

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Chodnik i wjazdy</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-07	26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w	m		
d.1	0401-04	gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		(150+4*-2+6)*(0.15*0.3+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	9.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.990</b>
4	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce ce-	m		
d.1	0404-03	mentowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - krawężniki z odzysku			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		(150-3*5-3*6)*1.5	m <sup>2</sup>	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolni-	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-01	czym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm			
		(150-3*5-3*6)*1.5	m <sup>2</sup>	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolni-	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-02	czym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu 26-75			
	z.o.2.13.	pojazdów na godzinę			
	9902-01	Krotność = -2			
		(150-3*5-3*6)*1.5	m <sup>2</sup>	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
8	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej	m <sup>2</sup>		
d.1	23103-01	20x10 cm na podsypce piaskowej			
		(150-3*5-3*6)*1.5	m <sup>2</sup>	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w	m		
d.1	0401-06	gruncie kat.III-IV			
		150-3*5-3*6	m	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0407-05	kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		150-3*5-3*6	m	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w	m		
d.1	0401-08	gruncie kat.III-IV			
		4*2+6	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce ce-	m		
d.1	0403-05	mentowo-piaskowej			
		4*2+6	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		3*5*1.5+6*4+2*6*1.5	m <sup>2</sup>	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na			
	z.o.2.13.	godzinę			
	9902-01	Krotność = 2			
		3*5*1.5+6*4+2*6*1.5	m <sup>2</sup>	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m  3*5*1.5+6*4+2*6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
16	KNR 2-31 d.1 0114-06 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 5 3*5*1.5+6*4+2*6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
17	KNR 2-31 d.1 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  3*5*1.5+6*4+2*6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
<b>2</b>		<b>Remont odwodnienia</b>			
18	0001 d.2	Wykonanie koryta krytego z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm 1.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
19	KNR 2-31 d.2 0816-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe do śr. 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę  3	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0606-03 analogia	Ścieki skarpowe trapezowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  3	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR-W 2- d.2 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNR-W 2- d.2 01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 15*0.6*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR-W 2- d.2 01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III 15*0.5*(0.6+1.5)*0.6-3.14*0.4 <sup>2</sup> /4*15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.566</b>
24	KNR-W 2- d.2 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15*0.5*(0.6+1.5)*0.6-3.14*0.4 <sup>2</sup> /4*15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.566</b>
25	KNR 2-31 d.2 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>