

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Element : CPV 45233200 -1 Droga z kostki betonowej (polbruk)</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km, od bud nr 270 w kierunku bud nr 269 455	m m		
				455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 460	m m		
				460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 460	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wym. 15x30 cm na świeżym podkładzie betonowym. 460	m m		
				460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 15	m m		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm. (fragmenty uszkodzonej powybijanej nawierzchni drogi i zasypanej kruszywem) 60+15*6+23*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15cm 288	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm drogi od bud nr 270 do skrzyżowania w kierunku budynku 269 na istniejącej nawierzchni asfaltowej Krotność = 0.5 1368	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.000</b>
9	KNR 0-11 d.1 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. (obmiar jak w poz. nr 16) 1368	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.000</b>
10	TZKNBK II - d.1 169 analogia	Obsypanie krawężników ziemią z ukopów w gruncie kat. IV 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2</b>		<b>Element: CPV 45233200 -1 Droga betonowa</b>			
11	KNR AT-03 d.2 0107-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 304*2+77+88	m m		
				773.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>773.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm, odcinka drogi od skrzyżowania przy bud. nr 94 i 93 oraz przed bramą wjazdową obok budynku 193 (PKT) 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 0804-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy o wys. 16-20 cm , odcinka drogi od skrzyżowania przy bud nr 94 i 93 oraz przed bramą wjazdową obok budynku 193 (PKT) 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa (stabilizacja cem. - piaskowa) bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1925.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1925.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.200</b>
16	KNR-W 2- d.2 25 0408-04 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych o pow.ponad 3 m2) - budowa z płyt o wym. 120*300x18 304.20*6+10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1925.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	TZKNBK II - d.2 169 analogia	Obsypanie płyt betonowych ziemią z ukopów w gruncie kat. IV z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		80	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
18	KNR-W 4- d.2 01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. podniesienie włączów studziennych	m <sup>2</sup>		
		0.12*2*9	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
19	KNR 4-02 d.2 0216-01	Demontaż i montaż wężu studziennego	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3 4500000-7 Roboty sanitarne</b>					
20	KNR-W 4- d.3 01 0303-04 (analogia)	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. podniesienie włączów studziennych	m <sup>2</sup>		
		0.12*2*9	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
21	KNR 4-02 d.3 0216-01 (analogia)	Demontaż i montaż wężu studziennego	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
22	KNR-W 2- d.3 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2- d.3 18 0516-05 (analogia)	Studnia chłonna z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywana metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 4 m z pokrywą nadstudzienną żelbetonową	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		3.375	m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
<b>4 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych</b>					
25	KNR-W 2- d.4 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1m x 0,5m x 4m)	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2- d.4 18 0511-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm (0,14x4x0,5)	m <sup>3</sup>		
		0.28	m <sup>3</sup>	0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
27	KNR 2-18 d.4 0506-02	Kanały rurowe - rury kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smołą z pakiem	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR-W 2- d.4 01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		3.375	m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>