

Kosztorys ofertowy

Remont urządzenia dylatacyjnego mostu w ciągu DP 4729E nad rzeką Prosną w Wieruszowie

Lokalizacja: **ul. Wrocławska**
98-400 Wieruszów

Kod CPV: **45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie**
ul. Waryńskiego 14
98-400 Wieruszów

Data opracowania:
2026-07-15

Autor opracowania:
mgr inż. Łukasz Dubiel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Na obu końcach ustroju nośnego mostu przewidziano rozbiórkę istniejących dylatacji i montaż nowych przykryć dylatacyjnych.

Etapy robót:

- Demontaż balustrad,
- Rozbiórka warstw nawierzchni na jezdni i na kapie,
- Rozbiórka istniejących dylatacji bitumicznych,
- Rozbiórka kap chodnikowych, gzymsów i krawężników,
- Rozbiórka warstw izolacji, płyty pomostowej oraz ścianek zapleczych w niezbędnym zakresie do prawidłowego osadzenia urządzenia dylatacyjnego,
- Wykonanie deskowania wnek dylatacyjnych,
- Osadzenie urządzeń dylatacyjnych / wykonanie dylatacji elastycznej
- Odtworzenie izolacji poziomej,
- Odtworzenie krawężników i kap chodnikowych
- Odtworzenie warstwy wiążącej i ścieralnej z asfaltu lanego na jezdni,
- Odtworzenie warstwy asfaltu lanego oraz nawierzchnioizolacji na kapie,
- Montaż balustrad,
- Odtworzenie oznakowania poziomego.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano metodą uproszczoną w oparciu o wskaźniki cen z II kwartału 2026 r. wraz z kosztami zakupu opublikowanymi przez Sekocenbud i informacjami o cenach od lokalnych producentów.

Założono wywóz materiałów na odległość 5 km.

Założono rozbiórkę istniejącej naw. asfaltowej na długości 6 mb jezdni (4x1.5mb)

Założono rozbiórkę kap chodnikowych na długości 2 mb kap (4x0.5mb) z obydwu stron.

Założono wykonanie izolacionawierzchni z żywic na istniejącej i nowej części betonowej kap.

Podstawa opracowania:

- Wytyczne i literatura techniczna z zakresu budownictwa drogowego i mostowego.
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 1320 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454),

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Remont urządzenia dylatacyjnego mostu w ciągu DP 4729E nad rzeką Prosną w Wieruszowie				
1		Prace przygotowawcze				
1.1	-	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,000		
1.2	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z istniejącym przykryciem dylatacyjnym, grubość nawierzchni około 8 cm	m2	42,540		
1.3	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm (rozebranie kap chodnikowych wraz z nawierzchnią asfaltową)	m2	8,640		
1.4	D-01.02.03	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,000		
1.5	D-01.02.03	Rozebranie balustrad (materiał na odkład)	m	8,000		
1.6	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m3	4,860		
1.6a	D-01.02.03	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność=4	m3	4,860		
2		Urządzenia dylatacyjne				
2.1	M-18.01.03	Wykonanie kompletnego systemowego przykrycia dylatacyjnego (variantowo: urządzenie modułowe kotwione za pomocą betonu polimerowego lub elastyczne przykrycie dylatacyjne z wykorzystaniem zalewowych mas poliuretanowych)	m	21,980		
3		Hydroizolacje				
3.1	M-15.01.02	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej, na betonowych płaszczyznach poziomych	m2	51,180		
4		Wyposażenie				
4.1	M-19.01.01	Montaż krawężników kamiennych o wymiarach 18x20 cm na zaprawie niskokurczliwej	m	4,000		
5		Roboty przyobiektowe				
5.1	M-13.01.00	Wykonanie kap chodnikowych z betonu klasy C35/45	m3	1,300		
6		Roboty nawierzchniowe i zabezpieczające				
6.1	M-15.03.01	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego MA 11 - warstwa grubości 5 cm	m2	28,360		
6.2	M-15.03.01	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego MA 11 - warstwa grubości max 4 cm	m2	32,680		
6.3	M-15.04.01	Nawierzchnia antypoślizgowa z mas chemoutwardzalnych o grubości 4 mm - na chodnikach	m2	12,960		
7		Inne roboty				
7.1	-	Montaż balustrad (materiał z odkładu)	m	8,000		
7.2	-	Odtworzenie oznakowania poziomego	kpl	1,000		
7.3	-	Uprzątnięcie terenu budowy	kpl	1,000		