

*Przebudowa drogi gminnej w m. Pierzchnia (dz. Nr 359)*

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ w m. PIERZCHNIA (od km 0+000 do km 0+505) - I ETAP

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 505/1000	km	0,51
—	45111200-0	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—
2			- wykonanie koryta pod konstrukcję z przewozem gruntu w obrębie budowy. 61,16*1,05	m3	64
3			- wykonanie koryta pod konstrukcję z wywozem gruntu poza teren budowy. (387,55-61,16)*1,05	m3	343
4			- wykonanie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu. Uzupełnienie korony 61,16*1,05	m3	64
5			- ułożenie rur ochronnych dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych. 10+60	m	70
—	4523000-8	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—
6			- wykonanie kompletnego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 40cm sztuk 3 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozbiorę istniejącego przepustu - ułożenie rur betonowych - wykonanie izolacji - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych zwirowych	m	18
7			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie elementów kołnierzowych z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych zwirowych	szt	6
—	45233300-2	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 2202	m2	2 202
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
9			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 2020	m2	2 020
10			- skropienie warstw konstrukcyjnych 2020	m2	2 020
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—
11			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm 505,0*(4,0+2*0,18)	m2	2 202
—	45233000-9	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—
12			- warstwa ścieralna grub. 5 cm 505,0*4,0	m2	2 020

PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ w m. PIERZCHNIA (od km 0+000 do km 0+505) - I ETAP

—	45233000-9	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
13			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 2*505,0*0,75	m2	758
—	45233000-9	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
14			- ustawienie słupków do znaków 5	szt.	5
15			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
16			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa I typu 2	szt.	2
17			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-43, D-42, folia odblaskowa I typu 1+1	szt.	2
18			- zamocowanie tarcz tablic T-6a, folia odblaskowa I typu 3	szt.	3
—	45233000-9	D.10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
19			Wykonanie zjazdów do gospodarstw oraz na pola uprawne o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 7*10,5	m2	74
—	—	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	—	—
20			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt.	2

## TABELE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

## Droga gminna

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ	
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP
0.00	2.01	0.00	23.02	0.00
15.00	1.06	0.00	142.03	0.00
130.00	1.41	0.00	20.41	6.89
156.00	0.16	0.53	15.84	15.40
200.00	0.56	0.17	51.15	4.67
255.00	1.30	0.00	66.80	5.60
335.00	0.37	0.14	18.60	4.00
375.00	0.56	0.06	19.80	3.15
412.00	0.51	0.11	29.90	21.45
477.00	0.41	0.55		
<b>RAZEM</b>			<b>387,55</b>	<b>61.16</b>

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ w m. PIERZCHNIA (od km 0+000 do km 0+505) - I ETAP

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	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,51		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45111200-0	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
2			- wykonanie koryta pod konstrukcję z przewozem gruntu w obrębie budowy.	m3	64		
3			- wykonanie koryta pod konstrukcję z wywozem gruntu poza teren budowy.	m3	343		
4			- wykonanie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu. Uzupelnienie korony	m3	64		
5			- ułożenie rur ochronnych dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych.	m	70		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—
—	45230000-8	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	—	—	—	—
6			- wykonanie kompletnego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 40cm sztuk 3	m	18		
7			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	6		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233300-2	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	2 202		
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
9			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	2 020		
10			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	2 020		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
11			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm	m2	2 202		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233100-0	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
12			- warstwa ścieralna grub. 5 cm	m2	2 020		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ w m. PIERZCHNIA (od km 0+000 do km 0+505) - I ETAP

—	—	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
13			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	758		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
	45233000-9	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
14			- ustawienie słupków do znaków	szt.	5		
15			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7, A-6b, A-6c z grupy średnich, folia odblaskowa I typu	szt.	1		
16			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa I typu	szt.	2		
17			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-43, D-42, folia odblaskowa I typu	szt.	2		
18			- zamocowanie tarcz tablic T-6a, folia odblaskowa I typu	szt.	3		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	D.10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
19			Wykonanie zjazdów do gospodarstw oraz na pola uprawne o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	74		
—	—	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	—	—	—	—
20			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—		