

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Daszyńskiego 24 - wymiana chodnika przy budynku</b>				
<b>1 Chodnik wzdłuż ściany podłużnej</b>				
1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1	(7.0+8.6+2.25)*2.0+44.3*2.25+(16.8+8.6+2.4)*1.8+0.8*1.93*2-0.6*1.84-0.54*1.9-0.75*1.84-0.65*1.8-1.04*2.0*7	m <sup>2</sup>	169.263	
			<b>RAZEM</b>	<b>169.263</b>
2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	39.65+1.8*2+7.0+27.8+14.8	m	92.850	
			<b>RAZEM</b>	<b>92.850</b>
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	32.25+2.25+8.6+7.0	m	50.100	
			<b>RAZEM</b>	<b>50.100</b>
4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku	m		
d.1	50.1	m	50.100	
			<b>RAZEM</b>	<b>50.100</b>
5	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - analogia - demontaż krat nad wpustami	szt.		
d.1	7	szt.	7.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
d.1	1.5*0.78*7	m <sup>2</sup>	8.190	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	(0.8*2+2.0)*0.26*0.15*7	m <sup>3</sup>	0.983	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.983</b>
8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - analogia - zasypanie wpustów gruzem z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	0.983	m <sup>3</sup>	0.983	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.983</b>
9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - analogia - zasypanie wpustów piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.1	0.8*1.5*0.78*7-0.983	m <sup>3</sup>	5.569	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.569</b>
10	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	6.2*1.5*0.3+5.5*1.5*0.3	m <sup>3</sup>	5.265	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.265</b>
11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1	grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	5.265	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.265</b>
12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	169.263*0.05	m <sup>3</sup>	8.463	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.463</b>
13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	8.463	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.463</b>
14	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	169.263+6.2*1.5+29.95*1.2+1.2*2.0*2+5.5*1.5	m <sup>2</sup>	227.553	
			<b>RAZEM</b>	<b>227.553</b>
15	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1	grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	227.553*0.10	
			<b>RAZEM</b>	<b>22.755</b>
16	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	227.553	m <sup>2</sup>	227.553	
			<b>RAZEM</b>	<b>227.553</b>
17	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	Krotność = 17			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	227.553	m <sup>2</sup>	227.553	
			<b>RAZEM</b>	<b>227.553</b>
18 d.1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 29.95+37.25+6.2*2+5.5*2+1.8*6+5.0+27.8+14.8	m m	149.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
19 d.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (7.0+8.6+2.25)*2.0+44.3*2.25+(16.8+8.6+2.4)*1.8+0.8*1.93*2-0.6*1.84-0.54*1.90-0.75*1.84-0.65*1.80+6.2*1.5+1.2*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.923	
			<b>RAZEM</b>	<b>197.923</b>
20 d.1	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - analogia - nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40x10 29.95*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.940	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.940</b>
<b>2 Chodnik wzdłuż ściany szczytowej</b>				
21 d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (13.5+5.0)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
22 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 37.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.850	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
23 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 1.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.850	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
24 d.2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
25 d.2	Kalkulacja własna - odwodnienie liniowe z podłączeniem do kanalizacji deszczowej 1	kpl kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.5+5.0*2	m m	23.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
27 d.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
28 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>