

Przedmiar robót

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),

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,545*2*6	42,54	
		RAZEM:	42,54	m2 42,540
1.3	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm (rozebranie kap chodnikowych wraz z nawierzchnią asfaltową)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,95+0,21)*4*0,5*2	8,64	
		RAZEM:	8,64	m2 8,640
1.4	D-01.02.03	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,5*2	4,00	
		RAZEM:	4,00	m 4,000
1.5	D-01.02.03	Rozebranie balustrad (materiał na odkład)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.000*2	8,00	
		RAZEM:	8,00	m 8,000
1.6	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.540*0,08+8.640*0,15+4.000*0,2*0,2	4,86	
		RAZEM:	4,86	m3 4,860
1.6a	D-01.02.03	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.860	4,86	
		RAZEM:	4,86	m3 4,860
2		Urządzenia dylatacyjne		
2.1	M-18.01.03	Wykonanie kompletnego systemowego przykrycia dylatacyjnego (wariantowo: urządzenie modułowe kotwione za pomocą betonu polimerowego lub elastyczne przykrycie dylatacyjne z wykorzystaniem zalewowych mas poliuretanowych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,95+3,545)*4	21,98	
		RAZEM:	21,98	m 21,980

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
3		Hydroizolacje		
3.1	M-15.01.02	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej, na betonowych płaszczyznach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.540+8.640	51,18	
		RAZEM:	51,18	m2 51,180
4		Wypośazenie		
4.1	M-19.01.01	Montaż krawężników kamiennych o wymiarach 18x20 cm na zaprawie niskokurczliwej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.000	4,00	
		RAZEM:	4,00	m 4,000
5		Roboty przyobiektowe		
5.1	M-13.01.00	Wykonanie kap chodnikowych z betonu klasy C35/45		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.640*0,15	1,30	
		RAZEM:	1,30	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,545*2*(6-0,5*4)	28,36	
		RAZEM:	28,36	m2 28,360
6.2	M-15.03.01	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego MA 11 - warstwa grubości max 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.360+(1,95+0,21)*4*0,5	32,68	
		RAZEM:	32,68	m2 32,680
6.3	M-15.04.01	Nawierzchnia antypoślizgowa z mas chemoutwardzalnych o grubości 4 mm - na chodnikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,95+0,21)*4*1,5	12,96	
		RAZEM:	12,96	m2 12,960
7		Inne roboty		
7.1	-	Montaż balustrad (materiał z odkładu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.000	8,00	
		RAZEM:	8,00	m 8,000
7.2	-	Odtworzenie oznakowania poziomego	kpl	1,000
7.3	-	Uprzątnięcie terenu budowy	kpl	1,000