

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kładki nad rzeką Brynica  
ADRES INWESTYCJI : Czeladź ul.Katowicka w rejonie Gimnazjum  
INWESTOR : Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej  
ADRES INWESTORA : ul. Elizy Orzeszkowej 12; 41-253 Czeladź  
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-09-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-33 0110-01	Wykonanie rusztowań podwieszonych pod kładką 4.6*18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.560</b>
2	KNR 2-33 0110-03	Rozebranie rusztowań podwieszonych 85.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.560</b>
3	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm , przyczółki i kładka 22.4*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
4	KNR 2-33 0808-04	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych - rozbiórka warstwy spadkowej pod nawierzchnią asfaltową 22.4*3.6*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.032</b>
5	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni , zeszkrobanie odpadających powłok izolacji kładki (3.6+2*0.3+2*0.2+2*0.15)*18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.140</b>
6	KNR 2-33 0810-05	Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych lub żelbetowych - skucie luźnych fragmentów betonu na powierzchni bocznej kładki pod uzupełnienie zaprawą naprawczą (0.1+0.3+0.35)*2*18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
7	KNR BC- 02 0210-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach konstrukcji żelbetowych - warstwa szczepna na powierzchniach bocznych kładki ASOCRET 27.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
8	KNR BC- 02 0211-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - naprawa powierzchni bocznych kładki ASOCRET FM 40V 27.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
9	KNR BC- 02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - dalsze 25mm Krotność = 5 27.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
10	KNR BC- 02 0215-08	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOCRET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 5 mm, powierzchnie sufity - likwidacja ubytków od spodu kładki (2.9+2*0.2)*18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.380</b>
11	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej (stan wyjściowy powierzchni B) 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
12	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowej 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowej 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
14	KNR 2-33 0713-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup> - izolacja przeciwwodna kładki, podpór i przyczółków (2*3.6+2*0.2+2*0.3)*18.6 (1.9*1.8+1.5*3.0)*2 (2.5*3.0*2+0.3*2.5*2+0.3*3.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.520 15.840 34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.160</b>
15	KNR 2-33 0713-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa 203.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.160</b>
16	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro - warstwa spadkowa pod nawierzchnię asfaltową 22.4*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
17	KNR 2-31 0503-01 0503-02	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 80.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
18		Konserwacja łożysk - podpór 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19		Uszczelnienie dylatacji 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20		Uprzątnięcie przestrzeni pod kładką 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 27.9*0.02 4.032	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.558 4.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
22	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - dalsze 9 km Krotność = 9 4.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
23	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z nawierzchni asfaltowej na odległość do 1 km 80.64*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.226</b>
24	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu asfaltowego - za każdy następny 1 km - dalsze 9 km Krotność = 9 3.226	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.226</b>
25		Oplata składowiskowa - utylizacja gruzu 4.59*2.3	t t	10.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.557</b>
26		Oplata składowiskowa - utylizacja asfaltu 3.226*2.3	t t	7.420	

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.420</b>