

**Przedmiar robót**  
**remont mola w Płocku**

**Przedmiar pomocniczy  
nie obowiązujący**

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty remontowe i renowacyjne CPV 45453000-7**

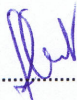
Lokalizacja: **Płock działka nr 1/10 Wisła**

Inwestor: **Gmina Miejska Płoc, pl.Stary Rynek 1, 09-400 Płock**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska**

Data opracowania:  
**2018-03-29**

Autor opracowania:  
**mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska**

  
.....



## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>remont mola w Płocku</b>		
1	Element	<b>wymiana pokładu</b>		
1.1	KNR 401/428/1	Rozebranie drewnianego pokładu	m2	3 449,35
1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów drewnianych	m	3 449,35
1.3	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na wysypisko z kosztem składowania lub utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3449,35 \cdot 0,1$		344,935000
		RAZEM:		344,935000
1.4	KNNR 7/206/1	Stalowe legary nośne pokładu	m3	345
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(32925,77+371,83 \cdot 16+308,09 \cdot 2+963,64 \cdot 1+648,17 \cdot 2+562,05 \cdot 1+1528,79 \cdot 17)/1000$		68,302690
		RAZEM:		68,302690
1.5	KNR 233/718/4	Czyszczenie stalowych legarów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do III stopnia czystości	t	68,303
1.6	KNR 233/718/7 (1)	Malowanie legarów; ręczne pędzlem, 2 warstwy, farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna szara	t	68,303
1.7	KNR 233/718/7 (3)	Malowanie legarów; ręczne pędzlem, 2 warstwy, blachownice, farba epoksydowa nawierzchniowa chemoodporna szara	t	68,303
1.8	KNNR 2/1205/3	pokład z desek kompozytowych na legarach aluminiowych - dostawa i montaż kompletu	m2	3 449,35
2	Element	<b>malowanie słupów mola</b>		
2.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne wraz z odtłuszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,14 \cdot 1 \cdot 5 \cdot 21 + 3,14 \cdot 0,8 \cdot 24 \cdot 5$		631,140000
		RAZEM:		631,140000
2.2	KNR 712/205/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe, konstrukcje pełnościenne, farba epoksydowa chemoodporna szara	m2	631,14
2.3	KNR 712/211/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe emalie epoksydowe, konstrukcje pełnościenne, emalia epoksydowa chemoodporna szara	m2	631,14
3	Element	<b>malowanie konstrukcji nośnej mola</b>		
3.1	KNR 233/718/1	Czyszczenie blachownic mostów; ręczne szcztokami do III stopnia czystości i odtłuszczenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(14536,8 \cdot 17 + 14536,8 \cdot 7,35/20 + 14536,8 \cdot 8,5/20 \cdot 2 + 14536,8 \cdot 12,65/2 + 14536,8 \cdot 4/20 \cdot 2 + 47855,88)/1000$		410,440014
		RAZEM:		410,440014
3.2	KNR 233/718/7 (3)	Malowanie blachownic; ręczne pędzlem, 2 warstwy, blachownice, farba gruntoemalia epoksydowa chemoodporna szara	t	410,44
4	Element	<b>remont ostrogi</b>		
4.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne wraz z odtłuszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$170,5 \cdot 5 \cdot 2 + 3 \cdot 5 \cdot 2$		1 735,000000
		RAZEM:		1 735,000000
4.2	KNR 712/205/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe, konstrukcje pełnościenne, farba epoksydowa chemoodporna szara	m2	1 735
4.3	KNR 712/211/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje pełnościenne, emalia epoksydowa chemoodporna szara	m2	1 735
4.4	KNR 202/1505/12	Oczyszczenie powierzchni i uzupełnienie ubytków szpachlowaniem zaprawa niskoskurczową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1+3+2) \cdot 170,5 + (0,75 \cdot 2 + 1 \cdot 0,75 + 1,5 \cdot 0,75) \cdot 2$		1 029,750000
		RAZEM:		1 029,750000
4.5	KNR 202/1505/11	Hydrofobizacja 3-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych	m2	1 029,75
5	Element	<b>remont malej architektury</b>		
5.1	KNNR 3/401/3	Remont, wymiana elementów drewnianych na wykonane z drewna iroko wraz z lakierowaniem min 3 warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$22 \cdot (1,45 \cdot 0,4 \cdot 2 + 0,2 \cdot 0,4) + 20 \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 4 + 20 \cdot 3,2 \cdot 0,5 + 16 \cdot 1,45 \cdot 0,7$		85,320000
		RAZEM:		85,320000
5.2	KNR 233/718/3	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szcztokami do III stopnia czystości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(80 \cdot 20 + 120 \cdot 22 + 200 \cdot 20 + 120 \cdot 16)/1000$		10,160000
		RAZEM:		10,160000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 233/718/9 (3)	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 2 warstwy, farba gruntoemalia epoksydowa chemoodporna szara	t	10,16
6	Element	<b>remont balustrad</b>		
6.1	KNNR 3/703/2	Remont balustrad - demontaz wypełnienia, oczyszczenie i ponowny montaz na nowych łącznikach nierdzewnych z podkładkami dystansowymi EPDM z tują nylonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6+10+17+150+85+5+20+5+12+68+346+12)*1,4$		1 030,400000
		RAZEM:	m2	1 030,400
6.2	KNR 233/718/3	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości i odtłuszczenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(62*(6+10+17+150+85+5+20+5+12+68+346+12))/1000$		45,632000
		RAZEM:	t	45,632
6.3	KNR 233/718/9 (3)	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 2 warstwy, farba gruntoemalia epoksydowa chemoodporna szara	t	45,632
7	Element	<b>wymiana oszalowania elewacji obiektu gastronomicznego</b>		
7.1	KNR 401/426/5	Rozebranie drewnianej obudowy ścian obiektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,35*(3,4+0,87)*16$		228,872000
		RAZEM:	m2	228,872
7.2	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na wysypisko z kosztem składowania lub utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$228,872*0,05$		11,443600
		RAZEM:	m3	11
7.3	KNNR 2/1108/1	Oszalowanie elewacji z desek kompozytowych na słukach z kompozytu szczelne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,6*0,87*16$		50,112000
		RAZEM:	m2	50,112
7.4	KNNR 2/1108/1	Oszalowanie elewacji z desek kompozytowych na słukach z kompozytu azurowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$228,872-50,112$		178,760000
		RAZEM:	m2	178,760