

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koncepcja zagospodarowania działki oznaczonej numerem geodezyjnym 450/30 przy ul. Lipowej w Piszu</b>					
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - SST Rozbiórka elementów dróg</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01				
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01				
		245+14+12	m	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
3	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				
		290+9+8.5	m <sup>2</sup>	307.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.500</b>
<b>2</b>	<b>45111230-9</b>	<b>Roboty ziemne - SST Roboty ziemne</b>			
4	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.2	0118-03				
		497	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
5	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				
		856.5	m <sup>2</sup>	856.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.500</b>
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-08				
		Krotność = 2			
		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
7	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				
		856.5	m <sup>2</sup>	856.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.500</b>
<b>3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Podbudowy - SST Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III</b>			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01				
		400+86.5	m <sup>2</sup>	486.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.500</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-02				
		Krotność = -10			
		400+86.5	m <sup>2</sup>	486.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.500</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05				
		400+86.5	m <sup>2</sup>	486.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.500</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03				
		111+185+5.3+5.2	m <sup>2</sup>	306.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.500</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-04				
		Krotność = 2			
		111+185+5.3+5.2	m <sup>2</sup>	306.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.500</b>
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04				
		135*0.045	m <sup>3</sup>	6.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.075</b>
14	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				
		$[0.5*3.14*(3.0+6.0)]*0.045$	m <sup>3</sup>	0.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.636</b>
<b>4</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Nawierzchnie - SST Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
15	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.3 m i głębokości 2.0 m - pozycja zastępcza - studnie chłonne zgodnie z projektem	szt.		
d.4	0604-05				
	0604-06				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy 15x25	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
19	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)]	m		
			m	14.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.130</b>
20	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem	m		
		233.5	m	233.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.500</b>
21	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		111+185+5.3+5.2	m <sup>2</sup>	306.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.500</b>
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>		
		400+86.5+87.5	m <sup>2</sup>	399.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		87.5	m <sup>2</sup>	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
<b>5</b>	<b>45112711-2</b>	<b>Roboty różne - SST Zieleń drogowa</b>			
24	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-dowaniu 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>
25	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-dowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	200.000	
		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
26	KNR 2-21 d.5 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.02	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
27	KNR 2-21 d.5 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - doda-tek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		Krotność = 8	ha	0.020	
		0.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
28	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>
29	KNR 2-21 d.5 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za-prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tuja wysokości min. 1m	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30	kalkulacja d.5 własna	Montaż stojaka na rowery - stojak rowerowy HAGA lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>