

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL. WIERZBOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02	39+120+134	m	293.00	
				RAZEM	293.00
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03	39+120+134	m	293.00	
				RAZEM	293.00
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	32+38+2.3+6.6+4+6.7+11.3+7+7+16+6.8+7.2+7+2+9+9+13+7.8+9+8.2+11	m	220.90	
				RAZEM	220.90
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych	m ²		
d.1.1	0805-01	11+14.8+9.5+12+13.2+13+24+13+34+9+14+29+14+13.2+11.3+14+13	m ²	262.00	
				RAZEM	262.00
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
d.1.1	0815-01	<LEWA STRONA>28*1.5+3*1.5+6.9+6*1.5+5.5*1.5+8.5*1.5+4.2*1.5+5.5*1.5+18.5*1.5+6.4*1.5+5.5*1.5	m ²	143.55	
		<PRAWA STRONA> 39*1.5+6.8*1.5+5.5*1.5+18.3*1.5+4*1.5*2+4.4*1.5+9*1.5	m ²	136.50	
				RAZEM	280.05
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania inwestorowi, kostke należy złożyć na paletach i zafoliować POSESJA NR 8 I 4)	m ²		
d.1.1	0810-01	10.8+36.3	m ²	47.10	
				RAZEM	47.10
7	KNNR 6	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.1.1	0802-05	(160+134)*2*0.3	m ²	176.40	
				RAZEM	176.40
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (KRAWĘŻNIK I PŁYTY BETONOWE ZŁOZYC NA PALETACH I WYWIEŻĆ W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	m ³		
d.1.1	0108-11	293*0.15*0.3+220.9*0.08*0.3+262*0.14+280.5*0.07+176.41*0.1	m ³	92.44	
				RAZEM	92.44
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km-(KRAWĘŻNIK I PŁYTY BETONOWE ZŁOZYC NA PALETACH I WYWIEŻĆ W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	m ³		
d.1.1	0108-12	Krotność = 5 293*0.15*0.3+220.9*0.08*0.3+262*0.14+280.5*0.07+176.41*0.1	m ³	92.44	
				RAZEM	92.44
1.2		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.2	0119-03	(162+134)/1000	km	0.30	
				RAZEM	0.30
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0102-05	<strona lewa>27.9*2.2+12.5+8.2+12.6+0.7+11.6+0.6+15.6+0.8+6.7+0.5+11+0.6+24+1.2+13.3+0.6+9.9+0.5	m ²	192.28	
	0102-06	<prawa strona> 38.2*2.2+14.3+0.8+14+0.7+17.5+1+11.4+0.54+7.3+0.7+12+0.6+17+1.2+1.5+0.2	m ²	184.78	
				RAZEM	377.06
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta zjazdów głębokości 30 cm	m ²		
d.1.2	0102-05	<strona lewa>13.2+13.7+36.9+13+14+29.4+14+40.9+9.7+15.1	m ²	199.90	
	0102-06	<prawa strona>15.5+39.7+11.3+12.5+14.6+12.6+14.1+30.2	m ²	150.50	
				RAZEM	350.40
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik)	m ²		
d.1.2	0103-04	377.06	m ²	377.06	
				RAZEM	377.06
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m ²		
d.1.2	0103-04	350.4	m ²	350.40	
				RAZEM	350.40
15	KNR 2-31	Rowki pod obrzeże	m		
d.1.2	0401-02	34+95.2-(4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4)+55.9-(13.8+3.1+5)	m	125.10	
		38.2+115.5-(4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7)	m	107.30	
				RAZEM	232.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1.2 0401-02	Rowki pod krawężnik 39+120+134+4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4+13.8+3.1+5+4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7	m m	399.40	
				RAZEM	399.40
17	KNNR 1 d.1.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.z utylizacją 377.06*0.2+350.4*0.3	m ³ m ³	180.53	
				RAZEM	180.53
18	KNNR 1 d.1.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - z utylizacją Krotność = 5 377.06*0.2+350.4*0.3	m ³ m ³	180.53	
				RAZEM	180.53
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-03 0114-04	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm po zagęszczeniu <chodnik - strona lewa>27.9*2.2+12.5+8.2+12.6+ 11.6 +15.6 +6.7+ 11+ 24 +13.3 +9.9 <chodnik - prawa strona> 38.2*2.0+14.3 +14 +17.5 +11.4+ 7.3 +12 +17 +1.5 <zjazdy strona lewa>13.2+13.7+36.9+13+14+29.4+14+40.9+9.7+15.1 <zjazdy prawa strona>15.5+39.7+11.3+12.5+14.6+12.6+14.1+30.2	m ² m ² m ² m ²	186.78 171.40 199.90 150.50	
				RAZEM	708.58
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, chodnik <chodnik - strona lewa>27.9*2.2+12.5+8.2+12.6+ 11.6 +15.6 +6.7+ 11+ 24 +13.3 +9.9 <chodnik - prawa strona> 38.2*2.0+14.3 +14 +17.5 +11.4+ 7.3 +12 +17 +1.5	m ² m ² m ²	186.78 171.40	
				RAZEM	358.18
21	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) (chodnik) Krotność = -5 358.18	m ² m ²	358.18	
				RAZEM	358.18
22	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, zjazdy <zjazdy strona lewa>13.2+13.7+36.9+13+14+29.4+14+40.9+9.7+15.1 <zjazdy prawa strona>15.5+39.7+11.3+12.5+14.6+12.6+14.1+30.2	m ² m ² m ²	199.90 150.50	
				RAZEM	350.40
23	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem (39+120+134+4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4+13.8+3.1+5+4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7)*0.1*0.5	m ³ m ³	19.97	
				RAZEM	19.97
24	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4+13.8+3.1+5+4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7	m m	106.40	
				RAZEM	106.40
25	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
26	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4+13.8+3.1+5+4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7	m m	106.40	
				RAZEM	106.40
27	KNR 2-31 d.1.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39+120+134-106.4-36	m m	150.60	
				RAZEM	150.60
28	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem (232.4)*0.1*0.2	m ³ m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
29	KNR 2-31 d.1.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34+95.2-(4.3+3.6+4.5+3.1+4+4.3+5.9+4+4.4)+55.9-(13.8+3.1+5) 38.2+115.5-(4.3+12.5+3.4+3.8+4.4+3.8+4.5+9.7)	m m m	125.10 107.30	
				RAZEM	232.40
1.4	45233222-1	Nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 358.18	m ² m ²	 358.18	
				RAZEM	358.18
31 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 350.4	m ² m ²	 350.40	
				RAZEM	350.40
32 d.1.4	KNR 2-31 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku (39+120+134)*0.07*0.05*2.400	t t	 2.46	
				RAZEM	2.46
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
33 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawa przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 1720-(139*6.3+358.2+350.4+232*0.08)	m ² m ²	 117.14	
				RAZEM	117.14
34 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9+16	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
35 d.1.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
36 d.1.6	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00