

# **PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY**

<b>Nazwa i lokalizacja obiektu</b>	<b>Budowa drogi gminnej ul. Podgórnej w m. Mochy Gmina Przemęt</b>
<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>	<b>Gmina Przemęt ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt</b>
<b>Nazwa i adres jednostki opracowującej</b>	Projektowanie Dróg i Ulic Andrzej Włodarczak ul. Wolsztyńska 19A/6 67-400 Wschowa
<b>Imię i nazwisko osoby opracowującej, podpis</b>	Andrzej Włodarczak
<b>Data opracowania</b>	Styczeń 2023 r.

## Spis treści

---

1. Ogólna charakterystyka robót . . . . .	str. 3-4
2. Przedmiar robót . . . . .	str. 5-6
3. Kosztorys ofertowy . . . . .	str. 7-8
4. Zestawienie powierzchni i długości . . . . .	str. 9-10
5. Tabela robót ziemnych ul. Lipowa – Podgórna . . . . .	str. 11-12
6. Tabela robót ziemnych ul. Podgórna . . . . .	str. 13-14

# **Ogólna charakterystyka obiektu**

## **Budowa dróg gminnych ul. Podgórznej w m. Mochy gm. Przemęt**

---

### **1. Opis stanu istniejącego**

Administratorem drogi gminnej objętych zamówieniem jest Gmina Przemęt.

Droga gminna ul. Podgórzna łączy się z drogą wojewódzką nr 305 i ul. Lipową i Dębową w miejscowości Mochy.

W drodze gminnej występuje infrastruktura techniczna /sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kable telekomunikacyjne. energetyczne i napowietrzna linia energetyczna NN/.

Droga gminna posiada nawierzchnię nieulepszoną-gruntową.

W liniach rozgraniczających szerokość pasa drogowego wynosi od 5,25 do 31,15 m.

### **2. Zakres projektowanych robót**

Budowa drogi gminnej wymaga wykonania następujących robót:

- odtworzenia trasy w terenie,
- roboty rozbiórkowe elementów drogowych (krawężniki)
- robót ziemnych związanych z korytowaniem pod konstrukcje nawierzchni,
- regulacji pionowej urządzeń naziemnych,
- profilowania i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem,
- podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym, mieszanka GRH o frakcji 0/31,5 mm,
- umocnienie poboczy kruszywem łamanym o uziarnieniu ciągłym, mieszanka GRH o frakcji 0/31,5 mm,
- ułożenia nawierzchni jezdni i zjazdów z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm.

Wszystkie roboty objęte niniejszym zamówieniem muszą być zgodne z wymogami podanymi w odpowiednich Specyfikacjach Technicznych /ST/ oraz odpowiadać warunkom dla poszczególnych rodzajów robót podanym w Polskiej Normie:

- PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne –Wymagania i badania,
- PN-S-96012 Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem,
- PN-S-06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie,
- PN-S-96023 Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego,
- BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łąką.

**Uwaga:** *do obowiązków Wykonawcy należy przeprowadzenie wszystkich koniecznych badań i poniesienie wszystkich kosztów z tym związanych oraz sporządzenie projektu organizacji ruchu, ustawienie i utrzymanie oznakowania na czas trwania robót.*

Podstawa sporządzenia kosztorysu:

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U.Nr 130 poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004r./.

Opracował:

# Przedmiar robót

## Budowa drogi gminnej ul. Podgórznej w m. Mochy, gm. Przemęt

L.p.	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	45100000-8	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 1	km	0,255
<b>II</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2	45100000-8	01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15*30 wraz z ławą betonową z odwiezieniem urobku poza teren budowy Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 2	m	31,00
3	45100000-8	01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych poza teren budowy Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 3	m³	1,37
<b>III</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
4	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne - wykopy, gruncie kat III-IV z odwiezieniem urobku poza teren budowy jezdni, pobocza, chodnik Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 4	m³	714,00
5	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne - koryto pod zjazdu głęb. 30 cm, gruncie kat III-IV z odwiezieniem urobku poza teren budowy Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 5	m³	40,60
6	45111200-0	02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem jezdni, pobocza Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 6	m³	37,00
<b>IV</b>			<b>ODWODNIENIE</b>		
7	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 7	szt	1
8	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 8	szt	9
9	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla studni telekomunikacyjnych Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 9	szt	2
<b>V</b>			<b>PODBUDOWA</b>		
10	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, grunt kat. III-IV Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 10	m²	1360,00
11	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, grunt kat. III-IV Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 11	m²	135,40
12	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza, grunt kat. III-IV Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 12	m²	422,70
13	45233140-2	04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betonie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 Mpa), warstwa grub. 15 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 13	m²	1360,00
14	45233140-2	04.02.01	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 5 cm zjazdu Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 14	m²	128,75

15	45233140-2	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 20 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 15	m <sup>2</sup>	1109,00
16	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 (B10), warstwa grub. 18 cm zjazdu Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 16	m <sup>2</sup>	135,75
<b>VI</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>		
17	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 ułożonego na płask wibroprasowanego, na ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb jezdni Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 17	m	509,00
18	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 ułożonego na płask wibroprasowanego, na ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb zjazdu Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 18	m	30,00
19	45233140-2	08.05.02	Ułożenie ścieku o szerokości 0,20 m z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x10x20 cm, kolor szary, na ławie betonowej zwykłej w ilości 0,02 m <sup>3</sup> /mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 19	m <sup>2</sup>	44,40
<b>VII</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>		
20	45233140-2	05.03.23	Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm /kolor szary/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm, Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 20	m <sup>2</sup>	1064,60
21	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor czarny), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 21	m <sup>2</sup>	135,75
<b>VIII</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
22	45233140-2	04.04.02	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, warstwa grub. 15 cm po zagęszczeniu Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości 22	m <sup>2</sup>	422,70

# Kosztorys ofertowy

## Budowa drogi gminnej ul. Podgórnej w m. Mochy, gm. Przemęt

L.p.	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	45100000-8	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,255		
<b>II</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2	45100000-8	01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15*30 wraz z ławą betonową z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m	31,00		
3	45100000-8	01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych poza teren budowy	m³	1,37		
<b>III</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne - wykopy, gruncie kat. III-IV z odwiezieniem urobku poza teren budowy jezdni, pobocza	m³	714,00		
5	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne - koryto pod zjazdu głęb. 30 cm, gruncie kat III-IV z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m³	40,60		
6	45111200-0	02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem ezdnia, pobocza	m³	37,00		
<b>IV</b>			<b>ODWODNIENIE</b>				
7	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	1		
8	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt	9		
9	45232452-5	05.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla studni telekomunikacyjnych	szt	2		
<b>V</b>			<b>PODBUDOWA</b>				
10	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, grunt kat. III-IV	m²	1360,00		
11	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, grunt kat. III-IV	m²	135,40		
12	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza, grunt kat. III-IV	m²	422,70		
13	45233140-2	04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 Mpa), warstwa grub. 15 cm jezdni	m²	1360,00		
14	45233140-2	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym0/31,5 mm, warstwa grub. 20 cm jezdni	m²	1109,00		
15	45233140-2	04.02.01	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 5 cm zjazdu	m²	128,75		
16	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 (B10), warstwa grub. 18 cm zjazdu	m²	135,75		
<b>VI</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>				

17	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 ułożonego na płask wibroprasowanego, na ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m³/mb jezdni	m	509,00		
18	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 ułożonego na płask wibroprasowanego, na ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m³/mb zjazdu	m	30,00		
19	45233140-2	08.05.02	Ułożenie ścieku o szerokości 0,20 m z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x10x20 cm, kolor szary, na ławie betonowej zwykłej w ilości 0,02 m³/mb	m²	44,40		
<b>VII</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>				
20	45233140-2	05.03.23	Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm /kolor szary/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm	m²	1064,60		
21	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor czarny), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm	m²	135,75		
<b>VIII</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
22	45233140-2	04.04.02	Wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 15 cm	m²	422,70		

<b>Razem netto</b>	<b>zł</b>	
Podatek VAT 23%	zł	
<b>Ogółem brutto</b>	<b>zł</b>	

Słownie: .....

.....

Sporządził:

.....

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI

## Budowa drogi gminnej ul. Podgórznej w m. Mochy

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych Obmiar elementu	Jedn. miary	Ilość
<b>I</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	Roboty pomiarowe 255,38/1000	km	0,255
<b>II</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2	Rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową 4,50+26,50	m	31,00
3	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych poza teren budowy 31,00*1,02*0,0432	m <sup>3</sup>	1,37
<b>III</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
4	Roboty ziemne mechaniczne, gruncie kat III-IV odwiezieniem urobku poza teren budowy Obmiar wg tabeli robót ziemnych jezdnia, pobocza 323,00+22,00+323,00+46,00	m <sup>3</sup>	714,00
5	Roboty ziemne mechaniczne - koryto pod zjazdu głęb. 30 cm, gruncie kat III-IV z odwiezieniem urobku poza teren budowy (5,32*1,15+5,32*1,25+10,82*2,65+6,32*2,45+5,32*3,10+5,32*1,95+5,32*1,20+5,32*7,00+1,00/2*16)*0,30	m <sup>3</sup>	40,60
6	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem Obmiar wg tabeli robót ziemnych pobocza 6,00+31,00	m <sup>3</sup>	37,00
<b>IV</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	1
8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	9
9	Regulacja pionowa studzienek dla studni telekomunikacyjnych	szt	2
<b>V</b>	<b>PODBUDOWA</b>		
10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, grunt kat. III-IV 5,60*(5,90+4,90)/2+167,20*4,90+17,78+10,52+16,90*0,40+14,40*0,40+82,89*4,90+13,77+41,43+7,74*0,40+13,00*0,40	m <sup>2</sup>	1360,00
11	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, grunt kat. III-IV 5,32*1,15+5,32*1,25+10,82*2,65+6,32*2,45+5,32*3,10+5,32*1,95+5,32*1,20+5,32*7,00+1,00/2*1,00*16	m <sup>2</sup>	135,40
12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza, grunt kat. III-IV (150,90+153,95+12,80+13,40+13,95+54,35+18,10+18,55+7,75+11,50)-(5,00*6+10,50+6,00)*0,70	m <sup>2</sup>	422,70
13	Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5 MPa, warstwa grub. 15 cm 5,60*(5,90+4,90)/2+167,20*4,90+17,78+10,52+16,90*0,40+14,40*0,40+82,89*4,90+13,77+41,43+7,74*0,40+13,00*0,40	m <sup>2</sup>	1360,00
15	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 5 cm zjazdu 5,00*1,15+5,00*1,25+10,50*2,65+6,00*2,45+5,00*3,10+5,00*1,95+5,00*1,20+5,00*7,00+1,00/2*1,00*16	m <sup>2</sup>	128,75
15	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 20 cm jezdni 5,60*(5,00+4,00)/2+167,20*4,00+17,78+10,52+82,89*4,00+		

	13,77+41,43	m <sup>2</sup>	1109,00
18	Podbudowa z betonu o klasie wytrzymałości C8/10 (B10), warstwa grub. 18 cm zjazdu 5,00*1,30+5,00*1,40+10,50*2,80+6,00*2,60+5,00*3,25+ 5,00*2,10+5,00*1,35+5,00*7,15+1,00/2*1,00*16	m <sup>2</sup>	135,75
<b>VI</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
19	Ustawienie krawężnika betonowego 15*30 cm ułożonego na płask i ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb - jezdnia 13,74+0,35+9,38+5,13+8,13+50,41+46,48+21,37+13,97+10,80+ 0,35+11,47+5,13+8,46+50,41+48,38+35,21+14,43+28,89+19,61+ 8,71+10,05+13,93+29,80+18,11+18,55+7,74	m	509,00
20	Ustawienie krawężnika betonowego 15*30 cm ułożonego na płask i ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m <sup>3</sup> /mb - zjazdu 5,00*6	m	30,00
21	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej o wym. 8x10x20 cm kolor szary o szer. 0,20 m na ławie betonowej zwykłej w ilości 0,02 m <sup>3</sup> /mb (138,48+83,35)*0,20	m <sup>2</sup>	44,40
<b>VII</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
22	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor szary), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm (5,60*(5,00+4,00)/2+167,20*4,00+17,78+10,52+82,89*4,00+ 13,77+41,43)-(138,48+83,35)*0,20	m <sup>2</sup>	1064,60
23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor czarnej), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm 5,00*1,30+5,00*1,40+10,50*2,80+6,00*2,60+5,00*3,25+ 5,00*2,10+5,00*1,35+5,00*7,15+1,00/2*1,00*16	m <sup>2</sup>	135,75
<b>VIII</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
24	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, warstwa grub. 15 cm po zagęszczeniu (150,90+153,95+12,80+13,40+13,95+54,35+18,10+18,55+7,75+ 11,50)-(5,00*6+10,50+6,00)*0,70	m <sup>2</sup>	422,70

# TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

## LIPOWA - PODGÓRNA

### Budowa dróg gminnych Lipowej, Dębowej, Podgórnej w miejscowości Mochy

Kilometr hektometr	Powierzchnia jezdni		Powierzchnia pobocza		Średnia powierzchnia jezdni		Średnia powierzchnia pobocza		Odległość	Objętość jezdni		Objętość pobocza	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp	wykop	nasyp
km/hm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0+000,00	2,77	0,00	0,12	0,01	2,56	0,00	0,14	0,02	12,00	30,66	0,00	1,62	0,24
0+012,00	2,34	0,00	0,15	0,03	2,09	0,00	0,10	0,09	20,60	43,05	0,00	2,06	1,85
0+032,60	1,84	0,00	0,05	0,15	1,79	0,00	0,03	0,14	25,00	44,63	0,00	0,75	3,50
0+057,60	1,73	0,00	0,01	0,13	2,01	0,00	0,12	0,08	34,00	68,17	0,00	3,91	2,55
0+091,60	2,28	0,00	0,22	0,02	1,99	0,00	0,14	0,06	17,01	33,85	0,00	2,38	0,94
0+108,61	1,70	0,00	0,06	0,09	2,41	0,00	0,25	0,05	39,00	93,99	0,00	9,75	1,76
0+144,61	3,12	0,00	0,44	0,00	3,61	0,00	0,31	0,00	17,77	64,15	0,00	5,51	0,00
0+162,38	4,10	0,00	0,18	0,00									
Razem ul. Lipowa										378,50	0,00	25,98	10,83
0+162,38	4,10	0,00	0,18	0,00	3,91	0,00	0,41	0,00	7,44	29,09	0,00	3,05	0,00
0+169,82	3,72	0,00	0,64	0,00	2,96	0,00	0,44	0,02	36,21	107,00	0,00	15,93	0,72
0+206,03	2,19	0,00	0,24	0,04	2,14	0,00	0,15	0,16	18,86	40,27	0,00	2,73	2,92
0+224,89	2,08	0,00	0,05	0,27	7,21	0,00	0,03	0,14	20,38	146,94	0,00	0,51	2,75

Kilometr hektometr	Powierzchnia jezdni		Powierzchnia pobocza		Średnia powierzchnia jezdni		Średnia powierzchnia pobocza		Odległość	Objętość jezdni		Objętość pobocza	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp	wykop	nasyp
km/hm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0+245,27	12,34	0,00	0,00	0,00									
Razem ul. Podgórna										323,30	0,00	22,23	6,40
Ogółem										701,80	0,00	48,21	17,23
Przyjęto										702,00	0,00	48,00	17,00