

KOSZTORYS OFERTOWY						
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	Cena jed.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	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 żywic epoksydowo-poliuretanowych	m ²	29.04		
		Nawierzchnia na ustroju o grubości 5mm z żywic 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.			
				RAZEM:	SUMA	
				PODATEK VAT:	23%	
Projekt urządzenia infrastruktury technicznej w formie kładki nad rzeką Cienką służącą do połączenia działek 378/3 i 404/3 obręb Klembów w Klembowie:				RAZEM		