



Zamawiający :

Wójt Gminy Stara Błotnica
26 – 806 Stara Błotnica

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI W M. PIERZCHNIA

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

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	

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA

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.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi 914/1000	km	0,91
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2	—	—	- karczowanie pni drzew o średnicy do 65cm wraz z wywiezieniem karpiny 1	szt	1
3	—	—	- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu 100*1,5	m2	150
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4	—	—	- rozbiórka podbudowy z kruszywa gr 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przebudowywane przepusty) 20	m2	20
5	—	—	- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przebudowywane przepusty) 20	m2	20
6	—	—	- demontaż tarcz znaków drogowych 2	szt	2
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
7	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 4334	m2	4 334
8	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy (początek opracowania) 25*4,5	m2	113
—	—	D.04.02.01	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
9	—	—	- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm 914*(4,5+2*(0,05+0,06))+20	m2	4 334
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
10	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 4224	m2	4 224
11	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4133	m2	4 133
12	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 4224	m2	4 224
13	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 4133	m2	4 133
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
14	—	—	- warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm o gr. 20 cm 914*(4,5+2*(0,05+0,06))+20	m2	4 334
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
15	—	—	- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 3cm 914*4,5+20	m2	4 133

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA

16			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm 914*(4,5+2*0,05)+20	m2	4 224
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi</u>	—	—
17			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 30cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 8*6,0	m	48
18			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm 8*2	szt	16
19			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 9	m	9
20			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 2	szt	2
21			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 50cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2*15,0	m	30
22			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm 2*2	szt	4
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
23			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 2*914*0,75	m2	1 371
24			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*914*1,0	m2	1 828
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
25			- podczyszczenie rowów przydrożnych trapezowych z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 2*914-8*6,0+400	m	2 180
26			- podczyszczenie przepustów o średnicy do 40cm z wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 11+11	m	22
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
27			- ustawienie słupków do znaków 6	szt.	6
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. 2	szt.	2
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-30, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	2
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-43, o wysokości 530mm, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a, wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA

33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T (z treścią), wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1	szt.	1
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
34			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 8*13,0	m2	104

KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA**

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
—	4510000-8	—	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	0,91		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
2			- karczowanie pni drzew o średnicy do 65cm wraz z wywiezieniem karpiny	szt	1		
3			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	150		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa gr 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przebudowywane przepusty)	m2	20		
5			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (przebudowywane przepusty)	m2	20		
6			- demontaż tarcz znaków drogowych	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
7			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	4 334		
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	113		
—	—	D.04.02.01	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
9			- warstwa odsączająca z pospółki gr. 15cm	m2	4 334		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
10			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	4 224		
11			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 133		
12			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	4 224		
13			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 133		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
14			- warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm o gr. 20 cm	m2	4 334		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
15			- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 3cm	m2	4 133		
16			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm	m2	4 224		

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA**

—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
17			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 30cm	m	48		
18			- wykonanie zakończeń kolnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm	szt	16		
19			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 40cm	m	9		
20			- wykonanie zakończeń kolnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	2		
21			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 50cm	m	30		
22			- wykonanie zakończeń kolnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm	szt	4		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
23			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1 371		
24			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	1 828		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
25			- podczyszczenie rowów przydrożnych trapezowych z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	2 180		
26			- podczyszczenie przepustów o średnicy do 40cm z wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	22		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
27			- ustawienie słupków do znaków	szt.	6		
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, wielkości średniej, folia odbłaskowa II typu.	szt.	2		
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-30, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	1		
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-43, o wysokości 530mm, folia odbłaskowa I typu.	szt.	1		
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	1		
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T (z treścią), wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
34			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	104		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓŁEM				—	—	—	—
PODATEK VAT [23%]				—	—	—	—
OGÓŁEM [BRUTTO]				—	—	—	—