

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>budowa chodnika</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2*1.57*3.0+12.50+141.83+30.0+125.0+1.57*10+6.0+11.0+1.57*4.0+2.0	m	359.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.730</b>
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m <sup>2</sup>		
		162.94*5.0+0.215*3.0*3.0+0.215*0.66*10.0*1.0+0.215*10.0*1.0+0.215*4.0*4.0+17.5*5.5+5.0*5.5	m <sup>2</sup>	947.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>947.394</b>
3	KNR 2-31 d.1 0803-01,02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		359.73*0.3	m <sup>2</sup>	107.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.919</b>
4	KNR 2-31 d.1 0802-01,02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		359.73*0.25	m <sup>2</sup>	89.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.933</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-11,12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
		947.394*0.03+107.919*0.05+89.993*0.20	m <sup>3</sup>	51.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.816</b>
<b>2 ŁAWA, KRAWĘŻNIKI, PODBUDOWA</b>					
6	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		2*1.57*1.5*2.0+5.0*2.3+7.0*2.3+45.5*2.3+3.0*2.3+52.0*1.8+2.5*2.3+39.0*2.3-5.0*2.5-3.5*2.5-4.0*2.3	m <sup>2</sup>	307.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.170</b>
7	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		50.0*2.8+5.0*2.5+3.5*2.5+4.0*2.3	m <sup>2</sup>	170.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.450</b>
8	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		2*1.57*3.0+12.50+141.83+30.0+125.0+1.57*10+6.0+11.0+1.57*4.0+2.0+2*1.41*2.5+48.0	m	414.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.780</b>
9	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		(307.17*0.2+170.45*0.3+414.78*0.3*0.3)*1.25	m <sup>3</sup>	187.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.374</b>
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,075m <sup>2</sup> /m	m <sup>3</sup>		
		(2*1.57*3.0+12.50+141.83+30.0+125.0+1.57*10+6.0+11.0+1.57*4.0+2.0+2*1.41*2.5+48.0+4.50+3.00+4.00)*0.075	m <sup>3</sup>	31.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.971</b>
11	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*1.57*3.0+12.50+141.83+30.0+125.0+1.57*10+6.0+11.0+1.57*4.0+2.0+2*1.41*2.5+48.0+4.50+3.00+4.00	m	426.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.280</b>
12	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - zatoka i zjazdu	m <sup>2</sup>		
		4.50*2.5+3.0*2.0+4.0*2.5+50.0*2.50	m <sup>2</sup>	152.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.250</b>
15	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		152.250	m <sup>2</sup>	152.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.250</b>
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		152.250	m <sup>2</sup>	152.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.250</b>
17	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.0+0.5+51.0+2.0+19.0+34.0+2.0+34.0+0.5	m	149.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
18	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.66*2.0*4.5+6.0*2.2+51.0+2.0+4.0*2.0+23.0*1.5+27.0*1.4+3.0*2.0+37.0*2.0	m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
19	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 232.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
20	KNR 2-31 d.2 0109-03,04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie wzdłuż krawężnika 359.73*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.946</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA</b>					
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szarej - zjazdu i zatoka 152.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.250</b>
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grafitowej - chodnik 232.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
23	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 162.94*5.0+0.215*(3.0*3.0+10.0*10.0+10.0*10.0+4.0*4.0+3.0*3.0)+18.0*6.0+5.0*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.510</b>
24	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 162.94*5.0+0.215*(3.0*3.0+10.0*10.0+10.0*10.0+4.0*4.0+3.0*3.0)+18.0*6.0+5.0*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.510</b>
25	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 162.94*5.0+0.215*(3.0*3.0+10.0*10.0+10.0*10.0+4.0*4.0+3.0*3.0)+18.0*6.0+5.0*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.510</b>
26	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1000.510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.510</b>
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
27	KNR 2-01 d.4 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 34.0*1.2+5.0*1.5+6.0*0.5*1.2+34.0*0.5*1.5+90.0*1.2+55.0*1.5+10.0*0.5*3.0+0.66*16.0*4.0+15.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	347.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.640</b>
28	KNP 01 d.4 1219-01.02	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 6-10 cm. 347.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	347.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.640</b>
29	KNP 01 d.4 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2 347.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	347.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.640</b>
30	KNP 01 d.4 1240-01.01	Przykrycie nasion traw za pomocą grabi w terenie płaskim 347.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	347.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.640</b>
31	KNP 01 d.4 1241-01.01	Ubiecie obsianego terenu za pomocą desek przymocowanych do stóp lub ubijaka w terenie płaskim 190.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.300</b>