

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.192	km		
			km	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
2 d.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 192*1.0*0.05 < zasypka za krawężnikami> (192*1.5*0.05) - 3.96 < pod chodnik> 9*(4.5+1)*0.08 <pod zjazdu>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.600	
			m <sup>3</sup>	10.440	
			m <sup>3</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3 d.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 192*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa.</b>			
4 d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 191.77*0.4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.416</b>
5 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 14 cm 153.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.400</b>
6 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 153.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.400</b>
7 d.3	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - na poszerzeniu 153.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.400</b>
8 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną, śr. 50 kg/m2 153.4*0.05	t		
			t	7.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.670</b>
9 d.3	KNNR 6 0108-02	Dodatkowe wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - śr. 75 kg/m2 191.77*2.5*0.075	t		
			t	35.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.957</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia.</b>			
10 d.4	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 191.77*5+20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	978.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.850</b>
11 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 191.77*2*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	306.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.832</b>
<b>5</b>		<b>Krawężniki.</b>			
12 d.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 191.77*2	m		
			m	383.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.540</b>
13 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 383.54*(0.35*0.15+0.1*0.15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.889</b>
14 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 383.5-(9*4.5)	m		
			m	343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
15 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9*4.5	m		
			m	40.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
<b>6</b>		<b>Chodniki.</b>			
16 d.6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 191.77*1.5-(9*4.5*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	206.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.655</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.6	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 191.77-9*4.5	m m	151.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.270</b>
18 d.6	KNNR 6 0112-05	Podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - pod chodnik.  206.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.650</b>
<b>7</b>		<b>Zjazdy.</b>			
19 d.7	KNNR 6 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - na zjazdach.  9*((4.5*2.0)+1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
20 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
21 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9*(4.5+0.5)	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
22 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  45*(0.1*0.1+0.2*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
<b>8</b>		<b>Regulacja włączów i studzienek.</b>			
23 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.  10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych na kol. sanit.  8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>