

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL. BRZozowa			
1.1	45233222-1	Roboty przygotowawcze rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (56+48.6)/1000	km km	 0.10	
				RAZEM	0.10
2	KNR AT- d.1. 03 0101- 1 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 57+50	m m	 107.00	
				RAZEM	107.00
3	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.5+49	m m	 105.50	
				RAZEM	105.50
4	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 56.5+48.6+0.8*2*4	m m	 111.50	
				RAZEM	111.50
5	KNNR 6 d.1. 0805-01 1	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych (4+5+3+4)*2.8+3.6*3	m ² m ²	 55.60	
				RAZEM	55.60
6	KNR 2-31 d.1. 0815-01 1	Rozebranie chodników (56-16)*1.5+(20+4)*1.5	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
7	KNR 2-31 d.1. 0810-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania właścicielowi zjazdu) 49.6+16.6	m ² m ²	 66.20	
				RAZEM	66.20
8	KNNR 6 d.1. 0802-05 1	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie 105.5*0.3	m ² m ²	 31.65	
				RAZEM	31.65
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 105.5*0.15*0.3+111.5*0.08*0.3+55.6*0.14+96*0.07+31.65*0.1	m ³ m ³	 25.09	
				RAZEM	25.09
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km- w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 25.09	m ³ m ³	 25.09	
				RAZEM	25.09
1.2		Roboty ziemne			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-05	20*2.2+4*2.2+5.8*3+17*1.8+4.4*1.8+4.6*1.8+2.5*1.8+10.8*1.8+1*1.2	m ²	142.14	
2					
				RAZEM	142.14
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod zjazdy - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-05	13+50.5+13+37	m ²	113.50	
2					
				RAZEM	113.50
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod zjazdy - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (dopełnienie do 30 cm)	m ²		
d.1.	0102-06	Krotność = 4	m ²	113.50	
2		113.5			
				RAZEM	113.50
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik)	m ²		
d.1.	0103-04	142.14	m ²	142.14	
2					
				RAZEM	142.14
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m ²		
d.1.	0103-04	113.5	m ²	113.50	
2					
				RAZEM	113.50
16	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03	<CHODNIK>32.9+26.6+38.9+7+16.8+<ZJAZDY>36.5+12.9+12.9+50	m ²	234.50	
2					
				RAZEM	234.50
17	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm)	m ²		
d.1.	0114-04	Krotność = 2	m ²	234.50	
2		<CHODNIK>32.9+26.6+38.9+7+16.8+<ZJAZDY>36.5+12.9+12.9+50	m ²		
				RAZEM	234.50
18	KNR 2-31	Rowki pod obrzeże	m		
d.1.	0401-02	3.8+3+6+1.1*2+2.4+1.1*2+4.6+1*2+4.4+1*2+16.8+ 20+0.9*2+4.1+1+3+5.8	m	85.10	
2					
				RAZEM	85.10
19	KNR 2-31	Rowki pod krawężnik	m		
d.1.	0401-02	56+48.6	m	104.60	
2					
				RAZEM	104.60
20	KNR 1	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. w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1.	0206-02	358.9*0.1+370.4*0.3	m ³	147.01	
2					
				RAZEM	147.01

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 147.01	m ³ m ³	 147.01	
				RAZEM	147.01
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
22 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 32.9+26.5+38.9+7+16.6	m ² m ²	 121.90	
				RAZEM	121.90
23 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 32.9+26.5+38.9+7+16.6	m ² m ²	 121.90	
				RAZEM	121.90
24 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 36.5+12.9+12.9+50	m ² m ²	 112.30	
				RAZEM	112.30
25 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem (56+48.6+36.45)*0.1*0.5	m ³ m ³	 7.05	
				RAZEM	7.05
26 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4+5.1+3.5+4.25+3.6+16	m m	 36.45	
				RAZEM	36.45
27 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
28 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 4+5.1+3.5+4.25+3.6+16	m m	 36.45	
				RAZEM	36.45
29 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (56+48.6)-36.45-8	m m	 60.15	
				RAZEM	60.15
30 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem 85.1*0.1*0.3	m ³ m ³	 2.55	
				RAZEM	2.55
31 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.8+3+6+1.1*2+2.4+1.1*2+4.6+1*2+4.4+1*2+16.8+ 20+0.9*2+ 4.1+1+3+5.8	m m	 85.10	
				RAZEM	85.10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4	45233222-1	Nawierzchnia			
32 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu ho- land grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 32.9+26.5+38.9+7+16.6	m ² m ²	 121.90	
				RAZEM	121.90
33 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu ho- land grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 36.5+12.9+12.9+50	m ² m ²	 112.30	
				RAZEM	112.30
34 d.1. 4	KNR 2-31 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku 0.3	t t	 0.30	
				RAZEM	0.30
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
35 d.1. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 24*1+(12.5+4.6+4.4+16.8)*1	m ² m ²	 62.30	
				RAZEM	62.30
36 d.1. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.1. 5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
38 d.1. 6	kalk indy- wid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00