

# PRZEDMIAR ROBÓT (WERSJA POPRAWIONA)

## Przebudowa drogi gminnej Piaski – Mniszek

Lp.	Numer Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
I		<b>Przebudowa drogi gminnej Piaski-Mniszek</b>		
1.		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>		
1.	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	km	0,96
2.	D.04.01.01 - D.04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni oraz podłączenie do istniejącej drogi gminnej głębokości do 20cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km: $(960m \times 5,5m) + (160m \times 5,5m) = 5280m^2 + 880m^2 = 6160m^2$	m <sup>2</sup>	6 160,00
3.	D.04.01.01 - D.04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdów głębokości do 20cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km: $12m \times 15m = 330m^2$	m <sup>2</sup>	330,00
4.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (koryto jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej)	m <sup>2</sup>	6 490,00
5.	D.04.01.01 - 04.03.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdni + podłączenie do istniejącej drogi gminnej):	m <sup>2</sup>	6 160,00
6.	D.04.01.01 - D.04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdów głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km: $960m \times 1m = 960m^2$	m <sup>2</sup>	960,00
2.		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>		
1.	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 10 cm (jezdni + podłączenie do istniejącej drogi gminnej): $(5,4m \times 960m) + (5,4m \times 160m) = 5184m^2 + 864m^2 = 6048m^2$	m <sup>2</sup>	6048,00
2.	D.04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej): $(5,3m \times 960m) + 168m^2 + (5,3m \times 160m) = 5088m^2 + 168m^2 + 848m^2 = 6104m^2$	m <sup>2</sup>	6 104,00
3.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m <sup>2</sup> (jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej)	m <sup>2</sup>	6 104,00
4.	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11W o grubości po zagęszczeniu 4 cm (jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej): $(5,1m \times 960m) + 156m^2 + (5,1m \times 160m) = 4896m^2 + 156m^2 + 816m^2 = 5868m^2$	m <sup>2</sup>	5 868,00
5.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni z MMA; 0,5 kg/m <sup>2</sup> (jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej)	m <sup>2</sup>	5 868,00
6.	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (jezdni + zjazdy + podłączenie do istniejącej drogi gminnej): $(5m \times 960m) + 144m^2 + (5m \times 160m) = 4800m^2 + 144m^2 + 800m^2 = 5744m^2$	m <sup>2</sup>	5 744,00

3.		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
1.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wykonanie poboczy z gruntu z odkładu grubości 30 cm: $(2 \times 960\text{m} \times 0,75\text{m}) + (2 \times 160\text{m} \times 0,75\text{m}) = 1440\text{m}^2 + 240\text{m}^2 = 1680\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	1 680,00
2.	D.04.04.00 - 04.04.03	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu średnio 10 cm $(2 \times 960\text{m} \times 0,75\text{m}) + (2 \times 160\text{m} \times 0,75\text{m}) = 1440\text{m}^2 + 240\text{m}^2 = 1680\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	1 680,00
3.	D.07.02.01a	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	8,00
4.	D.07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 63mm	szt.	8,00
5.	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,96
6.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - materiał z dowozu (piasek) grubości 50 cm: $960\text{m} \times 1\text{m} = 960\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	960,00
II		<b>Przebudowa drogi gminnej Piaski-Mniszek (Włączenie do DP 1397C)</b>		
1.		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>		
1.	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	km	0,035
2.	D.04.01.01 - D.04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni głębokości do 30cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km	m <sup>2</sup>	300,00
3.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	300,00
4.	D.04.01.01 - 04.03.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m <sup>2</sup>	300,00
2.		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>		
1.	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{ MPa}$ gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	280,00
2.	D.04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	270,00
3.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; $0,5\text{ kg/m}^2$	m <sup>2</sup>	270,00
4.	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	260,00
5.	D.04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni z MMA; $0,5\text{ kg/m}^2$	m <sup>2</sup>	260,00
6.	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	250,00
3.		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
1.	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wykonanie poboczy z gruntu z odkładu grubości 30 cm: $2 \times 40\text{m} \times 0,75\text{m} = 60\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	60,00
2.	D.04.04.00 - 04.04.03	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu średnio 10 cm: $2 \times 40\text{m} \times 0,75\text{m} = 60\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	60,00
3.	D.07.02.01a	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	3,00
4.	D.07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 63mm	szt.	3,00
5.	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,035