

# Kosztorys ofertowy

## **Remont drogi powiatowej 1413C Boguszewo - Czeczewo w km 3+102 - 4+818**

Zamawiający Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,  
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

29.02.2024r.

## Kosztorys ofertowy - Remont drogi powiatowej 1413C Boguszewo - Czeczewo w km 3+102 - 4+818

Lp	SST	Opis	Ilość	Jm	Cena jedn	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	1,716	km		
1.2	D.01.02.02	Ścinka poboczy	514,80	m3		
1.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzi	1 311,70	m3		
1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	118,05	m3		
1.5	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów wraz z podbudową	170,00	m2		
1.6	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni wraz z podbudową	778,32	m2		
1.7	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych	32,00	mb		
1.8		Karczowanie krzaków	358,60	m2		
1.9		Karczowanie pnii	17,00	szt		
<b>2</b>		<b>Porzerzenie jezdni</b>				
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	2 126,12	m2		
2.2	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm	2 126,12	m2		
2.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	1 405,40	m2		
<b>3</b>		<b>Remont nawierzchni jezdni</b>				
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	27 351,02	m2		
3.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W	1 179,17	Mg		
3.3	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 5 cm	9 253,14	m2		
3.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm	9 109,00	m2		
<b>4</b>		<b>Wymiana konstrukcji jezdni</b>				
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	778,32	m2		
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	778,32	m2		
4.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm	574,08	m2		
4.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	411,24	m2		
<b>5</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>				
5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	592,70	m2		
5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	592,70	m2		
5.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	564,48	m2		
5.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	1 100,80	m2		
5.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm	537,60	m2		
5.6	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 3 cm	563,20	m2		
<b>6</b>		<b>Remont chodnika</b>				
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	126,50	m2		
6.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	126,50	m2		
6.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm	126,50	m2		
6.4	D.05.03.25	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (istniejąca do przełożenia + nowa) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - 50% nowej kostki	126,50	m2		
<b>7</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej - pachwina</b>				
7.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	57,50	m2		
7.2	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm	57,50	m2		
7.3	D.04.05.01	Podbudowa z betonu cementowego C 12/15 gr. 20 cm	57,50	m2		
7.4	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15x17 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą trasową	57,50	m2		
<b>8</b>		<b>Pobocza</b>				
8.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	2 831,40	m2		
8.2	D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	2 831,40	m2		
8.3	D.05.02.01	Pobocze gruntowe szer.25-50 cm	1 716,00	m2		
<b>9</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
9.1	D.03.01.01	Przepust z rur HDPE śr 400 mm	64,00	mb		
9.2	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	64,00	m2		
<b>10</b>		<b>Przepust pod drogą</b>				
10.1	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	36,00	m2		
10.2	D.03.01.01	Oczyszczenie ściany czołowej	1,00	kpl		
<b>11</b>		<b>Elementy ulic</b>				
11.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	191,00	mb		
11.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	104,00	mb		
11.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	167,00	mb		
11.4	D.08.05.01	Ściek drogowy trójkątny wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	80,00	mb		
11.5	D.08.05.01	Ściek skarpowy wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	17,00	mb		
<b>12</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
12.1	D.06.04.01	Odtworzenie rowów	1 205,78	m3		
12.2	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe N2W3A	32,00	mb		
12.3	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - wymiana tarczy i słupków	14,00	szt		
12.4	D.07.01.01	Odtworzenie oznakowania poziomego - cienkowarstwowe	17,00	m2		
12.5	D.03.01.01	Wymiana górnego kręgu studni melioracyjnej wraz z pokrywą i wiałem żeliwnym	3,00	szt		
12.6		Plantowanie i obróbenie na czysto	2 831,40	m2		
					<b>Suma netto</b>	
					<b>Vat (23%)</b>	
					<b>Razem brutto</b>	