

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont kładki pieszo-rowerowej Kudowa-Zdrój ul. Nad Potokiem km 0+500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	ryczałt	Oznakowanie i zabezpieczenie robót	obiekt		
d.1		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 NAPRAWA BETONOWYCH PRZYCZÓŁKÓW</b>					
2	KNR 2-33	Wykonanie rusztowań na kobyłkach. Pomosty robocze pod kładką o wys. do 1,0m.	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-02	$((2,5+3,0+2,8)+(2,5+3,0+3,6))*0,5$	m <sup>2</sup>	8,700	
				RAZEM	8,700
3	KNR 2-33	Rozebranie rusztowań na kobyłkach - jw	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-04	8,70	m <sup>2</sup>	8,700	
				RAZEM	8,700
4	KNR 2-33	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja betonowa. Skucie skorodowanego betonu na głębokość do 10 cm i uzupełnienie ubytków betonem lub zaprawą PCC.	m <sup>3</sup>		
d.2	0809-01	$(3,0+2,8)*(1,92+0,7)/2*0,5*0,1+(3+3,6)*(2,39+1,0)/2*0,5*0,1$	m <sup>3</sup>	0,939	
				RAZEM	0,939
5	KNR 2-33	Zatarcie rakowin i odprysków ręcznie bez zbrojenia. Naprawa lokalnych pęknięć konstrukcji betonowej przyczółka, rysy o szerokości do 10mm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0810-02	$(1,95*2+1,92*2+2,1+2,39*2)*0,1$	m <sup>2</sup>	1,462	
				RAZEM	1,462
<b>3 WYKONANIE NOWEGO PODPARCIA PŁYTY UKŁADU NOŚNEGO NA BELKACH STALOWYCH</b>					
6	KNR 2-33	Wykonanie rusztowań na kobyłkach. Pomosty robocze pod kładką o wys. do 1,0m.	m <sup>2</sup>		
d.3	0110-02	6,95*1,67	m <sup>2</sup>	11,607	
				RAZEM	11,607
7	KNR 2-33	Rozebranie rusztowań na kobyłkach - jw	m <sup>2</sup>		
d.3	0110-04	11,607	m <sup>2</sup>	11,607	
				RAZEM	11,607
8	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu o grub.do 10 cm. Wykonanie otworów w płycie do podawania betonu.	szł.		
d.3	0208-01	27	szł.	27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNR 2-33	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych starożytecznych. Rozebranie pomostu drewnianego.	m <sup>3</sup>		
d.3	0103-05	7,1*2,1*0,06	m <sup>3</sup>	0,895	
				RAZEM	0,895
10	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - oczepy i belki. Deskowanie skosu podparcia.	m <sup>2</sup>		
d.3	0203-05	7,1*0,08*2*3	m <sup>2</sup>	3,408	
				RAZEM	3,408
11	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe. Zabetonowanie nowego podparcia przez wykonane otwory w płycie - beton B30 (C25/30)	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-01	$(0,1*0,06+0,06*0,06*0,5*2)*7,1*3+27*0,1*0,05*0,06$	m <sup>3</sup>	0,213	
				RAZEM	0,213
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
12	KNR AT-04	Powierzchnie antypoślizgowe - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
d.4	0108-01	8,95*2,1	m <sup>2</sup>	18,795	
				RAZEM	18,795
13	KNR AT-04	Powierzchnie antypoślizgowe z mas chemoutwardzalnych układane na chodnikach	m <sup>2</sup>		
d.4	0108-02	18,795	m <sup>2</sup>	18,795	
				RAZEM	18,795
14	KNR 6	Odnawianie farbą poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i przeciągiem z rur.	m		
d.4	1202-03	17,2+18,8	m	36,000	
				RAZEM	36,000
15	KNR 2-33	Czyszczenie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do III st.czystości. Oczyszczenie stalowych belek układu nośnego.	t		
d.4	0718-03	0,0311*7,1*3	t	0,662	
				RAZEM	0,662

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont kładki pieszo-rowerowej Kudowa-Zdrój ul. Nad Potokiem km 0+500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-33	Malowanie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna	t		
d.4	0718-09	warstwa. Malowanie belek stalowych układu nośnego - dwie warstwy. Krotność = 2 0,662	t	0,662	
				RAZEM	0,662