

**Przebudowa drogi gminnej nr 120357E w miejscowości Besiekierz Rudny na odcinku od drogi  
powiatowej nr 5106E do wysokości  
działki nr ewid. 234**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1.0	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.1.1	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,98
1.2	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>		
1.2.1	Usunięcie starego oznakowania pionowego	szt.	2,00
2.0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na wysypisko</b>		
2.1.1	Wykop pod konstrukcję drogi	m <sup>3</sup>	4 212,3
2.2	<b>Wykonanie nasypów</b>		
2.2.1	Wykonanie nasypów z grunów kat I-IV z pozyskaniem i transportem	m <sup>3</sup>	3,0
2.3	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
2.3.1	Odmulenie rowów i przepustów	m <sup>3</sup>	20,0
3.0	<b>PODBUDOWY</b>		
3.1	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
3.1.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	12 667,1
	Jezdnia	^	9 305,1
	Zjazd - nawierzchnia z kruszywa	^	611,0
	Pobocze z kruszywa	^	2 751,0
3.2	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
3.2.1	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	8 691,1
3.2.2	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	7 344,2
3.3	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
3.3.1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	8 671,3
	Jezdnia	^	8 671,3
3.4	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>		
3.4.1	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	9 305,1
	Jezdnia	^	9 305,1
4.0	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
4.1	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
4.1.1	Wykonanie warstwy z AC 16 W na bazie 50/70, warstwa wiążąca gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	7 007,5
	Jezdnia	^	7 007,5
4.1.2	Wykonanie warstwy z AC 11 S na bazie 50/70, warstwa ścieralna gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	7 324,4
	Jezdnia	^	7 324,4
4.2	<b>Nawierzchnia z destruktu asfaltowego</b>		

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
4.2.1	Wykonanie warstwy z destruktu asfaltowego gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	611,0
	Zjazd z destruktu asfaltowego	^	611,0
<b>5.0</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.1</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego stab. mechanicznie</b>		
5.1.1	Uzupełnianie poboczy kruszywem grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	2 751,0
<b>5.2</b>	<b>Regulacje wysokościowe istniejącej armatury</b>		
5.2.1	Regulacja wysokościowa zasuw skrzynki wodociągowej wraz z materiałem i robocizną	szt.	19,0
<b>6.0</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.1</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
6.1.1	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	4,0
6.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - folia odbłaskowa typu 2	szt.	6,0