

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
45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejącej konstrukcji uszkodzonego mostu w ciągu drogi nr ew. gruntów 241 w Starym Gierałowie 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 : M258.3 - 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*3+2.4*4+1.2*4+1.2	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
2.2	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*0.8*6*2	m ³ m ³	 15.360	
				RAZEM	15.360
2.3	M.14.01.01	Fundament tymczasowe z płyt żelbetowych na podsypce, połączonymi kotwami fi 32 (min. 4 kotwy na płytę żelbetową) 1.5*6*4*2	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
2.4	M.14.01.01	Konstrukcje wsporcza klatkowa 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.5	M.14.01.01	Konstrukcja stalowa - stężenia i oczepty 27*(1.25*4+0.9*4)*2/1000 62*(3.5+1.3*4+1.45*2)*1.1*2/1000	t t t	 0.464 1.582	
				RAZEM	2.046
2.6	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
2.7	M.14.01.01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. do 22 mm i głębokości do 10 mm w metalu 20*4+8*2+2*8	otw. otw.	 112.000	
				RAZEM	112.000
2.8	M.14.01.01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. 20 mm 20*4	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
2.9	M.14.01.01	Spawanie elementów konstrukcji 0.2*4*4*4*2	m m	 25.600	
				RAZEM	25.600
2.10	M.14.01.01	Montaż kotew 4*8+8*2	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.11	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
2.12	M.13.01.01	Wypełnienie betonem przestrzeni pomiędzy grodzicami a fundamentem oraz nad fundamentem przy grodzicach (6*2+1.8*3+2.4*4+1.2*4+1.2)*1.2*0.6	m ³ m ³	 23.760	
				RAZEM	23.760
2.13	M.11.01.04	Zасыpywanie przestrzeni za ściankami szczelnymi 1.8*2/2*1.5/2*3+1.2*2/2*1.5/2*3	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
2.14	M.20.05.01	Wykonanie narzutu kamiennego głazami o średnicy ok 50 cm płyt i ścianek na skarpach 12*2.5*0.5*2+3*3*4*0.5	m ³ m ³	 48.000	
				RAZEM	48.000
3		Zabezpieczenie zdeformowanego przyczółka od strony dojazdów			
3.1	M.11.01.01	Odkopanie ścianek i skrzydełek przyczółka od strony dojazdów 2.3*(3.3+8)/2*5	m ³ m ³	 64.975	
				RAZEM	64.975

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	M.11.01.08	Wzmacnianie konstrukcji nasypów geosyntetykami - konstrukcja odciążająca za zdeformowanym przyczółkiem 2.3*(3.3+8)/2*5	m ³ m ³	64.975	
				RAZEM	64.975
4		Nadbudowa przyczółka			
4.1	M.20.20.15D	Czyszczenie fragementów 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. 3.5*(0.85+0.5*2)+2.25*0.7	m ² m ²	8.050	
				RAZEM	8.050
4.2	M.12.01.03	Wiercenie otworów w przyczółkach dla wykonania mocowania nadbudowywanych elementów z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywicy epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/ 44+23*2	otw. otw.	90.000	
				RAZEM	90.000
4.3	M.13.01.00	Deskowanie (0.87*2+0.48*2)*3.5+0.87*2*2.25*2+0.85*0.87*2+0.54*0.87*2	m ² m ²	19.699	
				RAZEM	19.699
4.4	M.12.01.03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-20 mm 546	kg kg	546.000	
				RAZEM	546.000
4.5	M.13.01.01	Betonowanie betonem C25/30 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
4.6	M.20.20.15E	Iniekcja rys 3.5*2	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
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) 12.5*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
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 zuty-lizowane. 12.5*3.3	m ² m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
5.4	M.20.20.15E	Iniekcja rys 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5.5	M.14.01.01	Tymczasowa dylatacja z blachy nad niszą położyskową 3.3*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
5.6	D.05.03.05	Miejscowe naprawy nawierzchni na moście 12.5*2	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5.7	M.13.01.00	Montaż barieroporeczy na moście (remont i ponowne mocowanie, weryfikacja po oczysz- czeniu miejsc mocowania barieroporeczy) 12.5*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
6		Odbudowa dojazdów			
6.1	M.11.01.04	Formowanie i zagęszczanie nasypów 2.3*(3.3+8)/2*5*0.2*2*1.1	m ³ m ³	28.589	
				RAZEM	28.589
6.2	D.04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości do 42 cm 5.4*3.3+(3.3+6.6)/2*4	m ² m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
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 5.4*3.3+(3.3+6.6)/2*4	m ² m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
6.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 0/31.5 C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.4*3.3+(3.3+6.6)/2*4	m ² m ²	37.620	
				RAZEM	37.620

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z AC8S o grubości po zagęszczeniu 7 cm (warstwa ścierna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy przed ułożeniem $5.4*3.3+(3.3+6.6)/2*4$	m ² m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
6.6	M.13.01.00	Odtworzenie barier na dojazdach od strony uszkodzonego przyczółka 8*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
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 (8 na obiekcie i jeden w sąsiedztwie, referencyjny) wraz z pomiarami konstrukcji obiektu 8+1	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000