C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (20+16)*4.7	m ² m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
6.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC8S o grubości po zagęszczeniu 7 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy przed ułożeniem (20+16)*4.7	m ² m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
6.6	M.13.01.00	Odtworzenie barier na dojazdach od strony uszkodzonego przyczółka 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
7		Roboty uzupełniające			
7.1	DM.00.00.00	Organizacja ruchu wraz z projektem i otrzymaniem wszystkich uzgodnień oraz decyzji 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2	DM.00.00.00	Próbné obciążenie mostu 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3	DM.00.00.00	Montaż reperów (10 na obiekcie i jeden w sąsiedztwie, referencyjny) wraz z pomiarami konstrukcji obiektu 10+1	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000