

Most przez rz. Płoska we wsi Kołodno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01.	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Obsługa geodezyjna	ryczałt	1,00		
	D.01.02.02.	1.2. Zdjęcie warstwy humusu				
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm	m3	150,00		
		2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	D.01.02.04.	2.1. Rozbiórka elementów dróg				
3		Rozebranie poręczy na moście drewnianym	m3	0,69		
4		Rozebranie jezdni drewnianej	m3	12,60		
5		Rozebranie belek poprzecznych drewnianych	m3	7,50		
6		Rozebranie oczepów i belek wieńczących drewnianych	m3	2,26		
7		Rozebranie ścianek zapleczych	m3	2,60		
8		Wyciąganie pali drewnianych	szt	16,00		
		3. ROBOTY ZIEMNE				
	D.06.01.01.	3.1. Umocnienie powierzchni stożków				
9		Brukowanie stożków na podsypce cementowo-piaskowej	m2	54,00		
	M.11.01.01.	3.2. Wykonanie wykopów				
10		Roboty ziemne w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	78,00		
	M.11.01.04.	3.3. Zasypanie wykopów z zagęszczeniem				
11		Zasypanie wykopów gruntem z zagęszczeniem mechanicznym	m3	53,50		
12		Formowanie nasypów na dojazdach po 10m i stożków z zagęszczaniem	m3	72,07		
		4. ROBOTY PALOWE				
	M.11.02.01.	4.1. Wbicie pali żelbetowych prefabrykowanych				
13		Wykonanie i rozebranie stanowisk pod kafary	m3	24,00		
14		Wbijanie pali żelbetowych 30x30cm, L=6,0m i rozkucie głowic	szt	18,00		
		5. ROBOTY BETONOWE				
	M.12.01.02.	5.1. Zbrojenie betonu stalą zbrojeniową 18G2-b				

Most przez rz. Płoska we wsi Kołodno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
15		Przygotowanie zbrojenia AII 18G2-b	t	2,07		
16		Montaż zbrojenia j.w.	t	2,07		
	M.13.01 .05.	5.2. Beton konstrukcyjny				
17		Betonowanie przyczółków - beton B30 W8 F150	m3	33,50		
18		Beton podkładowy - B20	m3	4,00		
19		Deskowanie płytami ze sklejki wodoodpornej	m2	105,44		
		6. WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ				
	M.14.01 .02.	6.1. Konstrukcje stalowe				
20		Przełożenie konstrukcji stalowej, scalenie i ponowny montaż na podporach	t	13,98		
21		Przygotowanie i montaż blach podporowych i węzłowych balustrady St3SX	t	0,27		
	M.14.02 .01.	6.2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych				
22		Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 2 1/2	m2	171,86		
23		Gruntowanie natryskiem bezpowietrznym (wyroby dwuskładnikowe)	m2	171,86		
24		Malowanie międzywarstwowe natryskiem bezpowietrznym (wyroby dwuskładnikowe)	m2	171,86		
25		Malowanie nawierzchniowe natryskiem bezpowietrznym (wyroby dwuskładnikowe)	m2	171,86		
		7. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH				
	M.15.01 .02.	7.1. Izolacje bitumiczne na zimno				
26		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego, 2-krotne	m2	60,38		
	M.20.03 .01.	7.2. Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych				
27		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych	m2	44,60		
	M.20.03 .04.	7.3. Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych zaprawami PCC				
28		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych zaprawami PCC, grubość warstwy 2mm	m2	45,00		
	M.20.03 .07.	7.4. Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską				

Most przez rz. Płoska we wsi Kołodno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29		Pokrycie powierzchni betonowych powłoką malarską, grubość powłoki 2x100um	m2	45,00		
		8. POZOSTAŁE ROBOTY				
	M.21.03.03.	8.1. Konstrukcje drewniane				
30		Wbudowanie drewnianych belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach stalowych	m3	12,67		
31		Ułożenie jezdni drewnianej z podwójnym podkładem z bali	m3	12,60		
32		Ułożenie chodnika na moście drewnianym	m3	2,20		
33		Wbudowanie poręczy na moście drewnianym	m3	9,68		
34		Wykonanie drewnianej skrzyni dla wykonania fundamentów z pompowaniem wody	m	30,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				