

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL. KRÓTKA			
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	62.3*2	m	124.60	
				RAZEM	124.60
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03	62.3*2	m	124.60	
				RAZEM	124.60
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	62.3-16.7+62.3-8.3-4.5	m	95.10	
				RAZEM	95.10
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych	m ²		
d.1.1	0805-01	14.2+28+12+12+11	m ²	77.20	
				RAZEM	77.20
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
d.1.1	0815-01	32*1.4+49*2	m ²	142.80	
				RAZEM	142.80
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania inwestorowi, kostke należy złożyć na paletach i zafoliować)	m ²		
d.1.1	0810-01	17.3*1.5+9	m ²	34.95	
				RAZEM	34.95
7	KNNR 6	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.1.1	0802-05	62.3*2*0.3	m ²	37.38	
				RAZEM	37.38
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - (KRAWĘŻNIK I PŁYTY BETONOWE ZŁOZYC NA PALETACH I WYWIEŻĆ W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	m ³		
d.1.1	0108-11	124.6*0.15*0.3+95.1*0.06*0.2+77.2*0.14+142.8*0.07+37.38*0.1	m ³	31.29	
				RAZEM	31.29
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 = 5 124.6*0.15*0.3+95.1*0.06*0.2+77.2*0.14+142.8*0.07+37.38*0.1	m ³	31.29	
				RAZEM	31.29
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	124.6/1000	km	0.12	
				RAZEM	0.12
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0102-05 0102-06	<strona lewa>(62.3-16.7)*2.2-3+<prawa strona>17.6*2.2+(62.3-17.6-8.3-4.5)*1.8-2	m ²	191.46	
				RAZEM	191.46
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta zjazdów głębokości 30 cm	m ²		
d.1.2	0102-05 0102-06	14.2+29+15+22.9+13	m ²	94.10	
				RAZEM	94.10
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik)	m ²		
d.1.2	0103-04	191.46	m ²	191.46	
				RAZEM	191.46
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m ²		
d.1.2	0103-04	14.2+29+15+22.9+13	m ²	94.10	
				RAZEM	94.10
15	KNR 2-31	Rowki pod obrzeze	m		
d.1.2	0401-02	62.3*2-4-8.5-4.2-8.3-4.5+1.3*6+1*4	m	106.90	
				RAZEM	106.90
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężnik	m		
d.1.2	0401-02	62.3*2+4+8.5+4.2+8.3+4.5	m	154.10	
				RAZEM	154.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNNR 1 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.samowład.z utylizacją 191.46*0.2+94.1*0.3	m ³ m ³	66.52	
				RAZEM	66.52
18 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - z utylizacją Krotność = 5 191.46*0.2+94.1*0.3	m ³ m ³	66.52	
				RAZEM	66.52
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm po zagęszczeniu <strona lewa>(62.3-16.7)*2.0-3+<prawa strona>17.6*2.0+(62.3-17.6-8.3-4.5)*1.6-2+<zjazdy>94.1	m ² m ²	266.54	
				RAZEM	266.54
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, zjazdy <zjazdy>94.1	m ² m ²	94.10	
				RAZEM	94.10
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, chodnik <strona lewa>(62.3-16.7)*2.0-3+<prawa strona>17.6*2.0+(62.3-17.6-8.3-4.5)*1.6-2	m ² m ²	172.44	
				RAZEM	172.44
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) (chodnik) Krotność = -5 <strona lewa>(62.3-16.7)*2.0-3+<prawa strona>17.6*2.0+(62.3-17.6-8.3-4.5)*1.6-2	m ² m ²	172.44	
				RAZEM	172.44
23 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem (62.3*2+29.5)*0.1*0.5	m ³ m ³	7.70	
				RAZEM	7.70
24 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4+8.5+4.2+8.5+4.3	m m	29.50	
				RAZEM	29.50
25 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
26 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 4+8.5+4.2+8.5+4.3	m m	29.50	
				RAZEM	29.50
27 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 62.3*2-29.5-10	m m	85.10	
				RAZEM	85.10
28 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem (62.3*2-4-8.5-4.2-8.3-4.5+1.3*6+1*4)*0.1*0.2	m ³ m ³	2.14	
				RAZEM	2.14
29 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62.3*2-4-8.5-4.2-8.3-4.5+1.3*6+1*4	m m	106.90	
				RAZEM	106.90
1.4	45233222-1	Nawierzchnia			
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 172.44	m ² m ²	172.44	
				RAZEM	172.44
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 91.4	m ² m ²	91.40	
				RAZEM	91.40
32 d.1.4	KNR 2-31 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku 62.3*2*0.07*0.05*2.400	t t	1.05	
				RAZEM	1.05
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawa przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 752-(62.3*6+62.3*0.15+29.5*0.1+91.4+172.44+106.9*0.08+16*1.3)	m ² m ²	 72.71	
				RAZEM	72.71
34 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
35 d.1.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
36 d.1.6	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00