

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.01.01.	Geodezyjne odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1		0.160	km	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
2	D-01.01.01.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1		0.160	km	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
3	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86+69+159	m		
d.1			m	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
4	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych, trylniki oraz betonowej kostki brukowej (wszystkie typy nawierzchni) 360*0.7*3.5	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	362.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.450</b>
5	D-01.02.04.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Frezowanie na włączeniach do istniejących nawierzchni: 2*3.5*6+0.5*(6.8+16.7)*2.2	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	67.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.850</b>
6	D-01.02.04.	Odwóz gruzu i destruktu z rozbiórki  Przyjęto średnią grubość rozebranych nawierzchni 10 cm: (362.45-20)*0.1*2.4 Destrukt: 67.85*0.04*2.45 Krawężniki: 314*0.3*0.15*2.4	t		
d.1			t	82.188	
			t	6.649	
			t	33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.749</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - Wykop pod konstrukcję nawierzchni Korytowanie pod konstrukcję chodników: 228*(0.29-0.1) Korytowanie pod konstrukcję zjazdów: 112*(0.41-0.01) Korytowanie na przekopie jezdni: 0.7*3.5*(0.3-0.1)	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	43.320	
			m <sup>3</sup>	44.800	
			m <sup>3</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.610</b>
8	D-02.01.01.	Odwóz nadmiaru gruntu na legalne składowisko na pozostałą odległość do 5 km wraz z ewentualną opłatą za składowanie (krotność 8 * każde rozpoczęte 0,5km) Krotność = 8 88.61	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	88.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.610</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
9	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Chodniki: 228 Zjazdy: 112 Przekop jezdni: 0.7*3.5	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	228.000	
			m <sup>2</sup>	112.000	
			m <sup>2</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.450</b>
10	D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna gr. 10 cm z pospółki - Chodniki Krotność = 0.5 228	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
11	D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna gr. 15 cm z pospółki - Zjazdy i przekop jezdni Krotność = 0.75 112+0.7*3.5	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	114.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.450</b>
12	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej 588	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
13	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m <sup>2</sup>		
d.3					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		588	m <sup>2</sup>	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
14 d.3	D-04.06.01.	Podbudowa zasadnicza gr. 10 cm z chudego betonu - Chodniki Krotność = 0.5 228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
15 d.3	D-04.06.01.	Podbudowa zasadnicza gr. 15 cm z chudego betonu - Zjazdy i prze- krop jezdni Krotność = 0.75 112+0.7*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.450</b>
16 d.3	D-04.08.01.	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W gr. śr. 3 cm 588*0.03*2.45	t t	43.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.218</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
17 d.4	D-05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Trasa zasadnicza: 588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
18 d.4	D-05.03.23.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm układana na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - Chodniki 288	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
19 d.4	D-05.03.23.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm układana na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - Zjazdy 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
20 d.4	D-05.03.23.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm układana na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - Przełożenie istniejącego zjaz- du z kostki z rozbiórki 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5</b>		<b>Elementy ulic</b>			
21 d.5	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej 86+69+159	m m	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
22 d.5	D-08.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 164+8+2*1.5	m m	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
23 d.5	D-08.01.01.	Wykonanie przepustów kablowych z rur dwudzielnych 6+20	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
24 d.5	D-08.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.5	D-08.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>