

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00. Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1 D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>					
d.1.1	<b>KNNR 1 0104-03</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok. 4+720,60 - 4+800 tj. 0,07940 0,080	km  km	  0,080	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
<b>2 D.02.00.00. Roboty ziemne</b>					
<b>2.1 D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V</b>					
d.2.1	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp 56,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
d.2.1	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 56,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
<b>2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km na odkład</b>					
d.2.2	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 40,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
d.2.2	<b>KNNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 40,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>3 D.05.00.00. Nawierzchnia</b>					
<b>4 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca grubości 3 cm</b>					
d.4	<b>KNNR 6 0308-01x0,75 %</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1 o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S-96025;2000 dowóz mieszanki z odl. .... km  57,00*(6,045+5,545)*0,5 23,00*(5,545+5,045)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  330,315 121,785	  
				<b>RAZEM</b>	<b>452,100</b>
d.4	<b>KNNR 6 0308-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 31,65	t  t	  31,650	  
				<b>RAZEM</b>	<b>31,650</b>
<b>5 D.05.03.05.23. Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 , grubość w- wy 3 cm</b>					
d.5	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod węgę ścieralną w lok.4+788,60 - 4+882,00x5,09 = 475,041 m2 452,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452,100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>452,100</b>
d.5	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. jakl w poz. Nr 8 452,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452,100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>452,100</b>
d.5	<b>KNNR-6 0309/01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowo-zwirowych KR-1 wg PN-S-96025;2000 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowóz mieszanki z odl. .... km 57,00*(6,00+5,50)*0,5 23,00*(5,50+5,00)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  327,750 120,750	  
				<b>RAZEM</b>	<b>448,500</b>
d.5	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 32,20	t  t	  32,200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32,200</b>