

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

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa kładki w m. Bielice zniszczonej podczas powodzi we wrześniu 2024r. na terenie Gminy Stronie Śląskie
ADRES INWESTYCJI : Województwo: dolnośląskie, Powiat: kłodzki Gmina: Stronie Śląskie
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
NR DOKUMENTACJI : M254-D

DATA OPRACOWANIA : listopad 2024 r.

Opracował:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
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 d.1	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	D.00.00.00	Projekty technologiczne i wykonawcze	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	DM.00.00.00	Zabezpieczenie sieci na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	DM.00.00.00	Zabezpieczenie i odwodnienie wykopów na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	DM.00.00.00	Rozebranie pozostałości elementów istniejącej konstrukcji z wywiezieniem na składowisko Wykonawcy robót i utylizacją (2*2+3)*1*2	m ³ m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
2		Roboty ziemne			
6 d.2	M.11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykop pod fundamenty i przyczółki kładek (założono 90%) (((5.4+10.6)/2+0.8*2)*(2.6+0.8*2)*(4.3+2.3)/2+4.6*7.2*4.45)*0.9	m ³ m ³	252.40	
				RAZEM	252.40
7 d.2	M.11.01.01	Ręczne roboty ziemne - wykop pod fundamenty i przyczółki kładek (założono 10%) (((5.4+10.6)/2+0.8*2)*(2.6+0.8*2)*(4.3+2.3)/2+4.6*7.2*4.45)*0.1	m ³ m ³	28.04	
				RAZEM	28.04
8 d.2	M.11.01.01	Zасыпки фундаментов за причёлками ((5.4+10.6)/2+0.8*2)*(2.6+0.8*2)*(4.3+2.3)/2-((5.4+10.6)/2*2.6+1.7*0.5*2)*0.75+4.6*7.2*4.45-5.4*2.6*0.75	m ³ m ³	253.04	
				RAZEM	253.04
3		Konstrukcja podpór kładki			
9 d.3	M.13.01.01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym pod podpory beton C12/15 ((5.4+10.6)/2+0.8*2)*(2.6+0.8*2)*0.15+4.6*7.2*0.15	m ³ m ³	11.02	
				RAZEM	11.02
10 d.3	M.13.01.01	Deskowanie fundamentów i podpór (5.4+7.2+1.7*2+0.74*2+2.6)*0.75+(3.43*2+0.89*2+2.17*2)*3.56+5.4*3.56+5.4*3.14+(0.9*2+0.6*2)*0.5 0.75*(2.6*2+5.4*2)+5.4*3.56+5.4*3.14+(0.9*2+0.6*2)*0.5+((0.3+2.2)/2*(3.6+0.61)/2+0.6*0.4)*4+0.5*(3.36+0.4+61)*2	m ² m ² m ²	98.95 125.93	
				RAZEM	224.88
11 d.3	M.13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie fundamenty i podpory beton C35/45 51	m ³ m ³	51.00	
				RAZEM	51.00
12 d.3	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie poz.11*180	kg kg	9180.00	
				RAZEM	9180.00
13 d.3	M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, wykonywane na zimno, bitumiczne, gr. min. 2mm (5.4+7.2+1.7*2+0.74*2+2.6)*(0.75+0.3)+(3.43*2+0.89*2+2.17*2)*3.56-(2*1.4/2*2+2*0.5)*2+5.4*3.56+5.4*1.5 0.75*(2.6*2+5.4*2)+0.3*(5.4+2.6*2)+3.6*1.3+5.4*3.56+5.4*3.14+((0.3+2.2)/2*(3.6+0.61)/2+0.6*0.4)*4+0.5*(3.36+0.4+61)*2-(1.05*5.4+3.4*1.4/2*2)	m ² m ² m ²	87.02 121.86	
				RAZEM	208.88
14 d.3	M.20.01.08	Powłoki antykarbonatyzacyjne odsłoniętych powierzchni betonowych (2*1.4/2*2+2*0.5)+3.43*0.5*2*2+5.4*(1.5+1.05)+(0.8*0.9*2+(0.9*2+0.6*2)*0.5+3.6*(0.2+0.6+0.5))*2+1.05*5.4+3.4*1.4/2*2+2.6*0.5*2*2	m ² m ²	55.30	
				RAZEM	55.30
15 d.3	D.17.01.02	Montaż łożysk 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	D.17.01.02	Regulacja łożysk ruchomych - przesło stalowe o rozpiętości do 30 m	przesło		
		4	przesło	4.00	
				RAZEM	4.00
4		Konstrukcja kładki			
17 d.4	M.14.01.01	Prefabrykacja elementów stalowych konstrukcji kładki	kg		
		9694	kg	9694.00	
				RAZEM	9694.00
18 d.4	M.14.01.01	Załadunek i wyładunek elementów mostowych i transport elementów stalowych	kg		
		poz.17	kg	9694.00	
				RAZEM	9694.00
19 d.4	M.14.01.01	Wbudowanie elementów stalowych konstrukcji kładki	kg		
		poz.17	kg	9694.00	
				RAZEM	9694.00
20 d.4	M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ustrojów niosących kładki	m ²		
		18.5*(0.11*2+2.85)+0.29*3.28*2	m ²	58.70	
				RAZEM	58.70
21 d.4	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami ustrojów niosących - płyta pomostowa kładki	kg		
		13*250	kg	3250.00	
				RAZEM	3250.00
22 d.4	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących - płyta pomosto- wa kładki	m ³		
		13	m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
23 d.4	M.14.02.01	Malowanie natryskiem konstrukcji stalowych - wykonanie zabezpieczenia antykozyjnego systemem C3 wg normy PN-EN ISO 12944-2	m ²		
		18.5*2*2.71	m ²	100.27	
				RAZEM	100.27
24 d.4	M.20.01.08	Powłoki antykarbonatyzacyjne odsłoniętych powierzchni betonowych ustroju nośnego	m ²		
		18.5*(0.11*2+2.85)+0.29*3.28*2	m ²	58.70	
				RAZEM	58.70
25 d.4	M.19.01.04	Montaż balustrad mostowych (na kładce i skrzydłach) wraz z zabezpieczeniem antykorozyj- nym	kg		
		1960	kg	1960.00	
				RAZEM	1960.00
26 d.4	M.20.10.01	Montaż reperów	szt		
		4*2+3*2	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
27 d.4	M.16.01.01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty z rurami spustowymi	elem.		
		2	elem.	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.4	M.15.03.01	Wykonanie nawierzchnio-izolacji o gr. 5mm na nawierzchni kładki	m ²		
		18.5*3.28	m ²	60.68	
				RAZEM	60.68
5		Roboty na dojściach do kładki			
29 d.5	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
30 d.5	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o gruboś- ci po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
31 d.5	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
32 d.5	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x10 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem obustronnym	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
6		Roboty porządkowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	DM.00.00.00	Uporządkowanie terenu wokół kładki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.6	M.20.05.01	Odtworzenie umocnienia skarp kamieniem 5*2.5*1*4	m ³ m ³	 50.00	
				RAZEM	50.00