

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wytyczenie chodnika</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.415	km km	0.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe - chodnik asfaltowy</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
4 d.2	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 10.56	t t	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
<b>3</b>		<b>Prace rozbiórkowe przy krawężnikach</b>			
5 d.3	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 415	m m	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 415*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
7 d.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 415*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
8 d.3	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 6.64	t t	6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
<b>4</b>		<b>Prace rozbiórkowe - wjazdy do posesji - z kostki</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych gr.8cm na podsypce piaskowej 140.475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.475</b>
10 d.4	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym- wywiezienie kostki brukowej 24.48	t t	24.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
<b>5</b>		<b>Prace rozbiórkowe - wjazdy do posesji- betonowe</b>			
11 d.5	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm- rozebranie wjazdów betonowych do posesji o grubości 20cm 46.65*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.330</b>
12 d.5	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 7.65	t t	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
<b>6</b>		<b>Prace rozbiórkowe - rozebranie starych krawężników 15x30cm</b>			
13 d.6	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 415+124.8	m m	539.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.800</b>
14 d.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 24.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.290</b>
15 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km 24.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.290</b>
<b>7</b>		<b>Prace ziemne-wykonanie koryta pod wjazdy</b>			
16 d.7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- wykonanie koryta 187.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.920</b>
17	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 187.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.920</b>
<b>8</b>		<b>Prace ziemne - wykonanie koryta pod chodnik</b>			
18	KNR 2-01 d.8 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 290.2*1.5*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	152.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.355</b>
19	KNR 2-01 d.8 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 290.2*1.5*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	152.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.355</b>
<b>9</b>		<b>Prace przygotowawcze- ułożenie krawężników i obrzeży</b>			
20	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki wzdłuż ulicy oraz od strony posesji 415	m m	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
21	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (najazdowe) 124.8	m m	124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.800</b>
22	KNNR 6 d.9 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 415-124.8	m m	290.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.200</b>
<b>10</b>		<b>Prace przygotowawcze- wykonanie podbudowy na wjazdach</b>			
23	KNR 2-31 d.10 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 187.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.300</b>
24	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 187.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.300</b>
25	KNR 2-31 d.10 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 187.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.300</b>
<b>11</b>		<b>Prace przygotowawcze - wykonanie podbudowy pod chodnik</b>			
26	KNR 2-31 d.11 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 453.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.300</b>
27	KNR 2-31 d.11 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 453.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.300</b>
28	KNR 2-31 d.11 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 453.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.300</b>
<b>12</b>		<b>Nawierzchni z kostki brukowej - wjazdy do posesji</b>			
29	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 187.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.300</b>
<b>13</b>		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej- chodnik</b>			
30	KNR 2-31 d.13 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 453	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
<b>14</b>		<b>Nawierzchnia asfaltowa przy krawędzi jezdni</b>			
31	KNR 2-31 d.14 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 415*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 415*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
33 d.14	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm 83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
34 d.14	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
<b>15</b>		<b>Prace renowacyjne regulacja studzienek</b>			
35 d.15	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36 d.15	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
37 d.15	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>