

PRZEDMIAR ROBÓT				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		Projekt urządzenia infrastruktury technicznej w formie kładki nad rzeką Cienką służącą do połączenia działek 378/3 i 404/3 obręb Klembów w Klembowie		
STADIUM:		PROJEKT WYKONAWCZY		
Lp.	Podstawy	Rodzaje robót, opis robót, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
	D.01.01.02	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0.05
		50.00 mb		
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	D.04.01.01.1	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	100.00
		100.00 m ²		
		Podsypka		
		Podsypka cementowo-piaskowa	m ²	68.00
		warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm 68.00 m ²		
	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem		
	D.04.04.02.1	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie mieszanki 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²	68.00
		68.00 m ²		
	D.04.05.00	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym		
	D.04.05.00	Warstwa ulepszonego podłoża stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 gr. 20cm	m ²	68.00
		68.00 m ²		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		Nawierzchnia z kostki betonowej		
		Nawierzchnia z kostki betonowej, gr. 8 cm	m ²	68.00
		68.00 m ²		
	M.20.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	M.20.01.01	Obsługa geodezyjna		
	M.20.01.01	Wytyczenie obiektu	rycz.	1.00
		- roboty związane z wytyczeniem i obsługą geodezyjną budowy obiektu 1.00 rycz.		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		
	M.11.01.01	Wykop pod ławy w gruncie spoistym wraz z umocnieniem		
	M.11.01.01	Wykonanie wykopów pod ławy w gruncie spoistym wraz z umocnieniem	m ³	60.48
		- wykonanie wykopów wraz z odwodnieniem i zabezpieczeniem skarp oraz projektami roboczymi: 60.48 m ³		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m ³	157.06
		-zasypanie fundamentów 53.9 m ³		
		-zasyпка inżynierska, nasypy 94.0 m ³		
		-stożki 9.2 m ³		
		Razem: 157.1 m ³		
	M.11.02.05	Mikropale		
	M.11.02.05	Wykonanie mikropali iniekcyjnych #300 zbrojonych kształtownikiem HEB160	m	120.00
		-mikropale L=10,0 (długość kształtownika HEB160 L=8,0m) 120.00 m		
	M.12.00.00	ZBROJENIE		
	M.12.01.02	Zbrojenie stalą fyk=500MPa		
	M.12.01.02	Zbrojenie stalą fyk=500MPa	kg	3 449.00
		Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie stalą fyk=500MPa :		
		oczepy 914.0 kg		
		korpusy+skrzydła 1 142.0 kg		
		ustrój nośny 1 153.0 kg		
		podwaliny stożków 240.0 kg		
		Razem: 3 449.0 kg		
	M.13.00.00	BETON		
	M.13.01.00	Beton podpór w deskowaniu		
	M.13.01.00	Beton podpór w deskowaniu klasy C35/45	m ³	15.60
		oczepy 3.6 m ³		
		przyczółki 5.6 m ³		
		skrzydła 6.4 m ³		
		Razem: 15.6 m ³		
	M.13.01.00	Beton ustroju nośnego		
	M.13.01.00	Beton ustroju C35/45	m ³	5.60
		Beton ustroju 5.6 m ³		
	M.13.01.00	Beton oporników stożków nasypowych		
	M.13.01.00	Beton oporników stożków nasypowych w deskowaniu C30/37	m ³	6.00
		Beton oporników stożków nasypowych w deskowaniu C30/37 6.0 m ³		
	M.13.03.06	Prefabrykaty polimerobetonowe		
	M.13.03.06	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	33.60
		Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu (h=400mm): 33.6 m		

	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny		
	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny C8/10	m ³	1.20
		pod fundamentami podpór	1.2 m ³	
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE		
	M.14.01.01	Konstrukcja stalowa		
	M.14.01.01	Konstrukcja stalowa	kg	4 075.00
		Wytworzenie i montaż na budowie konstrukcji stalowej belek	4 075.0 kg	
	M.14.02.01	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej		
	M.14.02.01	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej (2xpowłoka epoksydowa+poliuretanowa)	m ²	53.00
		- zabezpieczenie powierzchni belek	53.0 m ²	
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE		
	M.15.01.01	Izolacja cienka		
	M.15.01.01	Izolacja cienka wykonywana na zimno	m ²	27.00
		Izolacja cienka wykonywana na zimno na podporach:	27.00 m ²	
	M.15.05.02	Nawierzchnia na ustroju		
	M.15.05.02	Nawierzchnia na ustroju z żywicy epoksydowo-poliuretanowych	m ²	29.04
		Nawierzchnia na ustroju o grubości 5mm z żywicy epoksydowo-poliuretanowych:	29.04 m ²	
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
	M.19.01.04	Balustrady		
	M.19.01.04	Balustrada na obiekcie	kg	1 883.18
		Wykonanie i montaż balustrady na obiekcie:	1 883.18 kg	
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych		
	M.20.01.10	Zabezpieczenie materiałem impregnującym	m ²	39.44
		Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego materiałem impregnującym odsłoniętych powierzchni betonowych:	39.44 m ²	
	M.20.02.01	Umocnienie skarp		
	M.20.02.01	Umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	19.20
		Umocnienie skarp kostką kamienną:	19.20 m ²	
	M.20.02.01	Umocnienie powierzchni poziomych		
	M.20.02.01	Umocnienie powierzchni poziomych kostką kamienną	m ²	4.00
		Umocnienie powierzchni poziomych kostką kamienną:	4.00 m ²	
	M.20.01.09	Geodezyjne pomiary odkształceń i przemieszczeń obiektu mostowego		
	M.20.01.09	Geodezyjne pomiary odkształceń i przemieszczeń obiektu mostowego	rycz.	1.00
		Osadzenie znaków wysokościowych:		
		-na ustroju nośnym:	4.00 szt.	
		-na podporach:	8.00 szt.	
		-osadzenie stałych znaków wysokościowych:	1.00 szt.	