

Biuro Projektowo - Usługowe

**droGaN**

Biuro Projektowo – Usługowe „DROGAN”

Grzegorz Nachyła

ul. Szczecińska 78/1 26-600 Radom

www.drogan.radom.pl

tel: 508-348-065

e-mail: drogan@interia.eu

Zamawiający :

**Gmina Stara Błotnica**  
**26 – 806 Stara Błotnica**

Stadium:

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Zamierzenie budowlane :

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**  
**RELACJI CZYŻÓWKA – STARY KIELBÓW**

Nazwa opracowania:

**Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Branża:

**Drogowa**


Numer egzemplarza:

**1**

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	

Styczeń 2017r

***PRZEDMIAR ROBÓT***

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ RELACJI CZYŻÓWKA - STARY KIEŁBÓW

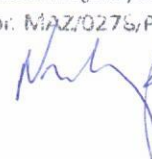
Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi 300/1000	km	0,30
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
2	—	—	- rozbiórka nawierzchni z destruktu asfaltowego grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 20*(4,5+2*0,11)+(5,0+6,0)	m2	105
3	—	—	- rozbiórka przepustu z rur betonowych o średnicy do 100cm 7	m	7
4	—	—	- rozbiórka ścianek czołowych przepustu z betonu 2*(4,0*0,3*1,5)	m3	4
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—
—	—	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
5	—	—	- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 60cm pod koroną drogi sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 10	m	10
6	—	—	- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm 2	szt	2
—	—	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
7	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 1445,0	m2	1 445
8	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (od km 0+000 do km 0+020) 20*(4,5+2*0,11)+(5,0+6,0)	m2	105
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1409	m2	1 409
10	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1379	m2	1 379
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1409	m2	1 409
12	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1379	m2	1 379
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
13	—	—	- warstwa podbudowy o gr. 20 cm 300*(4,5+2*0,11)+(5,0+6,0)+9,0+9,0	m2	1 445



PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ RELACJI CZYŻÓWKA - STARY KIEŁBÓW

—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
14			- warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 3cm 300*4,5+(5,0+6,0)+9,0+9,0	m2	1 379
15			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm 300*(4,5+2*0,05)+(5,0+6,0)+9,0+9,0	m2	1 409
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
16			- opaska z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 2*300*0,50	m2	300
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*300*0,5	m2	300
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
18			- ustawienie słupków do znaków 4	szt.	4
19			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu 1	szt.	1
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych z grupy małych (A-6b, A- 6c, A-30), folia odblaskowa I typu 1+1+1	szt.	3
21			- zamocowanie tablic z treścią "koniec drogi o nawierzchni twardej" 1	szt.	1

mgr inż. Grzegorz Nachyła  
**PROJEKTANT**  
w specjalności drogowej bez ograniczeń  
Nr upr. MAZ/0276/PGOU/04



***KOSZTORYS OFERTOWY***

**KOSZTORYS OFERTOWY  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ RELACJI CZYŻÓWKA - STARY KIELBÓW**

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	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1	—	—	- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,30	—	—
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
2	—	—	- rozbiórka nawierzchni z destruktu asfaltowego grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m <sup>2</sup>	105	—	—
3	—	—	- rozbiórka przepustu z rur betonowych o średnicy do 100cm	m	7	—	—
4	—	—	- rozbiórka ścianek czołowych przepustu z betonu	m <sup>3</sup>	4	—	—
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod korona drogi</u>	—	—	—	—
5	—	—	- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 60cm pod koroną drogi	m	10	—	—
6	—	—	- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm	szt	2	—	—
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
7	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	1 445	—	—
8	—	—	- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (od km 0+000 do km 0+020)	m <sup>2</sup>	105	—	—
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
9	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	1 409	—	—
10	—	—	- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	1 379	—	—
11	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 409	—	—
12	—	—	- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	1 379	—	—
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
13	—	—	- warstwa podbudowy o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1 445	—	—
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—



**KOSZTORYS OFERTOWY  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ RELACJI CZYŻÓWKA - STARY KIELBÓW**

—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
14			- warstwa ścierna z betonu AC8S grub. 3cm	m2	1 379		
15			- warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm	m2	1 409		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	Pobocza gruntowe	—	—	—	—
16			- opaska z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	300		
17			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	300		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—	—	—
18			- ustawienie słupków do znaków	szt.	4		
19			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu	szt.	1		
20			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych z grupy małych (A-6b, A-6c, A-30), folia odblaskowa I typu	szt.	3		
21			- zamocowanie tablic z treścią "koniec drogi o nawierzchni twardej"	szt.	1		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—		