

PRZEDMIAR ROBÓT
NA BUDOWĘ MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 136019N W MIEJSCOWOŚCI
MAZUCHÓWKA W KM 1+110

kod CPV: 45221

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna obiektu	km	0,025	0,025
2		<i>odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>	kpl	1	1
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny			
3		<i>zdjęcie warstwy humusu na odkład</i>	m2	(9,12+8,67+8,62+8,86)*4,0	141,1
4	D.01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich	m	20,0+19,1	39,1
5		<i>demontaż istniejącej balustrady stalowej</i>	m3	0,57*(0,5*4,87*(19,0+2,90+17,60+2,90))-2*2,3*2,90	45,5
6		<i>rozbiórka ścian czołowych</i>	m3	5,39*2,20*0,30	3,6
7		<i>rozbiórka stropu betonowego</i>	m3	2*5,39*2,0*0,5	10,8
8		<i>rozbiórka ścian bocznych</i>	m3	5,50*3,0*0,4	6,6
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
9	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach	m3	4,25*0,5*5,4*(18,30+5,70)-4,25*2,90*2,6	243,4
10		<i>usunięcie istniejącej zasypki mostu - na odkład</i>	m3	4*4,0*0,5*1,9*(2,4+1,4)+4*4,0*0,5*3,2*3,3	142,2
11		<i>wykop w skarpach koryta rzeki pod nowe ściany czołowe - na odkład</i>	m3	2*1,8*0,55*11,1+4*1,8*0,6*1,80	29,8
12		<i>wykop pod fundamenty blachy oraz ścianek czołowych - na odkład</i>	m3	15,6*5,0*0,3	23,4
13		<i>pogłębienie i poszerzenie koryta rzeki pod umocnienie dna</i>	m3	4,5*5,0*0,2	4,5
14	D.02.02.01	Wykonanie nasypów	m3	243,4+142,2+29,8	415,4
15		<i>wykonanie zasypki blachy falistej pomiędzy ścianami czołowymi oraz korony drogi nad mostem - gruntem z odkładu</i>	m3	9,70*0,5*(15,7+5,7)*4,3-9,70*3,8*2,6+1,0*8,8*23,0-415,4	137,5
16		<i>wykonanie zasypki blachy falistej pomiędzy ścianami czołowymi oraz korony drogi nad mostem - gruntem z dowozu</i>	m3	4*1,5*0,5*1,9*(2,4+1,4)+4*1,5*0,5*3,2*3,8	58,1
17		<i>odtworzenie skarp koryta rzeki przy ścianach czołowych - gruntem z dowozu</i>	m3	6,0*5,5*0,2	6,6
	D.04.00.00	PODBUDOWY			
18	D.04.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	25,6*5,25	142,8
		<i>podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm</i>			
19	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie lepiszczem warstw konstrukcyjnych i bitumicznych	m2	25,6*5,25	134,4
20		<i>przygotowanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego</i>	m2	25,4*5	127,0
		<i>przygotowanie warstwy wiążącej z BA</i>			
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
21	D.05.03.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m2	25,0*5,0	125,0
22		<i>warstwa ścieralna z BA 4cm</i>	m2	25,2*5,0	126,0
		<i>warstwa wiążąca z BA gr. 5cm</i>			

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	D.06.01.02.	Umocnienie skarp nasypu przez humusowanie i obsianie trawą <i>humusowanie i obsianie trawą odtworzonych skarp koryta rzeki</i>	m2	4*9,0*3,0	108,0
24		<i>humusowanie i obsianie trawą skarp podniesionego nasypu drogowego</i>	m2	2*9,0*1,5	27,0
25	D.06.01.03.	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków <i>wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych betonowych płyt ściekowych typu trapezowego na podsypce cem.-piask. gr. 15cm</i>	m	10,0+10,0	20,0
26		<i>wykonanie wlotu ścieku skarpowego z betonu kl. B20 na podsypce cem.-piask. gr. 15cm (gr. płyty wlotu: 15cm)</i>	m3	1,0	1,0
27		<i>umocnienie skarp kamieniem naturalnym na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	m2	2*1,83*18,5	67,7
28	D.06.03.01.	Umocnienie poboczy <i>umocnienie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0-31,5mm</i>	m2	2*1,25*25,0	62,5
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
29	D.07.03.01	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	kpl	1	1
30	D.07.05.01	Bariery ochronne <i>wbicie barier drogowych energochłonnych jednostronnych</i>	m	2*28,80	57,6
31		<i>wykonanie poręczy na barierze ochronnej</i>	m	2*17,0	34,0
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE			
32	M.11.01.01	Pale drewniane <i>wbicie pali drewnianych fi 150mm, L=3,5m</i>	szt	4*11	44
33	M.11.07.01	Ścianka szczelna stalowa <i>wbicie i wyciągnięcie stalowej ścianki szczelnej z grodzieł dł. L=4,0m</i>	m2	4,0*(2*11,3+4*3,50)	146,4
	M.12.00.00	ZBROJENIE			
34	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i/lub wyższej <i>zbrojenie konstrukcji żelbetowej zgodnie z rys. nr 6</i>	kg	6549,6	6549,6
35		<i>zamontowanie w deskowaniu dylatacji pozornych ścian czołowych</i>	m	4*2,74	11,0
	M.13.00.00	BETON			
36	M.13.01.03	Beton podpór klasy C25/30 w elementach o grubości < 60cm w deskowaniu <i>beton konstrukcji żelbetowej mostu zgodnie z rys. nr 5</i>	m3	58,6	58,6
37	M.13.02.01	Beton klasy C12/15 bez deskowania <i>korek pod ławy fundamentowe</i>	m3	15,4	15,4
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE			
38	M.14.01.03	Konstrukcje z blach falistych <i>konstrukcja z blach falistych skręcanych na śruby, kształt przekroju poprzecznego: wycinek koła o promieniu R=1,75m, wymiary przekroju poprzecznego: wysokość 1,64m, szerokość 3,50m, zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe gr. 70 µm oraz powłoka z farby epoksydowej gr. 200µm</i>	kpl	1,0	1,0
	M.15.00.00	IZOLACJA			
39	M.15.01.01	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno <i>izolacja ław fundamentowych blachy</i>	m2	2*9,8*(0,35+0,63+1,26+0,13)+2*11,08*(0,43+0,35+0,50)+4*1,52*(0,25+0,35)+16*0,5*1,0*0,65	83,7
40		<i>izolacja fundamentów ścian czołowych</i>	m2	4*2,0*(2*0,35+0,25+0,85)+4*0,35*1,50+4*3,20*(2*0,35+0,25+0,55)+8*0,35*1,20	39,1
41		<i>izolacja ścian czołowych</i>	m2	45,0+4*0,40*4,30+4*0,40*1,35+4*3,20*0,5*(2,40+0,70)+4*3,05*0,5*(2,60+0,55)	93,1
42	M.15.02.02	Izolacja konstrukcji blachy falistej <i>dwie warstwy geowłókniny przewleczone warstwą geomembrany</i>	m2	6,8*9,80	66,6

LP.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			nazwa	wyliczenie	ilość
1	2	3	4	5	6
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE			
43	M.20.01.11	Umocnienie koryta rzeki <i>umocnienie dna koryta rzeki narzutem kamiennym gr. 20cm</i>	m2	3,15*11,1+5,4*(1,0+3,50)	59,3
44	M.20.01.13	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu <i>pokrycie odsłoniętych powierzchni betonowych ścian czołowych powłoką o minimalnej zdolności pokrywania zarysowań</i>	m2	2*27,0+2*15,65*0,35+ 2*10,6*(0,95+0,15)	88,3
45	M.20.01.14	Drenaże z rur perforowanych <i>drenaż z rur perforowanych Ø110mm w obsybcie z tłucznia odwadniający konstrukcję z blachy</i>	m	2*11,2	22,4
46	M.20.02.03	Pompowanie wody <i>pompowanie wody z wykopów na czas wykonania robót fundamentowych oraz robót związanych z wykonaniem przyczółków</i>	h	100	100