

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koncepcja remontu nawierzchni utwardzonych na działce oznaczonej numerem geodezyjnych 378/2 przy ul. Kościszki w Pi-szu</b>					
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - SST Rozbiórka elementów dróg</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - trelinka 595	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01	595	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-03	255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	25+20+30+35	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	80+25+220+20	m <sup>2</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
<b>2</b>	<b>45111230-9</b>	<b>Roboty ziemne - SST Roboty ziemne</b>			
6	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0118-03	bez darni z przewozem taczkami 250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07	1094	m <sup>2</sup>	1094.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1094.000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-08	700	m <sup>2</sup>	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	1094	m <sup>2</sup>	1094.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1094.000</b>
<b>3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Podbudowy - SST Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01	700	m <sup>2</sup>	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -10	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-02	700	m <sup>2</sup>	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	700	m <sup>2</sup>	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	1094-700	m <sup>2</sup>	394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-04	1094-700	m <sup>2</sup>	394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	260*0.045	m <sup>3</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-05	$[0.5*3.14*(3.0+6.0+1.5*2+9)]*0.045$	m <sup>3</sup>	1.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.484</b>
<b>4</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Nawierzchnie - SST Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0604-05 0604-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.3 m i głębokości 2.0 m - pozycja zastępcza - studnie chłonne zgodnie z projektem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy 15x25	m		
		260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy [0.5*3.14*(3.0+6.0+1.5*2+9)]	m		
			m	32.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.970</b>
21	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		1094-700	m <sup>2</sup>	394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>		
		484	m <sup>2</sup>	484.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		700-484	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
<b>5 45112711-2 Roboty różne - SST Zieleń drogowa</b>					
25	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - nadmiar ziemii	m <sup>3</sup>		
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
26	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5			
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
27	KNR 2-21 d.5 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.02	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
28	KNR 2-21 d.5 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		Krotność = 8			
		0.02	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
29	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>