



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		197.27	m <sup>2</sup>	197.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.080</b>
<b>2 Nawierzchnia jezdni</b>					
<b>2.1 poszerzenie nawierzchni jezdni</b>					
12 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  tabela poszerzen nawierzchni 232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
13 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
14 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 tabela poszerzen nawierzchni 232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
15 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0311-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm  tabela poszerzen nawierzchni 232.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.310</b>
16 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 tabela poszerzen nawierzchni 232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
17 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm  tabela poszerzen nawierzchni 232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
18 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 tabela poszerzen nawierzchni 232.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.210</b>
<b>2.2 zjazdy indywidualne</b>					
19 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  tab. obliczen powierzchni zjazdów 197.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.270</b>
20 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  tab. obliczen powierzchni zjazdów 197.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.270</b>
21 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.  tab. obliczen powierzchni zjazdów 197.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.270</b>
22 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  zjazdy w części chodnika 8.91+8.83+8.69+8.65+17.64+8.59+8.58+9.47+8.64+8.64+8.64+8.68+8.86+9.01 zjazdy poza chodnikiem 8.06+2.68+2.43+2.49+7.6+2.20+1.17+12.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.830  39.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.240</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.99	m	1.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.070</b>
31 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0502-02</b>	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III  15*2*2*(2.74+2.14+2.31+1.94+1.81+1.68+1.98+2.11+2.18+2.21+2.01+1.65+1.65+0.94)/15-15*1.0*1.0*3.14 12*1*1.5*1-12*0.5*0.5*3.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  62.300 8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.880</b>
32 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  980.42-456.99-70.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  452.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.630</b>
33 d.3. 1	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  452.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  452.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.630</b>
35 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0211-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 980.42-(70.80+759.36) z tabeli robót ziemnych drogowych 51.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  150.260 51.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>