

STADIUM PROJEKTU:	
PRZEDMIAR ROBÓT	
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa drogi gminnej nr 170246C polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego w miejscowości Chrostkowo	
ADRES OBIEKTU: województwo kujawsko-pomorskie powiat lipnowski	
INWESTOR:	 Gmina Chrostkowo Chrostkowo 99 87-602 Chrostkowo
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 DM-PROJ Mariusz Majewski Ostrowite 172 87-522 Ostrowite
OPRACOWANIE: KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA DROGOWA	
CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 45233220 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG CPV 45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE	

<i>FUNKCJA</i>	<i>IMIĘ i NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ</i>	<i>PODPIS</i>
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA:	03.2023	Nr egz.:

SPIS DZIAŁÓW

1. ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45111200-0:

- **ROBOTY PRYGOTOWAWCZE**

2. ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

KOD CPV 45233220

- **PODBUDOWY**
- **NAWIERZCHNIE**
- **ELEMENTY ULIC**

3. INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH

KOD CPV 45233290-8

- **OZNAKOWANIE PIONOWE**

4. ROBOTY DROGOWE

KOD CPV 45233140-2:

- **INNE ROBOTY**

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

**Przebudowa drogi gminnej nr 170246C polegająca na budowie
ciągu pieszo-rowerowego w miejscowości Chrostkowo**

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	4	5	6
x	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym	km	0.442
2	D.01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy 16-25cm	m ³	305
3	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni betonu cementowego załadowaniem i transportem na składowisko	m ²	50
4	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej załadowaniem i transportem na składowisko Zamwiającego	m ²	376
5	D.01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych	m	240
6	D.01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych	m	110
7	D.01.03.02	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami	m ³	24.50
8	D.01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	5
9	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	5
10	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4-8 cm mechanicznie z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy	m ²	70
x	x	PODBUDOWY	x	x
11	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego	m ²	940
12	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia zatoki postojowej	m ²	165
13	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia zjazdów	m ²	420
14	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia poszerzenia jezdni	m ²	35
15	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego	m ²	940
16	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - nawierzchnia zatoki postojowej	m ²	165
17	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - nawierzchnia zjazdów	m ²	420
18	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - nawierzchnia poszerzenia jezdni	m ²	35
19	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.15cm - nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego	m ²	940
20	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.20cm - nawierzchnia zatoki postojowej	m ²	165
21	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.20cm - nawierzchnia zjazdów	m ²	420
22	D.04.06.01	Podbudowa z z betonu cementowego klasy C12/15, gr.20cm - nawierzchnia poszerzenia jezdni	m ²	35
23	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 - nawierzchnia progu zwalniającego	m ²	70
x	x	NAWIERZCHNIE	x	x
24	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego	m ²	940
25	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia zatoki postojowej	m ²	165
26	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (czerownej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia zatoki postojowej (wydzielenie miejsc postojowych)	m ²	6

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	4	5	6
27	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - zawierchnia zjazdów	m ²	420
28	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej 9/11 (szarej) - poszerzenie jezdni	m ²	35
29	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia progu zwalniającego	m ²	70
x	x	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x
30	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	16
31	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków do słupków - znaki średnie, drogowaskazy, tabliczki do znaków	szt.	26
32	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe aktywne D-6 (kompletne)	kpl.	1
33	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe aktywne A-11a+B-33 (kompletne)	kpl.	2
x	x	ELEMENTY ULIC	x	x
34	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	125
35	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	215
36	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	400
37	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	650
x	x	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
38	D.09.01.01	Wykonanie trawników z uprzednim humusowaniem o gr. 5cm - rowy, skarpy	m ²	1460
x	x	INNE ROBOTY	x	x
39	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem – kompletnego	szt.	3
40	D.10.08.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	3
41	D.03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 300mm - pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem polnym na zaprawie cementowej	m	12
42	D.01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.442