

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kładki w ciągu ul. Wiśniowieckiego nad rzeką Kamienicą</b>					
<b>1</b>		<b>REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONOWYCH PRZYCZÓŁKÓW I FILARÓW</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.1	1611-01	4	kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR K-11	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie pionowe, grubość 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-11 0101-12	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-08	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
4	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szcpej	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-09	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
5	KNR 15-01	Remont okładziny betonowej z mechanicznym przygotowaniem mieszanki	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-02	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)*0.1$	m <sup>3</sup>	6.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.550</b>
6	KNR K-11	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie; warstwa grubości 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-02 0206-06	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
7	KNR K-11	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-05	$((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
8	KNR K-11	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych poziomych i pionowych nakładana ręcznie - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-01	Krotność = 2 $((0.5*(3+10)*2.5)*2)+((3+3+1+1*4)*3)$	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>
9	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - demontaż	kol.		
d.1	1611-01	4	kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ELEMENTÓW STALOWYCH KONSTRUKCJI</b>			
10	KNR 2-33	Wykonanie rusztowania podwieszanego - przesuwne	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-01	UWAGA - rusztowanie przesuwne do wykonania rewizji, wymiany i renowacji stężeń kładki 5*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	KNCK 3	Rewizja kratowej konstrukcji stalowej kładki	t		
d.2	0804-02	$(105*2*0.167)+(1.5*2*0.0038*40)$	t	35.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.526</b>
12	KNCK 3	Roboty pomocnicze przy remontach konstrukcji stalowych - prostowanie pogiętych elementów o masie do 1.0 t na zimno	t		
d.2	0806-01	$1.5*2*0.0038*15$	t	0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
13	KNR 2-33	Naprawa wraz z uzupełnieniem brakujących mocowań podestów kratowych kładki	szt.		
d.2	0304-01	50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
14	KNR 2-33	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości - przyjęto 20% masy całej konstrukcji.	t		
d.2	0718-03	$((105*2*0.167)+(1.5*2*0.0038*40))*0.2$	t	7.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.105</b>
15	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - przyjęto 20% całej powierzchni konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	$(105*(0.55+0.55+0.35)*2)*0.2$	m <sup>2</sup>	60.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>
16	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - warstwa podkładowa - przyjęto 20% całej powierzchni konstrukcji kładki.	m <sup>2</sup>		
d.2	0718-09	$(105*(0.55+0.55+0.35)*2)*0.2$	m <sup>2</sup>	60.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - przyjęto 20% całej powierzchni konstrukcji kładki.	m <sup>2</sup>		
d.2	0211-03	$(105*(0.55+0.55+0.35)*2)*0.2$	m <sup>2</sup>	60.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-33	Rozebranie rusztowania podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-03	5*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
19	KSNR 1	Oczyszczenie terenu w obrębie podpór kładki z naniesonych gałęzi i zalegającego rumoszu	m <sup>3</sup>		
d.3	0301-02	(6*4*1.5)*2	m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
20	KNNR 1	Wywóz i utylizacja zgromadzonego materiału	mp		
d.3	0110-01	(6*4*1.5)*2	mp	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>