

## ***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
—	4510000-8	—	<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 1212,15/1000	km	1,21
—	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 koroną drogi</u>	—	—
2			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozebranie istniejącego przepustu i ścianki czołowej - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem	m	7
3			- wykonanie ścianek czołowych prostych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych	szt	2
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
4			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 910,0+3611,0	m2	4 521
5			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy (poszerzenie istniejącej drogi) 910,0	m2	910
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
6			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 5464,0+4376,0+1185,0	m2	11 025
7			- skropienie warstw konstrukcyjnych 5464,0+4376,0+1185,0	m2	11 025
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
8			- warstwa podbudowy o gr. 20cm (poszerzenia) (4376,0+2*(1212,15*0,06))-3611,0	m2	910
9			- warstwa podbudowy o gr. 15cm (3550+12+49)	m2	3 611
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
10			- warstwa ścieralna grub. 3cm (1202,15-10,0)*4,5+2*(0,5*(4,5+4,0)*10)+14,0	m2	5 464
11			- warstwa wiążąca grub. 4cm ((1202,15-10,0)*(4,5+2*0,04))+2*(0,5*(4,58+4,08)*10)+14,0)-(476,0+709,0)	m2	4 376
			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm (KR1)		

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. PIERZCHNIA

—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
13			- frezowanie istniejącej nawierzchni na grub. do 4cm (od km 0+000 do km 0+900; od km 1+020 do km 1+023; od km 1+200 do km 1+212,15) 3550+12+49	m2	3 611
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi</u>	—	—
14			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm sztuk 8 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 7*7,0+10,0	m	59
15			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm 2*8	szt	16
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
16			- pobocza z destruktu asfaltowego uzyskanego z frezowania nawierzchni, grubość warstwy 7cm 2*(1212,15*0,75)	m2	1 818
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
17			- podczyszczenie (wykopanie) rowów przydrożnych trapezowych z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. Głębokość rowu 40-60cm. Pochylenie skarp 1:1.5 1212-59	m	1 153
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
18			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (sztuk 26) 22*20,0+27,0+32,0+28,0+23,0	m2	550

## ***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.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	1,21		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	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 50cm sztuk 1	m	7		
3			- wykonanie ścianek czołowych kołmierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm.	szt	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
4			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	4 521		
5			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy (poszerzenie istniejącej drogi)	m2	910		
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
6			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	11 025		
7			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	11 025		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
8			- warstwa podbudowy o gr. 20cm (poszerzenia)	m2	910		
9			- warstwa podbudowy o gr. 15cm	m2	3 611		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
10			- warstwa ściernalna grub. 3cm	m2	5 464		
11			- warstwa wiążąca grub. 4cm	m2	4 376		
12			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm (KR1) powierzchnia wyrównania jezdni 476+709 = 1185m2 średnia grubość wyrównania 5cm objętość wyrównania jezdni 1185*0,05 = 59,25m <sup>3</sup>	Mg	148		
—	—	D.05.03.11/1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	—	—	—	—
13			frezowanie istniejącej nawierzchni na grub. do 4cm	m2	3 611		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—

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

—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i drogami bocznymi</u>	—	—	—	—
14			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm sztuk 8	m	59		
15			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm	szt	16		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
16			- pobocza z destruktu asfaltowego uzyskanego z frezowania nawierzchni, grubość warstwy 7cm	m2	1 818		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
17			- podczyszczenie (wykopanie) rowów przydrożnych trapezowych z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. Głębokość rowu 40-60cm. Pochylenie skarp 1:1.5	m	1 153		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
18			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm (sztuk 26)	m2	550		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓŁEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓŁEM [BRUTTO]</b>				—	—		