

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00.</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	<b>KNNR 1</b> <b>0104-03</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok. 2+010 - 2+150,00 0,140	km  km	  0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
<b>2</b>	<b>D.02.00.00.</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.11.</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V</b>			
d.2.1	<b>KNNR 1</b> <b>0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp 25,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
d.2.1	<b>KNNR 1</b> <b>0214-05</b>	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 25,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.12.</b>	<b>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</b> <b>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.samowład. 77,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
d.2.2	<b>KNNR 1</b> <b>0214-05</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 77,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
<b>3</b>	<b>D.04.00.00.</b>	<b>Podbudowy</b>			
<b>4</b>	<b>D.04.08.05.11.</b>	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
d.4	<b>KNNR 6</b> <b>1301-03</b>	Wyrównanie podbudowy pospółką stabilizowaną mechanicznie, obmiar wg tabeli wyrównań pospółką m3 - 36,0 36,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
d.4	<b>KNNR 6</b> <b>1301-01</b>	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie dostarczonej pospółki w lok. 2+010 -2+150 tj. 140,00x5,30 = 742,00 m2 742,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  742,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>742,000</b>
d.4	<b>KNNR 6</b> <b>1301-02</b>	Zagęszczanie pospółki walcem ogumionym w lok. j.w. 742,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  742,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>742,000</b>
<b>5</b>	<b>D.04.08.01.11.</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi</b>			
d.5	<b>KNNR 6</b> <b>0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową grysowo-żwirową wg PN-S 96025;2000 dowożoną samochodami samowład. 5-10 t, wg obmiaru 2+010,00 - 2+150,00x5,09 = 712,60 m2 712,60x0,075 = 53,45 t zejście 10,00x5,09x0,075x0,5 = 1,91 t 55,4	t    t	    55,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,400</b>
<b>6</b>	<b>D.05.00.00.</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
<b>6.1</b>	<b>D.05.03.05.23.</b>	<b>Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 , grubość w- wy 3 cm</b>			
d.6.1	<b>KNNR 6</b> <b>1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod węgę wyrównawczą w lok.jak w poz.9 713,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  713,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>713,000</b>
d.6.1	<b>KNNR 6</b> <b>1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. jakl w poz. Nr 9 713,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  713,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>713,000</b>
d.6.1	<b>KNNR-</b> <b>6 0309/</b> <b>01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowo-żwirowych wg PN-S-96025;2000 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowóz mieszanki z odl. .... km w lok. 2+010 - 2+150,00 tj. 140,00x5,00 = 700,00 m2 700,00	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
<b>6.2</b>	<b>D.06.00.00.</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>6.2.1</b>	<b>D.06.01.01.00.</b>	<b>Umocnienie skarp rowów i ścieków</b>			
d.6.2.1	<b>KNNR 1</b> <b>0312-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp wykopów 291,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>291,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.6.2.1	<b>KNNR 1 0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów 42,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>6.2.2 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami</b>					
15 d.6.2.2	<b>KNNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 10 cm wg obmiaru tj. 10,00x0,10x0,50 = 0,50m <sup>3</sup> 0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
16 d.6.2.2	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 10,0	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>6.2.3 D.10.07.01.1.1 Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</b>					
17 d.6.2.3	<b>KNNR 6 0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie , obmiar wg wykazu zjazdów 92,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
18 d.6.2.3	<b>KNNR 6 0202-02</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>