

## FORMULARZ WYCENY OFERTOWEJ

**Budowa** Wymiana dylatacji blokowej na modułową na moście w ciągu DW 434 na obwodnicy Śremu, km 31+180  
**Obiekt** BRANŻA MOSTOWA  
**Opis robót** : WYMIANA DYLATACJI

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	0,053	km	- zł	- zł
	<b>D-01.02.03</b>	<b>Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich</b>				
2	D-01.02.03	Demontaż poręczy mostowych	0,450	t	- zł	- zł
3	D-01.02.03	Demontaż barier i barieroporęczy ochronnych	0,475	t	- zł	- zł
4	D-01.02.03	Transport elementów mostowych stalowych ( z załadunkiem i wyładunkiem), na składowisko Wykonawcy	0,925	t	- zł	- zł
5	D-01.02.03	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów żelbetowych ze zbrojeniem normalnym	15,550	m3	- zł	- zł
6	D-01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy	46,200	m2	- zł	- zł
7	D-01.02.03	Rozbiórka blokowego urządzenia dylatacyjnego	13,800	m2	- zł	- zł
8	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko Wykonawcy	23,325	m3	- zł	- zł
9	D-01.02.03	Zabezpieczenie na czas robót kabli zasilających latarnie oraz kolektorów odwodnienia (wraz z demontażem i odtworzeniem mocowań/podwieszów - z nowych elementów)	2,000	kpl	- zł	- zł
	<b>D-05.03.11</b>	<b>Rozbiórka warstw bitumicznych nawierzchni</b>				
10	D-05.03.11	Rozebranie ręczne nawierzchni epoksydowo-poliuretanowej, o grubości: 0,3 cm - nawierzchnia kap chodnikowych	14,000	m2	- zł	- zł
11	D-05.03.11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna o grubości: 4 cm	4,130	m3	- zł	- zł
12	D-05.03.11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca o grubości: 5 cm	3,000	m3	- zł	- zł
13	D-05.03.11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa zasadnicza o grubości: 13 cm	0,250	m3	- zł	- zł
14	D-05.03.11	Rozebranie RĘCZNE nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm - warstwa wiążąca na obiekcie (styk istniejącej i projektowanej izolacji)	0,170	m3	- zł	- zł
15	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko Wykonawcy	9,900	m3	- zł	- zł
<b>1,4</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>				
16	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach:20x20 cm - obiekt	6,000	m	- zł	- zł
17	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach:20x30 cm - dojazdu	6,000	m	- zł	- zł
18	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,600	m3	- zł	- zł
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko Wykonawcy	1,980	m3	- zł	- zł
20	D-01.02.04	Wymiana mieszanki bezskurczowej przy krawężniku - na odc. ok. 2x 50cm	2,000	kpl	- zł	- zł
<b>2</b>	<b>D-05.03.26</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem</b>				
21	D-05.03.26	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni	17,200	m2	- zł	- zł
<b>3</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome - stałe</b>				
22	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linia ciągła	2,600	m2	- zł	- zł
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linia przerywana	1,300	m2	- zł	- zł
	<b>D-07.02.03</b>	<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>				
24	D-07.02.03	Organizacja ruchu na czas robót - aktualizacja projektu wraz z uzgodnieniem, wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót wraz z ewentualną aktualizacją uzgodnień oraz montaż, demontaż i utrzymanie oznakowania (pionowego i poziomego) na czas budowy. Przywrócenie oznakowania dla stałej organizacji ruchu.	1,000	kpl	- zł	- zł
<b>4</b>	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>				
<b>4,9</b>	<b>M-12.01.02</b>	<b>Stal zbrojeniowa klasy A-II lub wyższe</b>				
25	M-12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia płyty pomostowej i ścianki zapleczonej (okolice dylatacji) mostów żelbetowych, przy średnicy prętów: 12-16 mm	2,400	t	- zł	- zł
26	M-12.01.02	Montaż zbrojenia płyty pomostowej i ścianki zapleczonej (okolice dylatacji) mostów żelbetowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 12-16 mm	2,400	t	- zł	- zł

## FORMULARZ WYCENY OFERTOWEJ

**Budowa** Wymiana dylatacji blokowej na modułową na moście w ciągu DW 434 na obwodnicy Śremu, km 31+180  
**Obiekt** BRANŻA MOSTOWA  
**Opis robót** : WYMIANA DYLATACJI

27	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 18 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 16 mm	734,000	szt	-	zł	-	zł
	<b>M-12.01.02</b>	<b>Stal zbrojeniowa klasy A-II lub wyższe</b>						
28	M-12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych, przy średnicy prętów: 12-16 mm	0,500	t	-	zł	-	zł
29	M-12.01.02	Montaż zbrojenia kap chodnikowych mostów żelbetowych, przy średnicy prętów: 12-16 mm	0,500	t	-	zł	-	zł
30	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 14 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 12 mm	200,000	szt	-	zł	-	zł
31	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 18 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 16 mm	16,000	szt	-	zł	-	zł
32	M-12.01.02	Montaż punktowych kotew kap chodnikowych wraz z wywierceniem otworu fi24mm	24,000	szt	-	zł	-	zł
<b>5</b>	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>						
	<b>M-13.01.05</b>	<b>Beton ustroju niosącego w elementach o grubości &lt; 60 cm</b>						
33	M-13.01.05	Betonowanie płyty pomostowej i ścianki zapleczej (okolice dylatacji) betonem C30/35, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem pograżalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	12,000	m3	-	zł	-	zł
34	M-13.01.05	Ustroje niosące mostów żelbetowych i sprężonych - deskowanie płyty pomostowej i ścianki zapleczej (okolice dylatacji)	22,000	m2	-	zł	-	zł
	<b>M-13.01.05</b>	<b>Beton ustroju niosącego w elementach o grubości &lt; 60 cm</b>						
35	M-13.01.05	Betonowanie kap chodnikowych betonem C30/35, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem pograżalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	3,600	m3	-	zł	-	zł
36	M-13.01.05	Ustroje niosące mostów żelbetowych i sprężonych - deskowanie kap chodnikowych	7,600	m2	-	zł	-	zł
	<b>M-13.02.02</b>	<b>Beton klasy poniżej C20/25 bez deskowania</b>						
37	M-13.02.02	Betonowanie betonem C12/15 podbetonu	0,520	m3	-	zł	-	zł
<b>6</b>	<b>M-15.00.00</b>	<b>IZOLACJA</b>						
	<b>M-15.02.03</b>	<b>Izolacja termozgrzewalna</b>						
38	M-15.02.03	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej wraz z zagruntowaniem podłoża żywicą i posypką piaskową (płyta pomostowa, ścianka zaplecza) wraz z doszczelnieniem styku istniejącej i projektowanej izolacji	46,200	m2	-	zł	-	zł
39	M-15.02.03	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej - warstwa ochronna pod kapami	13,160	m2	-	zł	-	zł
	<b>M-15.03.01</b>	<b>Izolacjonawierzchnia na kapach chodnikowych</b>						
40	M-15.03.01	Odtworzenie izolacjonawierzchni na kapach chodnikowych z emulsji z syntetycznego asfaltu modyfikowanego polimerami z wypełnieniem grysem bazaltowym min. gr. 6mm, wraz z zagruntowaniem podłoża	13,160	m2	-	zł	-	zł
	<b>M-15.04.02</b>	<b>Nawierzchnia z asfaltu twarolanego</b>						
41	M-15.04.02	Nawierzchnia z asfaltu lanego - podbudowa zasadnicza po zagęszczeniu o grubości: 13 cm	1,800	m2	-	zł	-	zł
42	M-15.04.02	Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	61,400	m2	-	zł	-	zł
43	M-15.04.02	Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	95,600	m2	-	zł	-	zł
44	M-15.04.02	Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4-6 cm (ściek)	5,900	m2	-	zł	-	zł
45	M-15.04.02	Przyklejenie taśmy uszczelniającej	41,000	m	-	zł	-	zł
<b>7</b>	<b>M-16.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>						
	<b>M-16.01.03</b>	<b>Sączki odwodnienia izolacji</b>						
46	M-16.01.03	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów mostowych niosących - sączków odwadniających	4,000	szt	-	zł	-	zł
47	M-16.01.03	Wykonanie drenażu podłużnego i poprzecznego z drenu z taśmy tkanej otoczonej geowłókniną filtracyjną oraz grysu bazaltowego otoczonego kompozycją epoksydową	2,280	m2	-	zł	-	zł
48	M-16.01.03	Uszczelnienie styku taśmą bentonitową 10x15mm	1,400	m	-	zł	-	zł
<b>8</b>	<b>M-18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>						
	<b>M-18.01.01</b>	<b>Urządzenia dylatacyjne szczelne</b>						
49	M-18.01.01	Montaż dylatacji mostowej - modułowej o przesuwie do +-80 mm (z uwzględnieniem etapowania robót, spawaniem oraz zabezpieczeniem antykorozyjnym styku)	23,000	m	-	zł	-	zł
<b>9</b>	<b>M-19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>						
	<b>M-19.01.01</b>	<b>Krawężnik mostowy</b>						

## FORMULARZ WYCENY OFERTOWEJ

**Budowa** Wymiana dylatacji blokowej na modułową na moście w ciągu DW 434 na obwodnicy Śremu, km 31+180  
**Obiekt** BRANŻA MOSTOWA  
**Opis robót** : WYMIANA DYLATACJI

50	M-19.01.01	Montaż na obiektach mostowych krawężników kamiennych 20x20cm z prętami fi 16mm co 50cm (ze stali nierdzewnej), na ławie z gysu otoczonego żywicą	12,000	m	- zł	- zł
51	M-19.01.01	Wypełnienie szczeliny żywica epoksydowo-poliuretanową	12,000	m	- zł	- zł
52	M-19.01.01	Przyklejenie taśmy elastycznej	12,000	m	- zł	- zł
	<b>M-19.01.03</b>	<b>Bariery ochronne na obiektach mostowych</b>				
53	M-19.01.03	Odtworzenie bariery i barieroporęczy ochronnych stalowych jednostronnych - na obiekcie (kotwione na śruby do betonu)	10,000	m	- zł	- zł
	<b>M-19.01.04</b>	<b>Balustrady na obiektach mostowych</b>				
54	M-19.01.04	Odtworzenie balustrady mostowej aluminiowej H=1,10m	0,450	t	- zł	- zł
<b>10</b>	<b>M-20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				
	<b>M-20.01.08</b>	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych</b>				
55	M-20.01.08	Malowanie farbą akrylową powierzchni betonowych wraz z przygotowaniem podłoża (czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi i odtłuszczenie powierzchni)	47,820	m2	- zł	- zł
<b>SUMA netto:</b>						<b>- zł</b>
<b>VAT ( 23 %)</b>						<b>- zł</b>
<b>SUMA brutto</b>						<b>- zł</b>