
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Kładka Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Drawieński Park Narodowy
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-33 d.1 0104-05	Rozebranie poręczy mostu drewnianego	m ³		
		$29.8 \cdot (0.12 \cdot 0.06 + 0.1 \cdot 0.04) \cdot 2 + 0.1 \cdot 0.1 \cdot 1.24 \cdot 36 + 0.1 + 0.1 \cdot 1.0 \cdot 14$	m ³	2.614	
				RAZEM	2.614
2	KNR 2-33 d.1 0103-05	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych staroużytecznych	m ³		
		29.8*1.5*0.06	m ³	2.682	
				RAZEM	2.682
3	KNR 2-33 d.1 0102-06	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych	m ³		
		$29.8 \cdot 0.2 \cdot 0.14 \cdot 2 + 29.8 \cdot 0.1 \cdot 0.14 \cdot 3 + 3.3 \cdot 0.2 \cdot 0.15 \cdot 7$	m ³	3.613	
				RAZEM	3.613
4	KNR 2-33 d.1 0101-08	Rozebranie podpory lub izbicy mostu drewnianego	m ³		
		3.3*0.2*0.15*7	m ³	0.693	
				RAZEM	0.693
5	KNR 2-10 d.1 0110-02	Wyciąganie pali drewnianych wbitych na głębokość do 4 m z terenu lub rusztowań	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR AT-06 d.1 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III - wywóz materiałów z rozbiórki	t		
		10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty budowlane			
7	KNR 2-14 d.2 0115-05 z.sz.2.14. 9904-1	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. III - ilość elementów do 10	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-33 d.2 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. do 14 mm	t		
		$(3.0 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 0.888 + 0.51 \cdot 11 \cdot 8 \cdot 0.3) / 1000$	t	0.141	
				RAZEM	0.141
9	KNR 2-14 d.2 0515-01	Betonowanie pali mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu	m ³		
		$3.14 \cdot 0.245 \cdot 0.245 / 4 \cdot 8$	m ³	0.377	
				RAZEM	0.377
10	KNR 2-05 d.2 0208-04	Oczep palowy	t		
		1.8*17.9*4/1000	t	0.129	
				RAZEM	0.129
11	KNR 2-33 d.2 0102-02	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		
		$1.518 + 0.256 + 0.187 + 0.010 + 0.200$	t	2.171	
				RAZEM	2.171
12	KNR 2-33 d.2 0103-02	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z bali	m ³		
		$30.0 \cdot 0.08 \cdot 0.08 + 30.0 \cdot 1.5 \cdot 0.07$	m ³	3.342	
				RAZEM	3.342
13	KNR 2-33 d.2 0104-04	Wbudowanie poręczy mostu drewnianego	m ³		
		$1.24 \cdot 0.12 \cdot 0.1 \cdot 20 \cdot 2 + 30.0 \cdot 0.12 \cdot 0.05 \cdot 2 + 30.0 \cdot 0.15 \cdot 0.03 \cdot 4 \cdot 2$	m ³	2.035	
				RAZEM	2.035
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(0.5 \cdot 0.5 + 0.3 \cdot 0.1 + 0.1 \cdot 0.1) \cdot 2.0$	m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
15	KNR 2-31 d.2 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16		Koszty transportu	km		
		60*2	km	120	
				RAZEM	120
17		Koszty transportu	km		
		60*2	km	120	
				RAZEM	120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2		Koszty transportu	km		
		60*2	km	120	
				RAZEM	120
19 d.2		Koszty transportu	km		
		60*2	km	120	
				RAZEM	120