

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową Nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic
Branża	BRANŻA DROGOWA
Kod CPV	45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor	Gmina Kołbaskowo, Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo
Biuro kosztorysowe	DIM Pracownia Projektowa Dróg i Mostów, ul. Sosnowa 6f, 71-468 Szczecin

---

Sporządził   mgr inż. Marcin Jurewicz

---

Szczecin listopad 2020

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową Nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		01.01.01	<b>1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	D1.1		Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0,75
		01.02.02	<b>1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny</b>		
2	D1.2		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę.	m3	6 275,00
		01.02.04	<b>1.3 Rozbiórki elementów dróg</b>		
3	D1.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	930,00
4	D1.4		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	10,00
5	D1.5		Zdjęcie tarcz znaków drogowych do ponownego montażu	szt	1,00
6	D1.6		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	5,00
7	D1.7		Usuwanie oznakowania poziomego	m2	30,00
		02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		02.01.01	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>		
8	D2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę.	m3	1 040,00
		02.03.01	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>		
9	D2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem - nasyp konstrukcyjny	m3	5 712,00
10	D2.3		Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego CBR>20%	m3	640,00
11	D2.4		Wykonanie nasypów - nasyp niekonstrukcyjny	m3	1 000,00
		04.00.00	<b>3. PODBUDOWY</b>		
		04.01.01	<b>3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
12	D3.1		Profilowanie i zagęszczenie koryta Jezdnia 432+5530 Zjazdy 255+40+78+44+25+72+35+20+70+70+35+20+70+35+20 Ciąg pieszojezdny 1880 Ścieżka rowerowa 14+70+8+18 Chodnik 18+12+103+20+50+8+60 Zabruki przejezdne 36+46+30+40 Zabruki nieprzejezdne 30+27 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5 962,00 889,00 1 880,00 110,00 271,00 152,00 57,00 9 321,00
		04.04.02	<b>3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
13	D3.2		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm (chodnik, ciąg pieszorowerowy, ścieżka rowerowa) Ciąg pieszorowerowy 1880 Ścieżka rowerowa 14+70+8+18 Chodnik 18+12+103+20+50+8+60 Zabruki nieprzejezdne 30+27 razem	m2 m2 m2 m2 m2	1 880,00 110,00 271,00 57,00 2 318,00
14	D3.3		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm (jazdy) Zjazdy 255+40+78+44+25+72+35+20+70+70+35+20+70+35+20 Zabruki przejezdne 36+46+30+40 razem	m2 m2 m2	889,00 152,00 1 041,00
15	D3.4		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm (jezdnia) Jezdnia 432+5530 razem	m2 m2	5 962,00 5 962,00
		04.05.01	<b>3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem</b>		
16	D3.5		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 grub. 18 cm Jezdnia 432+5530 Zjazdy 255+40+78+44+25+72+35+20+70+70+35+20+70+35+20	m2 m2	5 962,00 889,00

Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową Nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Zabruki przejezdne 36+46+30+40	m2	152,00
			razem	m2	7 003,00
		04.07.01a 04.03.01	<b>3.4 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
17	D3.6		Warstwa podbudowy z AC22P gr. 10cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem Jezdnia 432+5530	m2	5 962,00
			razem	m2	5 962,00
		04.08.01 04.03.01	<b>3.5 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</b>		
18	D3.7		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 6cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem Jezdnia 432+5530	m2	5 962,00
			razem	m2	5 962,00
		05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
		05.03.01	<b>4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>		
19	D4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 16/18 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Zabruki przejezdne 36+46+30+40 Zabruki nieprzejezdne 30+27	m2	152,00
			razem	m2	57,00
			razem	m2	209,00
		05.03.05a 04.03.01	<b>4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>		
20	D4.2		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. 4cm. (ścieżka rowerowa) wraz z oczyszczeniem i skropieniem Ciąg pieszorowerowy 1800 Ścieżka rowerowa 14+70+8+18	m2	1 800,00
			razem	m2	110,00
			razem	m2	1 910,00
21	D4.2		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. 6cm. (ścieżka rowerowa na zjazdach) wraz z oczyszczeniem i skropieniem Ciąg pieszorowerowy 80	m2	80,00
			razem	m2	80,00
22	D4.3		Wykonanie warstwy wiążącej z AC8S gr. 3cm. (ścieżka rowerowa) wraz z oczyszczeniem i skropieniem Ciąg pieszorowerowy 1880 Ścieżka rowerowa 14+70+8+18	m2	1 880,00
			razem	m2	110,00
			razem	m2	1 990,00
		05.03.13 04.03.01	<b>4.3 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)</b>		
23	D4.4		Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11 gr. 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem Jezdnia 432+5530	m2	5 962,00
			razem	m2	5 962,00
		05.03.23	<b>4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
24	D4.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolor szary gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm (chodnik) Chodnik 18+12+103+20+50+8+60	m2	271,00
			razem	m2	271,00
25	D4.6		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolor szary gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm (zjazdy) Zjazdy 255+40+78+44+25+72+35+20+70+70+35+20+70+35+20	m2	889,00
			razem	m2	889,00
		06.00.00	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		06.01.01	<b>5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem</b>		
26	D5.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	5 100,00
27	D5.2		Obsianie trawą	m2	6 680,00
		06.03.01	<b>5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp</b>		
28	D5.3		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	11 781,00
		07.00.00	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		07.01.01	<b>6.1 Oznakowanie poziome</b>		
29	D6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.	m2	87,00
30	D6.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane.	m2	25,00
31	D6.3		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach.	m2	163,00
32	D6.4		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - symbole		

Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową Nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	6,00
		07.02.01	<b>6.2 Oznakowanie pionowe</b>		
33	D7.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych.	szt	30,00
34	D7.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków.	szt	27,00
35	D7.3		Przymocowanie pylonu U-5a.	szt	3,00
36	D7.4		Ustawienie tablic drogowskazowych o pow. do 4,5m 2 wraz z konstrukcją wsporczą	kpl	1,00
37	D7.5		Ustawienie tablic drogowskazowych o pow. ponad 4,5m 2 wraz z konstrukcją wsporczą	kpl	1,00
38	D7.6		Demontaż i ponowny montaż masztu z wymianą kasetonu z D6 na D6b	kpl	1,00
39	D7.7		Montaż znaku B20 na wysięgniku	kpl	1,00
		08.00.00	<b>7. ELEMENTY ULIC</b>		
		08.01.01	<b>7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>		
40	D8.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15. 16+21+74+41+55+68+175+250+16+21+81+41+142+168+257+30	m	1 456,00
			razem	m	1 456,00
41	D8.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 wtopiony na ławie betonowej z oporem C12/15. 6,5+6,5+34+28+25+34+19+32+14+14+14+14+13+13+13+13+13+12+12+14+14+11+11+11+11	m	415,00
			razem	m	415,00
42	D8.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15. 18+6+18+6+18+6+18+6+18+6+18+6+18+6+18+6+18+6	m	216,00
			razem	m	216,00
43	D8.4		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15. 13+13+13+13	m	52,00
			razem	m	52,00
44	D8.5		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 30x30 trapezowy, wysepkowy na ławie betonowej z oporem C12/15. 30	m	30,00
			razem	m	30,00
		08.03.01	<b>7.2 Obrzeża betonowe</b>		
45	D8.6		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem. 7+8+5+3+3+3+26+13+28+28+13+13+27+22+18+9	m	226,00
			razem	m	226,00
		10.00.00	<b>8. INNE</b>		
		10.01.01	<b>8.1 Budowa kanału technologicznego</b>		
46	D.9.1		Budowa kanału technologicznego KTu1 wraz ze studniami kanalizacyjnymi 89+21+215+21+40+34+34+34+21+62+34+34+33+33+92	m	797,00
			razem	m	797,00

Budowa drogi gminnej łączącej drogę krajową Nr 13 w Przecławiu z projektowaną obwodnicą Przecławia i Warzymic

Nr	Opis robót
	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Nr ST: 01.00.00
	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.3 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: 02.00.00
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01
	<b>3. PODBUDOWY</b> Nr ST: 04.00.00
	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01
	3.4 Podbudowa z betonu asfaltowego Nr ST: 04.07.01a 04.03.01
	3.5 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym Nr ST: 04.08.01 04.03.01
	<b>4. NAWIERZCHNIE</b> Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej Nr ST: 05.03.01
	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Nr ST: 05.03.05a 04.03.01
	4.3 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) Nr ST: 05.03.13 04.03.01
	4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23
	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Nr ST: 06.00.00
	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01
	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01
	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Nr ST: 07.00.00
	6.1 Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01
	6.2 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	<b>7. ELEMENTY ULIC</b> Nr ST: 08.00.00
	7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) Nr ST: 08.01.01
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	<b>8. INNE</b> Nr ST: 10.00.00
	8.1 Budowa kanału technologicznego Nr ST: 10.01.01