

Drawieński Park Narodowy

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka i budowa mostu Za Węgornią przez rzekę Płociczna  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 31/1 i 408 obręb Głusko gm. Dobiegniew  
INWESTOR : Drawieński Park Narodowy  
ADRES INWESTORA : ul. Leśników 2 73-220 Drawno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska, Nowy Świat ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>rozbiórka mostu CPV 45110000-1</b>			
1 d.1	KNR 2-33 0806-13	Demontaż różnych elementów drewnianych w mostach, nad wodą, różne elementy mostu - balustrady, pokład, oczepty, dźwigary, przekrój do 400·cm2 - analogia 10*0.12*0.08*2+1.1*0.12*0.12*6*2+9.97*0.1*0.06*2*2+2.82*9.97*0.1+9.97*5*3.14*0.1*0.1+2*0.1*0.1*6*2+0.2*0.2*3.8*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.846	
				RAZEM	5.846
2 d.1	KNR 2-33 0101-08 (1)	Demontaż podpór mostowych drewnianych 4*2*4*3.14*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.005	
				RAZEM	1.005
3 d.1	KNR 2-33 0101-08 (2)	Demontaż podpór mostowych drewnianych, dodatek za wykonanie "z wody" 1.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.005	
				RAZEM	1.005
4 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz odpadów na wysypisko z kosztem składowania lub utylizacji samochodami samowyładowczymi 5.846+1.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.851	
				RAZEM	6.851
<b>2</b>		<b>budowa mostu CPV 45221100-3</b>			
5 d.2	KNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,25 m3, 5.5*3*2*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.200	
				RAZEM	46.200
6 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz samochodami samowyładowczymi na wysypisko z kosztem składowania 46.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.2	
				RAZEM	46.2
7 d.2	KNR 2-10 0201-01	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań, pal 40x40 o dł 5,5m 12	szt szt	12	
				RAZEM	12
8 d.2	KNR 2-33 0203-05	Deskowanie tradycyjne, oczepty i przyczółki 2*(5.1*1.9+2*1.3*2.5+5.1*1.1+1.25*2*2+1.85*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.560	
				RAZEM	56.560
9 d.2	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm 0.77*1.8	t t	1.39	
				RAZEM	1.39
10 d.2	KNR 2-33 0210-01 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą (0.6*5.1*2.5+1.25*0.3*5.1+0.25*1.25*2.5*2+0.2*5.1*0.8)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.882	
				RAZEM	23.882
11 d.2	KNR 2-33 0302-01 (1)	Wykonanie konstrukcji stalowej ustroju nośnego wraz z materiałem (10.6*6*171+30.4*6*0.9*5)/1000	t t	11.696	
				RAZEM	11.696
12 d.2	KNR 2-33 0308-03 (1)	Montaż dźwigarów głównych za pomocą żurawia, masa 10-30-t, żuraw samojezdny, bale + krawędziaki 11.696	t t	11.696	
				RAZEM	11.696
13 d.2	KNR 2-33 0211-01	Montaż łożysk o masie do 2 t 12	szt szt	12	
				RAZEM	12
14 d.2	KNR 2-33 0718-06	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II stopni czystości 11.696	t t	11.696	
				RAZEM	11.696
15 d.2	KNR 2-33 0718-10 (1)	Malowanie blachownic; natryskiem pneumatycznym, 2 warstwa, farba ftalowa do gruntowania epoksydowo-poliuretanowa 11.696	t t	11.696	
				RAZEM	11.696
16 d.2	KNR 2-33 0718-10 (3)	Malowanie blachownic; natryskiem pneumatycznym, 2 warstwa, farba ftalowa nawierzchniowa epoksydowo-poliuretanowa 11.696	t t	11.696	
				RAZEM	11.696
17 d.2	KNR 2-33 0102-01 (1)	drewniane poprzecznice z belek 250x250 0.25*0.25*14*4.6+8*2*1*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.025	
				RAZEM	5.025
18 d.2	KNR 2-33 0103-02	Jezdnie mostów drewnianych, ułożenie legarów i pokładu z bali w jodełkę wraz z impregnacją 0.12*0.1*11.3*23+0.08*0.15*4.6*11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.743	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.743
19	KNR 2-33 d.2 0103-02	Ułożenie chodników z deki 32 na legarach 100x120mm	m <sup>3</sup>		
		11.3*0.5*2*0.032+11.3*2*2*0.1*0.12	m <sup>3</sup>	0.904	
				RAZEM	0.904
20	KNNR 6 d.2 0402-02	Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x35·cm, podsypka piaskowa	m		
		4.6*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
21	KNR 2-33 d.2 0713-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki poziome z roztworu asfaltowego, 2-e warstwy, do 5·m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.1*0.6*2+2.5*1.85*2*2+1.25*4.6*2+1.25*2*4+0.6*5.1*2	m <sup>2</sup>	52.240	
				RAZEM	52.240
22	KNNR 1 d.2 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami pospółką, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>		
		3*5.5*2+1*0.7*5.5	m <sup>3</sup>	36.850	
				RAZEM	36.850
23	KNR 2-33 d.2 0101-08 (1)	Montaż bramowego uchylnego ograniczenia wysokości- analogia	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
24	KNR 2-33 d.2 0702-01 (1)	Montaż poręczy mostowych, drewnianych-analogia wraz z impregnacją	m		
		14.7*2	m	29.400	
				RAZEM	29.400
25	KNNR 6 d.2 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10·cm	m <sup>2</sup>		
		4*4.6*2	m <sup>2</sup>	36.800	
				RAZEM	36.800
26	KNNR 6 d.2 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm	m <sup>2</sup>		
		36.8	m <sup>2</sup>	36.8	
				RAZEM	36.8
27	KNNR 1 d.2 0509-02	Brukowanie skarp kamieniem, na podsypce z piasku lub pospółki wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1*3*4+7*1*2	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie betonu farbą hydrofobizującą min. 2-u krotnie	m <sup>2</sup>		
		5.1*2*2+1.5*1.4*4	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800