

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA MOSTU ŁABĘDZIEGO W SŁUPSKU
Branża	Mostowa
Lokalizacja	Województwo: pomorskie, Powiat: słupski, Jednostka ewidencyjna: 226301_1, M. Słupsk, Obręb: 0006 Słupsk, Numer działki ewidencyjnej: 82, 83, 86, 184
Zamawiający	Zarząd Infrastruktury Miejskiej w Słupsku, ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	LIPIŃSKI MOSTY Tomasz Lipiński, 81-591 Gdynia, ul. Gorczykowa 2E/13

## Przedmiar robót

## PRZEBUDOWA MOSTU ŁABĘDZIEGO W SŁUPSKU

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	M.01.01.01.	Wytyczenie obiektu, roboty pomiarowe, inwentaryzacja przed i powykonawcza Kod CPV: 45111200-0	szt	1		
2	-	Dokumentacja warsztatowa konstrukcji stalowej, projekt montażu	kpl	1		
		<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45111100-9</b>				
1	M.20.01.23.	Demontaż stalowej nawierzchni chodników	m2	56		
2	M.20.01.23.	Demontaż części balustrad na moście oraz przed i za mostem	t	1,5		
3	M.20.01.23.	Rozebranie pomostu na kształtownikach typu zoress wraz odwiezieniem i utylizacją gruzu betonowego i stali	m3	19,598		
4	-	Wykonanie platform dla dźwigu	m2	40		
5	M.20.01.23.	Demontaż przęseł kratownicowych	t	14		
6	M.20.01.23.	Transport przęseł kratownicowych	t	14		
7	M.20.01.23.	Rozebranie części przyczółków żelbetowych wraz odwiezieniem i utylizacją gruzu betonowego	m3	26,792		
8	M.20.01.23.	Rozebranie części nawierzchni jezdni za i przed mostem wraz odwiezieniem i utylizacją gruzu betonowego	m3	15		
9	M.20.01.23.	Rozebranie istniejących umocnień skarp z płyt betonowych pod przęsłem wraz odwiezieniem i utylizacją gruzu betonowego	m3	10,8		
10	M.20.01.23.	Rozebranie istniejących wpustów za przyczółkami wraz odwiezieniem i utylizacją gruzu	szt	4		
11	M.20.02.30	Mechaniczne karczowanie drzew i krzewów piłą mechaniczną	szt	2		
		<b>3. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
1	M.11.01.01.	Wykopy pod wykonanie stref przejściowych, wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km	m3	126		
2	M.11.01.01.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykopy wokół przyczółków	m3	26,34		
3	M.11.01.04.	Zasypanie wykopu wokół przyczółków z dowozem i z kosztem gruntu mrozoodpornego z zagęszczeniem do Is>0,97	m3	26,34		
4	M.11.01.04.	Wykonanie stref przejściowych z mieszanki z kruszywa łamanego stabilizowanej cementem w ilości 100kg/m	m2	22,5		
5	M.11.01.04.	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem mechanicznym gruntu pod strefy przejściowe do Is=1	m3	52,5		
6	M.11.01.01.	Wykopy pod wykonanie platform pod dźwig	m3	20		
		<b>4. PODPORY</b>				
1	M.13.01.02	Chudy beton C8/16 grubości 10 cm pod wykonanie części przyczółków	m3	3		
2	-	Deskowanie tradycyjne przyczółków	m2	70,028		
3	M.12.01.00	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm przyczółka	t	2,801		
4	M.12.01.00	Montaż ciosów podłożyskowych na przyczółkach	szt	4		
5	M.13.01.00	Betonowanie przyczółków przy użyciu pompy na samochodzie, beton C30/37	m3	27		
	M.13.01.01					
6	M.15.03.03.	Wykonanie izolacji ścian zwirowych przyczółków z żywicy epoksydowo - poliuretanowej grubości 5 mm	m2	10		
		<b>3.3. REMONT PRZĘSEŁ</b> <b>Kod CPV: 45223210-1</b>				
1	M.20.01.27.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II stopnia czystości dźwigarów przęseł mostowych	t	8		
2	M.20.01.27.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do stopnia St3 czystości łożysk stalowych	t	2		

## Przedmiar robót

## PRZEBUDOWA MOSTU ŁABĘDZIEGO W SŁUPSKU

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3	M.14.01.02.	Wykonanie i wbudowanie nowych poprzecznic stalowych, pasów dolnych, stężeń stalowych, blach węzłowych oraz naprawa pasów konstrukcji stalowej przęsła	t	12,623		
4	M.14.01.02.	Wykonanie i wbudowanie nowych balustrad na przęśle i dojściach	t	2,506		
5	M.14.02.01.	Malowanie konstrukcji stalowej przęsła, zabezpieczenie antykorozyjne dla kategorii korozyjności C4	t	20,623		
6	M.14.02.01.	Malowanie łożysk, zabezpieczenie antykorozyjne dla kategorii korozyjności C4	szt	4		
7	M.14.02.01.	Malowanie balustrad, zabezpieczenie antykorozyjne dla kategorii korozyjności C4	t	2,506		
8	M.20.01.23.	Montaż i scalanie przęseł kratownicowych na budowie	t	20,623		
9	M.20.01.23.	Transport ponadgabarytowy przęseł kratownicowych	t	20,623		
10	-	Deskowanie płyty pomostowej	m2	147,355		
11	M.12.01.00	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm płyty	t	4,072		
12	M.13.01.00	Betonowanie płyty przy użyciu pompy na samochodzie, beton C30/37	m3	21		
	M.13.01.01					
13	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do rzeki w postaci plandek i siatek	m2	315		
14	M.15.03.03.	Wykonanie izolacji płyty z żywicy epoksydowo - poliuretanowej grubości 5 mm	m2	129,704		
15	M.18.01.01	Ułożenie dylatacji stalowej	m	9,92		
		<b>6. NAWIERZCHNIE I IZOLACJE</b>				
1	D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	45		
2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20		
3		Ułożenie krawężników	m	9		
4	M.15.01.00	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	57,19		
5	M.15.02.00	Hydrofobizacja powierzchniowa betonów	m2	239,645		
		<b>7. INNE ROBOTY</b>				
1	-	Umocnienie palikami koryta rzeki	kpl	1		
2	-	Ułożenie materacy gabionowych na geowłóknienie separacyjnej	m2	60		
3	M.20.01.05	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	200		
4	-	Ułożenie odwodnienia liniowego i ścieków skarpowych za i przed mostem	m	24		
5	M.20.02.02	Znaki pomiarowe - repery	kpl	4		
6	-	Oznakowanie mostu	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				