

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa ścieżki rowerowej ul. Na Młyny - etap I (0+000 - 0+336)</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.35	km		
			km	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
2	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza p.a. 0.35	km		
			km	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1033	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1033.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.000</b>
4	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie 50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie- na wjazdach 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 345	m		
			m	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe oraz innych elementów betonowych zjazdów w tym nawierzchni betonowych zjazdów 12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o zmiennej średnicy 175	m		
			m	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
10	KNNR 1 d.1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 180	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
12	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- wykop rowu 7.46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.460</b>
13	Kalkulacja indywidualna d.2	Wbudowanie w nasyp gruntu z wykopu 263	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
<b>3 Odwodnienie korpusu drogowego</b>					
14	KNNR 1 d.3 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II 237.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	237.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.180</b>
15	KNNR 4 d.3 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 315	m		
			m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
16	KNNR 4 d.3 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - z wpustem żeliwnym ulicznym 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m 11	stud.		
			stud.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm- zasypanie wykopu ziemią z wykopu i zagęszczenie p.a.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
19	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-zasypanie kanału piaskiem i zagęszczenie p.a. 117	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
20	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki odprowadzające wodę do rowu 15	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR 2-11 d.3 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm owijane włókniną 315	m		
			m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
<b>4</b>		<b>Umocnienie dna i skarp rowu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
22	KNNR 1 d.4 0518-02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie 59	m		
			m	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
23	KNNR 1 d.4 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 60x40x8 na podsypce cem.-piask gr. 5cm 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 333	m		
			m	333.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.000</b>
<b>5</b>		<b>Podbudowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>333.000</b>
25	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.5 297	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
26	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - na wjazdach na szerokości chodnika 112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
27	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - na wjazdach poza chodnikiem 116	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
28	KNNR 6 d.5 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - na poszerzeniu jezdni 166	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
29	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pod chodnikiem 405	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
30	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - na wjazdach na szerokości chodnika 112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
31	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - na wjazdach poza chodnikiem 116	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
32	KNNR 6 d.5 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - na poszerzeniu jezdni 71.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.730</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>71.730</b>
33	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 71.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.730</b>
34	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 71.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.730</b>
<b>7</b>		<b>Elementy ulic</b>		<b>RAZEM</b>	<b>71.730</b>
35	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 346	m	<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
			m	346.000	
37	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik 353	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
			m <sup>2</sup>	353.000	
38	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- pas kostki czerwonej - chodnik 52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>353.000</b>
			m <sup>2</sup>	52.000	
39	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,( ława betonowa gr 10cm- 5,4m3- B-15) spoiny wypełnione zaprawą cementową 360	m	<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
			m	360.000	
40	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na wjazdach na szerokości chodnika (kostka czerwona) 112	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
			m <sup>2</sup>	112.000	
41	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na wjazdach poza chodnikiem (od chodnika do bramy - kostka czerwona) 116	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
			m <sup>2</sup>	116.000	
<b>8</b>		<b>Zieleń drogowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
42	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 398	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	398.000	
43	KNNR 1 d.8 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10 398	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
			m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>