

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Sobole</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01. Wyznaczenie ( odtworzenie ) trasy i punktów wysokościowych.</b>			
1	KSNR 1 d.1. 0104-03 1	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0,235	km  km	  0,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,235</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków</b>			
2	KNNR 1 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm  <świerk w km 0+105> 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNNR 1 d.1. 0104-08 2	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności  < karcz w km 0+080 str P>1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KSNR 1 d.1. 0103-02 2	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.  1,0+2,0	mp  mp	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu</b>			
5	KSNR 1 d.1. 0106-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm  <zał. Nr 2>522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  522	
				<b>RAZEM</b>	<b>522</b>
6	KSNR 1 d.1. 0106-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 9 <zał. Nr 2>522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  522,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,00</b>
7	KSNR 1 d.1. 0203-03 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. < odwiezienie humusu poza granice robót ziemnych> 522*0,6-224,0*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  290,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,80</b>
<b>2</b>		<b>D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV</b>			
8	KNNR 1 d.2. 0213-01 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III  < wykopy zał. nr 1> 23,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,60</b>
<b>2.2</b>		<b>D.02.03.01. Wykonanie nasypów.</b>			
9	KSNR 1 d.2. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowniczymi / pozyskanie brakującego gruntu na nasypy/ < przedmiar zał. nr 1> 436,7-23,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  413,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>413,10</b>
10	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II  436,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  436,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>436,70</b>
11	KNR 2-01 d.2. 0237-05 2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III  436,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  436,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>436,70</b>
12	KNR 2-01 d.2. 0506-07 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2/  <przyjęto powierzchnię humusowania Zał. nr 2> 224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,00</b>
<b>3</b>		<b>D.04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.</b>			
13	KSNR 6 d.3. 0102-01 1	D.04.01.01.11 Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach gospodarczych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< na zjazdach gospodarczych - zał. nr 3> 89,1	m <sup>2</sup>	89,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,10</b>
<b>3.2</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
14	KSNR 6 d.3. 0113-02 2	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  jezdnia zasadnicza 235,0*5,0+<poszerzenie na wjeździe DW653> 20,0*0,25*2+11,6 <na działce nr 73> 43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 196,60	
			m <sup>2</sup>	43,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 239,60</b>
15	KSNR 6 d.3. 0113-02 2	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na wjazdach Krotność = 0,75  <zał. nr 3> 89,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,10</b>
<b>3.3</b>		<b>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
16	KSNR 6 d.3. 1005-07 3	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wiążącej pod warstwę ścieralną emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>  235,0*3,5+<poszerzenie na wjeździe DW653> 20,0*0,25*2+11,6 <na działce nr 73> 43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	844,10	
			m <sup>2</sup>	43,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>887,10</b>
<b>4</b>		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5</b>		<b>D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
17	KSNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 235,0*3,62+<poszerzenie na wjeździe DW653> 20,0*0,25*2+11,6 <na działce nr 73> 43 < na zjazdach gospodarczych - zał. nr 3> 82,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	872,30	
			m <sup>2</sup>	43,00	
			m <sup>2</sup>	82,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>997,80</b>
18	KSNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 235,0*3,50+<poszerzenie na wjeździe DW653> 20,0*0,25*2+11,6 <na działce nr 73> 43 < na zjazdach gospodarczych - zał. nr 3> 82,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	844,10	
			m <sup>2</sup>	43,00	
			m <sup>2</sup>	82,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>969,60</b>
19	KSNR 6 d.5 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 (997,8+969,6)*0,1	t		
			t	196,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,74</b>
<b>6</b>		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków</b>			
20	KSNR 1 d.6. 0403-01 1	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypówi z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <zał. nr 2> 224	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,00</b>
21	KSNR 1 d.6. 0403-02 1	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5  224	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,00</b>
22	KNNR 6 d.6. 0112-04 1	Warstwa górna podbudowy z mieszanki 50% kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 6cm - uzupełnienie poboczy Krotność = 0,75 235,0*2-5,0*8*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	430,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,00</b>