

## PRZEDMIAR ROBÓT

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne  
 45233330-1, 45233320-8 Fundamentowanie dróg  
 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

### REMONT DROGI GMINNEJ NR 250340K "GNOJNIK - WÓJTÓWKA" W MIEJSCOWOŚCI GNOJNIK W KM 0+410 - 0+970

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
		<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,560	
1.2	AT 3 0101/01	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5cm. Obmiar: 80+4,20	m	88,20	
1.3	AT 3 0104/01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (frezowanie) z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km, nawierzchnia grubości 5cm. Obmiar: 560x4,20	m2	2 352,00	
1.4	KNR 201 0214/4 (4)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV , samochód 15-20t	m3	117,60	4,000
		<b>2. PODBUDOWA</b>			
2.1	KNR 201 0202/02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 0,40m3, grunt kategorii III. Korytowanie. Obmiar: 560x4,80x0,50	m3	1 344,00	
2.2	KNR 201 0214/04 (4)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV , samochód 15-20t	m3	1 344,00	4,00
2.3	AT 3 0201/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu. Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. Obmiar: 560x4,80	m2	2 688,00	
2.4	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0-31.5, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm	m2	2 688,00	
2.5	KNR 231 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2 688,00	

		<b>3. NAWIERZCHNIA</b>			
3.1	AT 3 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowo emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (pod warstwę wiążącą)	m <sup>2</sup>	2 688,00	
3.2	KNNR 6 0308/02 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, samochód 5-10-t. Obmiar: 560x4,20	m <sup>2</sup>	2 352,00	
3.3	AT 3 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowo emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną)	m <sup>2</sup>	2 352,00	
3.4	KNNR 6 0309/02 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, samochód 5-10-t. Obmiar: 560x4,20	m <sup>2</sup>	2 352,00	
		<b>4. POBOCZA</b>			
4.1	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych/destruktu asfaltowego warstwa górna, po zagęszczeniu 8cm. Obmiar: 781,00x0,30m	m <sup>2</sup>	234,30	
4.2	KNNR 6 1002/02 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową modyfikowaną, grysy kamienne o wymiarach 2-5-mm, ilość kruszywa 10,0-dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , samochód 5-10-t	m <sup>2</sup>	234,30	2,00
4.3	KNR 201 0201/02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1km, koparka 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III. Obsypka poboczy ziemią humusową. Obmiar: 0,05m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	39,05	
		<b>5. ZJAZDY</b>			
5.1	KNNR 6 0309/02 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm, samochód 5-10-t. Obmiar: 339x0,80	m <sup>2</sup>	271,20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne  
 45233330-1, 45233320-8 Fundamentowanie dróg  
 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

### REMONT DROGI GMINNEJ NR 250381K "USZEW - NA PUSTE ŁĄKI" W MIEJSCOWOŚCI USZEW W KM 0+000 - 0+150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWYAWCZE</b>					
1.1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,150	
1.2	AT 3 0101/01	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5cm. Obmiar: 13+11,5+6+62	m	92,50	
1.3	AT 3 0104/01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (frezowanie) z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km, nawierzchnia grubości 5cm.	m2	995,00	
1.4	KNR 201 0214/4 (4)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20t	m3	49,75	4,000
1.5	KNR 231 1406/03	Regulacja pionowa studzienek przez podbetonowanie dla urządzeń podziemnych, studnie rewizyjne + kratki ściekowe	szt.	8,00	
<b>2. PODBUDOWA</b>					
2.1	KNR 201 0202/02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 0,40m3, grunt kategorii III. Likwidacja przełomów. Obmiar: 40,00x4,70x0,60	m3	112,80	
2.2	KNR 201 0214/04 (4)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20t	m3	112,80	4,00
2.3	AT 3 0201/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu. Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm. Obmiar: 40,00x4,70	m2	188,00	
2.4	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0-31.5, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm	m2	188,00	
2.5	KNR 231 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	995,00	

		<b>3. NAWIERZCHNIA</b>			
3.1	AT 3 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowo emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (pod warstwę wiążącą)	m <sup>2</sup>	995,00	
3.2	KNNR 6 0308/02 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, samochód 5-10-t. Zmienna szerokość jezdni 5,00m-7-00m + nawiązanie do istniejących skrzyżowań	m <sup>2</sup>	995,00	
3.3	AT 3 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowo emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (pod warstwę ścieralną)	m <sup>2</sup>	995,00	
3.4	KNNR 6 0309/02 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, samochód 5-10-t. Zmienna szerokość jezdni 5,00m-7-00m + nawiązanie do istniejących skrzyżowań	m <sup>2</sup>	995,00	