

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koncepcja remontu nawierzchni utwardzonych działki oznaczonej numerem geodezyjnym 469/9 przy ul. Warszawskiej 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 - pozycja zastępcza - nawierzchnia betonowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01	231	m <sup>2</sup>	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	10+2.5+4.0+15.0+22.5	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>2</b>	<b>45111230-9</b>	<b>Roboty ziemne - SST Roboty ziemne</b>			
3	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	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	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	437*1.05	m <sup>2</sup>	458.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.850</b>
5	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 (437-41)*1.05	m <sup>2</sup>	415.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.800</b>
6	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	437*1.05	m <sup>2</sup>	458.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.850</b>
<b>3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Podbudowy - SST Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III</b>			
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01	437-41	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
10	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 = -10 437-41	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	437-41	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	41	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
13	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 41	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m - łuki	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-05	$2*3.14*((1+1)*0.25)*0.045$	m <sup>3</sup>	0.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.141</b>
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	98*0.045	m <sup>3</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
<b>4</b>	<b>45233123-7</b>	<b>Nawierzchnie - SST Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy 15x25	m		
d.4	0403-01	98	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy	m		
d.4	0403-07	$2*3.14*(1+1)*0.25$	m	3.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
18	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 38	m m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kolor czerwony 41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kolor szary 437-41-5*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kolor czerwony 5*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>5</b>	<b>45112711-2</b>	<b>Roboty różne - SST Zieleń drogowa</b>			
22	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - nadmiar ziemii 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	KNR 2-21 d.5 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0065	ha ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
25	KNR 2-21 d.5 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - doda- tek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.0065	ha ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
26	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>6</b>		<b>Izolacja przewodów</b>			
27	KNR 2-01 d.6 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 14+11	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
28	KNR 5-10 d.6 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 14+11	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29	KNR 5-10 d.6 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - ułożenie istn. kabli w rurach ochronnych - 14+11	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
30	KNR 2-01 d.6 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 14+11	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>