

MB Projekt

Biuro Projektów Drogowych Marcin Biela
41-403 Chełm Śląski, ul. Czerniny 10c
tel. 504 387 346, projektydrogowe@op.pl

INWESTOR: **Urząd Gminy Chełm Śląski**
41- 403 Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

OPRACOWANIE: **PRZEDMIAR ROBÓT**

OBIEKT: **Przebudowa drogi gminnej ul. Górnośląskiej
polegająca na:
„BUDOWIE CHODNIKA JEDNOSTRONNEGO WRAZ Z
ODWODNIENIEM WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ
UL. GÓRNOŚLĄSKIEJ NA ODCINKU OD
SKRZYŻOWANIA Z UL. OLIMPIJSKĄ DW 780 DO
ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA W CHEŁMIE ŚLĄSKIM”**

LOKALIZACJA
INWESTYCJI: **Działka nr: 670/415 (droga gminna – ul. Górnośląska)
Obręb: 241405_2.0001, Chełm Śląski**

PROJEKTANT: **mgr inż. Marcin Biela**
UPR.BUD. SLK/2111/POOD/08
**Uprawnienia bez ograniczeń do projektowania
w specjalności drogowej**

**Budowa chodnika jednostronnego wraz z odwodnieniem wzdłuż drogi gminnej
ul. Górnośląskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Olimpijską DW 780 do istniejącego chodnika w
Chełmie Śląskim**

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA DESZCZOWA

L.p.	Numer STWIORB	Wyszczególnienie robót wraz z przedmiarem	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D.01.01.01.	Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,194
2	D.01.02.02.	Zdjęcia warstwy humusu lub / i darniny	m ³	60,00
	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
3		- rozbiórka i odtworzenie istniejących chodników, celem dowiązania do stanu projektowanego	m ²	4,00
4		- rozbiórka i odtworzenie istniejących krawężników, celem dowiązania do stanu projektowanego	mb	6,00
5		- rozbiórka i odtworzenie istniejących obrzeży, celem dowiązania do stanu projektowanego	mb	2,00
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x
6	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ³	210,00
7	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	m ³	30,00
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE	x	x
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x
8		- budowa kanalizacji deszczowej - rury kanalizacyjne lite z wydłużonym kielichem Dz315x9.2mm PVC-U SDR34 SN8 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	198,50
9		- budowa kanalizacji deszczowej - rury kanalizacyjne lite z wydłużonym kielichem Dz200x5.9mm PVC-U SDR34 SN8 łączone kielichowo na uszczelkę gumową	mb	20,00
10		- budowa studni kanalizacji deszczowej - studzienka kanalizacyjna kompletna Dn1200mm z kręgów żelbetowych, z włazem żeliwnym Dn600mm klasyB125 z zaryglowaniem. Studzienka posadowiona na płycie żelbetowej	kpl.	7,00
11		- włączenie kanału do istniejącej studni	kpl.	1,00
12		- budowa wpustu ulicznego Dn500mm betonowego z osadnikiem h=1,0m.	kpl.	3,00
13		- montaż rury ochronnej RHDPE fi 110 - zabezpieczenie kabli energetycznych	mb	6,00
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x
14	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	557,90
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x
15		- warstwa grubości 15 cm	m ²	321,50
16		- warstwa grubości 20 cm	m ²	441,50

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie robót wraz z przedmiarem	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i cieków	x	x
17		- humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	150,00
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
18	D.07.10.01	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.	1,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
19		- krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	156,00
20		- krawężnik betonowy 22x20 najazdowy na ławie betonowej z oporem	mb	38,00
	D.08.03.01.	Obrzeże betonowe	x	x
21		- obrzeże betonowe 8x30x100 na ławie betonowej z oporem	mb	193,50
	D.08.02.02.	Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
22		- kostka betonowa koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²	321,50
23		- kostka betonowa koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²	60,00
24	D.08.05.01.	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	mb	194,00