



Zamawiający :

Gmina Stara Błotnica
26 – 806 Stara Błotnica

Stadium:

PROJEKT TECHNICZNY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI
CHRUŚCIECHÓW

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Specjalność:

Drogowa

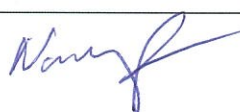
Numer egzemplarza:

2

Kod CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

Sierpień 2021r

PRZEDMIAR ROBÓT

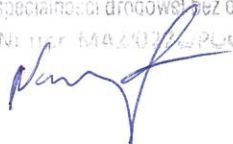
PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHRUŚCIECHÓW

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi 384,30/1000	km	0,3843
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2	—	—	- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 384,30*(1,0+1,0)	m2	769
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
3	—	—	- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 60cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - rozebranie nawierzchni nad przepustem - rozbiórka istniejącego przepustu - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 7	m	7
4	—	—	- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm Zakres prac obejmuje: - rozebranie istniejących ścianek czołowych - wykonanie robót ziemnych - wykonanie fundamentu z betonu C25/30 - zamontowanie ścianek - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 2	szt	2
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
5	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 1642	m2	1 642
6	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy (384,30-60-(384,30-260))*4,24	m2	848
7	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy (60+(384,30-260))*4,24+13,0	m2	794
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
8	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm 1642	m2	1 642
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1596	m2	1 596
10	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1550	m2	1 550
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1596	m2	1 596
12	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1550	m2	1 550

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHRUSCIECHÓW

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
13			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o gr. 20 cm $384,30 \cdot (4,0 + 2 \cdot (0,06 + 0,06)) = 1629 \text{ m}^2$ łuki przy skrzyżowaniach 13m2 1629+13	m2	1 642
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
14			- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 4cm $384,30 \cdot 4,0 = 1537 \text{ m}^2$ łuki przy skrzyżowaniach 13m2 1537+13	m2	1 550
15			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm $384,30 \cdot (4,0 + 2 \cdot 0,06) = 1583 \text{ m}^2$ łuki przy skrzyżowaniach 13m2 1583+13	m2	1 596
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
16			- opaska z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm $2 \cdot 384,30 \cdot 0,5$	m2	384
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy $2 \cdot 384,30 \cdot 0,5$	m2	384
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
18			- ustawienie słupków do znaków 4	szt.	4
19			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-3, A-4), wielkości mini, folia odbłaskowa I typu. 1+1	szt.	2
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B (B-33, B-34), wielkości mini, folia odbłaskowa I typu. 2+2	szt.	4
21			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-52, D-53 wielkości małej, folia odbłaskowa I typu. 2+2	szt.	4
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
22			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm 5	m	5
23			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi 115+81+5	m	201

mgr inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr dop. MAZ/0126/PC/01/04



KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHRUŚCIECHÓW**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,384		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
2			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	769		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
3			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 60cm	m	7		
4			- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
5			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 642		
6			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	848		
7			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	794		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
8			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm	m2	1 642		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
9			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1 596		
10			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 550		
11			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 596		
12			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 550		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
13			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o gr. 20 cm	m2	1 642		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHRUSCIECHÓW**

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
14			- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 4cm	m2	1 550		
15			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm	m2	1 596		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
16			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	384		
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze śinki wywieziony poza teren budowy	m2	384		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
18			- ustawienie słupków do znaków	szt.	4		
19			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-3, A-4), wielkości mini, folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B (B-33, B-34), wielkości mini, folia odbłaskowa I typu.	szt.	4		
21			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-52, D-53 wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	4		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
22			- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm	m	5		
23			- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami dwudzielnymi	m	201		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓŁEM [BRUTTO]				—	—		