

### Kosztorys ofertowy

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami.  
Przebudowa mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT ( obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1.	D.M.00.00.00	Wymagania ogólne. Opracowanie projektu organizacji ruchu, montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas przebudowy mostu i dojazdów. Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej.	ryczałt	1,00		
2.	D.01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,27		
2.1.		<i>repery stalowe osadzone na budowli</i>	<i>szt</i>	<i>12,00</i>		
2.2.		<i>repery żelbetowe osadzone w gruncie</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>		
3.	D.01.02.02.11.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu / o średniej gr. w-wy 15cm z załadunkiem i transportem	m2	84,00		
4.	D.01.02.02.12.	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu, śr. grubość warstwy 15cm z załadunkiem i transportem	m2	90,00		
5.	D.01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20cm z załadunkiem i transportem	m2	78,00		
6.	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z załadunkiem i transportem				
6.1.		<i>rozebranie nawierzchni grubości 10cm</i>	<i>m2</i>	<i>93,96</i>		
6.2.		<i>rozebranie nawierzchni grubości 15cm</i>	<i>m2</i>	<i>78,00</i>		
7.	D.01.02.04.55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych z załadunkiem i transportem	m	21,28		
8.	D.01.02.04.77	Rozbiórki obiektów mostowych z załadunkiem i transportem				
8.1.		<i>rozbiórka mostu</i>	<i>m3</i>	<i>73,04</i>		
8.2.		<i>rozkucie pali</i>	<i>szt</i>	<i>28,00</i>		
9.	M.11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem z załadunkiem i transportem urobku				
9.1.		<i>wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem</i>	<i>m3</i>	<i>766,23</i>		
9.2.		<i>wbicie stalowych scianek szczelnych Wx=1600cm3/mb L=6,0m - wbicie na 6,0m głębokości</i>	<i>m</i>	<i>68,80</i>		
9.3.		<i>wbicie i wyciągnięcie stalowych scianek szczelnych Wx=1600cm3/mb L=8,0m - wbicie na 7,5m głębokości</i>	<i>m</i>	<i>19,80</i>		
10.	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	628,32		
11.	M.11.02.01	Wbijanie pali żelbetowych 40x40 o długości 8,0m				
11.1		<i>wbicie pali żelbetowych</i>	<i>szt</i>	<i>48,00</i>		

### Kosztorys ofertowy

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami.  
Przebudowa mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT ( obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
11.2		<i>opracowanie projektu próbnego obciążenia wraz z wykonaniem próbnego obciążenia pala o złożonej sile nacisku - statycznie oraz opracowanie wyników</i>	<i>ryczałt</i>	<i>1,00</i>		
12.	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A III ( BSt500S)	kg	25063,00		
13.	M.13.01.01	Beton fundamentów klasy B 30 W8 F150 w deskowaniu	m3	109,36		
14.	M.13.01.04	Beton podpór klasy B 30 W8 F150 w elementach o grubości > 60cm	m3	51,80		
15.	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego klasy B 30 W8 F150 w elementach o grubości < 60cm	m3	70,56		
16.	M.13.02.01	Beton klasy B20 w deskowaniu	m3	63,53		
17.	M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych sprężonych typ KUJAN	szt	20,00		
18.	M.15.02.01	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej	m2	200,94		
19.	M.15.02.02	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m2	265,43		
20.	M.16.01.03	Sączki				
20.1.		<i>wykonanie sączków</i>	<i>szt</i>	<i>14,00</i>		
20.2.		<i>wykonanie drenów poziomych</i>	<i>m</i>	<i>37,20</i>		
21.	M.17.01.04	Łożyska elastomerowe	szt	16,00		
22.	M.18.01.01	Dylatacje bitumiczne szczelne	m	25,84		
23.	M.19.01.01. M.20.01.08.	Krawężnik mostowy kamienny Wiercenie otworów i montaż kotew zespalających	m	25,20		
24.	M.19.01.02	Bariery ochronne na obiektach mostowych	m	37,00		
25.	M.19.01.04a	Balustrady aluminiowe na obiektach mostowych	m	36,00		
26.	M.20.01.05	Ułożenie w chodnikach rur osłonowych				
26.1		rury ochronne o śr. 110mm	m	117,00		
26.2		rury ochronne dwudzielne o śr. 160mm	m	12,00		
27.	M.20.01.09	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	294,12		
28.	M.20.01.10	Chodniki z żywic na obiektach mostowych	m2	83,62		
29.	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	191,04		
30.	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	191,04		
31.	D.05.03.05.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, grubość warstwy 5cm	m2	95,52		
32.	D.05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna, grubość warstwy 4cm	m2	95,52		
33.	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	142,88		

**Kosztorys ofertowy**

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami.  
Przebudowa mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT ( obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
34.	D.08.01.02.12	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem	m	32,00		
35.	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm	m	35,20		
36.	D.10.02.01.21	Wykonanie schodów prefabrykowanych na skarpie dla obsługi wraz z poręczami zabezpieczonymi antykorozyjnie	m	6,34		
<b>Cena netto [zł]</b>						