

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## ETAP IIa

OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:

..... zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:

..... zł

**Nazwa inwestycji**    Remont mostu drogowego przez rz. Wartę  
w pasie DP 2406P w m. Biedrusko

**Stadium opracowania**    Projekt wykonawczy

**Inwestor**    Powiat Poznański – ZDP w Poznaniu  
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

**Egzemplarz**    1

Miejscowość....., data.....

**Budowa**      **KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Obiekt**      **Remont mostu drogowego przez rz. Wartę w pasie DP 2406P w m. Biedrusko**  
**Opis robót :**    **BRANŻA MOSTOWA**  
                      **ETAP IIa - REMONT PODPÓR POŚREDNICH**

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>D-M.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
<b>1,1</b>	<b>D-M.00.00.00</b>	<b>Wymagania ogólne</b>				
1	D-M.00.00.00	Spełnienie przez Wykonawcę robót Wymagań Ogólnych	1,000	kpl		
<b>2</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>2,2</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
2	D-01.01.01	Wykonanie POWYKONAWCZEJ mapy sytuacyjno-wysokościowej	0,200	km		
<b>2,3</b>	<b>D-01.02.03</b>	<b>Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich</b>				
3	D-01.02.03	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych luźnych fragmentów elementów żelbetowych ze zbrojeniem normalnym (wraz z zabezpieczeniem siatkami przed spadaniem elementów do rzeki)	6,600	m3		
4	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym - na składowisko Wykonawcy	6,600	m3		
<b>3</b>	<b>M-11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
<b>3,4</b>	<b>M-11.01.01</b>	<b>Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem</b>				
5	M-11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III - 90% mechanicznie	27,000	m3		
6	M-11.01.01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. III - 10% ręcznie	3,000	m3		
<b>3,5</b>	<b>M-11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>				
7	M-11.01.04	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowiezionego samochodami samowyladowczymi (z dokopu) wraz z zagęszczeniem uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	30,000	m3		
<b>4</b>	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>				
<b>4,6</b>	<b>M-12.01.02</b>	<b>Stal zbrojeniowa klasy A-II lub wyższe</b>				
8	M-12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów podpór pośrednich, przy średnicy prętów: 10-12 mm	0,759	t		
9	M-12.01.02	Montaż zbrojenia oczepów podpór pośrednich, przy średnicy prętów: 10-12 mm	0,759	t		
10	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 14 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 12 mm	1540,000	szt		
<b>4,7</b>	<b>M-12.01.02</b>	<b>Stal zbrojeniowa klasy A-II lub wyższe</b>				
11	M-12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia torkretu, przy średnicy prętów: 8-12 mm	10,911	t		
12	M-12.01.02	Montaż zbrojenia torkretu, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 8-12 mm	10,911	t		
13	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 14 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 12 mm	23725,000	szt		
<b>5</b>	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>				
<b>5,8</b>	<b>M-13.01.10</b>	<b>Beton natryskowy (torkret)</b>				
14	M-13.01.10	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni pod torkret	795,000	m2		
15	M-13.01.10	Torkretowanie podłoża warstwą śr. gr. 6-8 cm (z uwzględnieniem zbrojenia siatką 10x10cm z fi 8mm kotwioną prętami fi 12mm 20x20cm)	795,000	m2		
16	M-13.01.10	Szpachlowanie zamykające materiałem PCC	795,000	m2		
17	M-13.01.10	Tymczasowe rusztowanie wielokrotnego użytku pod wykonanie remontu podpór (m.in. pod oczyszczenie powierzchni, iniekcje rys, torkret, hydrofobizacja)	5,000	kpl		
<b>5,9</b>	<b>M-13.01.11</b>	<b>Zaprawa cementowa z dodatkiem żywic syntetycznych</b>				
18	M-13.01.10	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni oczepów podpór	144,000	m2		
19	M-13.01.11	Reprofilacja i wyrównanie zaprawą typu PCC w deskowaniu (samozagęszczalna)	5,500	m3		
20	M-13.01.11	Tymczasowy podest roboczy pomiędzy dźwigarami mostu - pomost technologiczny do stref robót (ok. 2,5*200=500m2)	1,000	kpl		

5,10	M-13.01.13	Iniekcja rys				
21	M-13.01.13	Wykonanie iniekcji rys i nieszczelności	890,000	m		
22	M-13.01.13	Doszczelnienie / uzupełnienie spoin izbic kamiennych podpór pośrednich	100,000	m		
6	M-15.00.00	IZOLACJA				
6,11	M-15.01.03	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno				
23	M-15.01.03	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego	70,000	m2		
7	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE				
7,12	M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
24	M-20.01.08	Hydrofobizacja barwna powierzchni betonowych wraz z przygotowaniem podłoża (czyszczenie, odtłuszczenie powierzchni, oczep podpór - DODATKOWE ZABEZPIECZENIE ŻYWICĄ GÓRNEJ POWIERZCHNI)	868,000	m2		
SUMA:						