

**Przedmiar robót**  
**na wykonanie przebudowy drogi gminnej Nr 104574R**  
**„Grodzisko Dolne— „k. SKR u”**  
**km 0+000÷0+328**

L.p	Podstawa nakładu	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I Roboty przygotowawcze</b>				
1.	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem i inwentaryzacji powykonawczej	km	0,328
<b>II Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNNR 6 806-2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej	m	708
2	KNNR 6 806-8	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	101
3	KNNR 6 805-6	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, na podsypce piaskowej, płyty 50x50 x 7 cm	m <sup>2</sup>	183
4	KNNR 6 802-4	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej gr. 6 cm, mechanicznie 166x5 +159 x 5 + rozjazdy 21+16+40+15	m <sup>2</sup>	1737
5	KNNR 6 801-2	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	1737
<b>III Roboty ziemne</b>				
1	KNNR 1 201-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km /miejsce wskazane przez inwestora/ koryto pod jezdnię i chodnik (9 x 166)x0,34 +(7,4 x 159) x 0,29	m <sup>3</sup>	849,1
2	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. Gruntu II-VI, walec wibracyjny 166x6,5+ 159x5,0 + 21+16+16+120+40	m <sup>2</sup>	2087
<b>IV Podbudowa</b>				
1	KNR 202-607-1	Ułożenie geotkaniny separacyjnej	m <sup>2</sup>	2087
2	KNNR 6 104-3	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm z mieszanki 0/63 niezwiązanej	m <sup>2</sup>	2087
3	KNNR 6 204-3	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna po uwałowaniu 20 cm 166 x 6,5 + 120 +40+21	m <sup>2</sup>	1260
4	KNNR 6 204-2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna gr. po uwałowaniu 15 cm 159 x 5+16+16	m <sup>2</sup>	827
5	KNNR 6 204-5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2087
<b>V Nawierzchnie</b>				
1	KNNR 6 1305-1	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych (włazy kanałowe)	szt	13
2	KNNR 6 1305-1	Regulacja pionowa kraterów ściekowych typ ciężki	szt	6
3	KNNR 11 406-2	Wymiana studzienek kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych krata typ ciężki	szt	6
4	KNNR 6 801-7	Wykonanie frezowania nawierzchni przy średniej grubości 4 cm z transportem urobku (9,5+13+65 +4,5 +36 +11) x 1,5	m <sup>2</sup>	208,50
5	KNNR 2 601-1	Ułożenie geosiatki na warstwach asfaltowych 139 x 1,0	m <sup>2</sup>	139
6	KNNR 6 308-3	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11w grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową 166 x 6,5 + 159 x 5,0 +21 +16 +16 +120 +40	m <sup>2</sup>	2087
7	KNNR 6 309-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno -asfaltowych-warstwa ścieralna AC 11 S KR 3-4 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2087
<b>VI Chodniki</b>				

1	KNNR 6 403-1	Krawężniki wraz z wykonaniem ław , betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa B 15, 0,09 m <sup>3</sup> /mb podsypka cementowo piaskowa 1: 4 gr. 3 cm odcinki proste i łuki	mb	592
2	KNNR 6 404-1	Obrzeża betonowe , 20x6 cm, podsypka cementowa	mb	237
3	KNNR 6 103-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie kat. Gruntu II-IV	m <sup>2</sup>	510
4	KNNR 6 105-2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne gr. po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	510
5	KNNR 6 113-1	Podbudowy z kruszyw łamanych, w-a dolna po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	510
6	KNNR 6 502-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na wjazdach, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona 10x20 cm 95% i 5 % grafit beżowa	m <sup>2</sup>	102
7	KNNR 6 502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej, gr. 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona 10 x 20 cm 95% i 5 % kolor grafit beżowa	m <sup>2</sup>	408
<b>VII Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>				
1	KNNR 1 503-5	Plantowanie skarp i korony nasypów (obrobienie na czysto) kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>	250
2	KNNR 6 705-4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane ręcznie miejsca parkingowe oraz przejście dla pieszych	m <sup>2</sup>	45
3	KNNR 6 702-1	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Ø 50 mm	szt	7
4	KNNR 6 702-4	Pionowe znaki drogowe, zakazu, nakazu ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	5

DANUTA BUREK  
Upr. Nr D-309/94  
w zakresie dróg  
i powierzchni lotniskowych

