



Zamawiający :

Wójt Gminy Stara Błotnica
26 – 806 Stara Błotnica

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W M. STARA BŁOTNICA

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

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. STARA BŁOTNICA

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	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 288/1000	km	0,29
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
2	—	—	- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozebranie istniejącego przepustu - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem	m	8
3	—	—	- wykonanie ścianek czołowych kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	szt	2
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
4	—	—	Wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 2m w tym wysokość osadnika 0,5m. 1	szt.	1
5	—	—	Wykonanie studzienki rewizyjnej z kręgów żelbetowych o śred. 1500 mm przykrytych płytami żelbetowymi z włączkami typu ciężkiego. Głębokość do 2,5m. 1	szt.	1
6	—	—	Wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz włączeniem poprzez przejście szczelne do studzienki ściekowej oraz studni rewizyjnej. 2	m	2
—	—	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 1331	m2	1 331
8	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 20*4,2+15*2,5	m2	122
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1173	m2	1 173
10	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1152	m2	1 152
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1173	m2	1 173
12	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1152	m2	1 152

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARA BŁOTNICA

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm $288*4,0+(288+235)*(0,04+0,06)+127,0$	m2	1 331
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
14			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3cm 127	m2	127
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
15			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm 288*4,0	m2	1 152
16			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm $288*4,0+(288+235)*0,04$	m2	1 173
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
17			- opaska z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm $(288+235)*0,5$	m2	262
18			- umocnienie kruszywem łamanym 0/31,5mm przestrzeni pomiędzy opaską a istniejącym ogrodzeniem na wysokości działki nr 156/5. Grubość warstwy 10cm 157	m2	157
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
19			- ustawienie słupków do znaków 2	szt.	2
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-52, D-53, folia odblaskowa I typu 1+1	szt.	2
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
21			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 55	m	55
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
22			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z zamontowaniem pierścieni odciążających oraz włazów żeliwnych 40T 1	szt	1

KOSZTORYS OFERTOWY

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARA BŁOTNICA**

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.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,29		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—	—	—
2			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 1	m	8		
3			- wykonanie ścianek czołowych kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm.	szt	2		
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—	—	—
4			Wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciażającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 2m w tym wysokość osadnika 0,5m	szt.	1		
5			Wykonanie studzienki rewizyjnej z kręgów żelbetowych o śred. 1500 mm przykrytych płytami żelbetowymi z włazami typu ciężkiego. Głębokość do 2,5.	szt.	1		
6			Wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz włączeniem poprzez przejście szczelne do studzienki ściekowej oraz studni rewizyjnej.	m	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
7			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 331		
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	122		
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
9			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1 173		
10			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 152		
11			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 173		
12			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 152		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm	m2	1 331		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—

**KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. STARA BŁOTNICA**

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
14			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3cm	m2	127		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
15			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm	m2	1 152		
16			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm	m2	1 173		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
17			- opaska z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	262		
18			- umocnienie kruszywem łamanym 0/31,5mm przestrzeni pomiędzy opaską a istniejącym ogrodzeniem na wysokości działki nr 156/5. Grubość warstwy 10cm	m2	157		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
19			- ustawienie słupków do znaków	szt.	2		
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-52, D-53, folia odblaskowa I typu	szt.	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
21			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C8/10	m	55		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
22			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych wraz z zamontowaniem pierścieni odciążających oraz włazów żeliwnych 40T	szt	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		