

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty naprawcze i konserwacyjne obiektów mostowych w Rybniku:

1. Oczyszczenie mostowych dylatacji blokowych – zbiorcze zestawienie.
2. Most na rzece Ruda w ciągu drogi nr DK 78 - ulica Gliwicka km 31+999.
3. Most na rzece Ruda w ciągu drogi wewnętrznej - ul. Obwiednia Północna km 0+040.

L.p	Kod pozycji przedmiaru Nr specyf. technicznej	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość jedn. miary
1.	2.	3.	4.	5.

1. Oczyszczenie mostowych dylatacji modułowych – zbiorcze zestawienie.

1.1.	Kalkulacja indywidualna D-04.03.01a	Oczyszczenie dylatacji na jezdni i chodnikach.	m	149,81
------	--	--	---	--------

1.1. Wiadukt nad torami kolejowymi w ciągu drogi nr DK 78 ulica Wodzisławska km 24+901.

$$1,40 + 2,10 + 9,70 + 0,80 + 2,80 = 16,80 \text{ m}$$

$$0,80 + 2,90 + 9,75 + 0,80 + 2,85 = 17,10 \text{ m}$$

$$0,80 + 2,85 + 9,80 + 1,50 + 2,05 = 17,00 \text{ m}$$

Razem 50,90 m

1.2. Most na rzece Nacyna w ciągu drogi nr DK 78 ulica Kotucza km 29+783.

$$2 \times 11,70 = 23,40 \text{ m}$$

1.3. Wiadukt nad torami kolejowymi w ciągu drogi nr DK 78 ulica Gliwicka km 34+073.

$$2 \times 12,30 = 24,60 \text{ m}$$

1.4. Most na rzece Nacyna w ciągu drogi nr 7008S ulica Górnośląska km 0+514.

$$1 \times 8,00 = 8,00 \text{ m}$$

1.5. Most na rzece Nacyna w ciągu drogi nr 7010S ulica Sportowa km 1+182.

- a) dylatacja od strony DW 935
(na chodniku od dolne wody, na jezdni i na chodniku od górnej wody)

$$2,68 + 7,55 + 2,86 = 13,09 \text{ m}$$

- b) dylatacja od strony Radlina
(na chodniku od dolne wody, na jezdni i na chodniku od górnej wody)

$$2,77 + 7,55 + 2,78 = 13,10 \text{ m}$$

Razem 26,19 m

**1.6. Most na rzece Nacyna w ciągu drogi nr 180503S
ul. Zamenhofa km 0+684.**a) na jezdni $2 \times 5,50 = 11,00$ mb) na chodnikach $2 \times 1,90 + 2 \times 0,96 = 5,72$ m

Razem 16,72 m

Ogółem 149,81 m**2. Most na rzece Ruda w ciągu drogi nr DK 78 - ulica Gliwicka km 31+999.**

2.1.	Kalkulacja indywidualna M-21.01.01a	Demontaż nieszczelnej mostowej dylatacji blokowej, załadunek oraz odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy z uwzględnieniem kosztów składowania i utylizacji.	m	37,80
------	--	--	---	-------

a) na jezdni $2 \times 14,10 = 28,20$ mb) na chodniku od górnej wody $2 \times 0,80 = 1,60$ mc) na chodniku od dolnej wody $2 \times 4,00 = 8,00$ m

Razem 37,80 m

2.2	Kalkulacja indywidualna D-18.01.02	Zaprojektowanie i wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o szerokości 50 cm i przesunięciu ± 30 mm. 37,80 m przedmiar poz. 2.1	m	37,80
-----	---------------------------------------	---	---	-------

3. Most na rzece Ruda w ciągu drogi wewnętrznej - ul. Obwiednia Północna km 0+040.

3.1.	Kalkulacja indywidualna M-21.01.01a	Demontaż nieszczelnej mostowej dylatacji blokowej, załadunek oraz odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy z uwzględnieniem kosztów składowania i utylizacji.	m	29,05
------	--	--	---	-------

a) na jezdni $7,05 + 9,60 = 16,65$ mb) na chodniku od górnej wody $2 \times 4,55 = 9,10$ mc) na chodniku od dolnej wody $2 \times 1,65 = 3,30$ m

Razem 29,05 m

3.2	Kalkulacja indywidualna D-18.01.02	Zaprojektowanie i wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o szerokości 50 cm i przesunięciu ± 15 mm. 29,05 m przedmiar poz. 3.1	m	29,05
-----	---------------------------------------	---	---	-------