

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.18	km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	1.50*125.00*0.40+25.0*3.00	m ³	150.00	
				RAZEM	150.00
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-01	15.0*3+26.0*2+18.0+5.0+34.0+9.0+11.0+6*5.0+37.0+8.0+7.0+26.0+2.5+115.0+38.0+7.0	m	444.50	
				RAZEM	444.50
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-05	32.0*1.4+115.0*1.4+37.0*1.4+7.0*1.4	m ²	267.40	
				RAZEM	267.40
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	32.00+115.00+37.00+7.00	m	191.00	
				RAZEM	191.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	30.0*5.0+5.0*15.0	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	225.0*2	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	(10.0+4.0)/2*7.5+23.7*4.0+7.0*5.0+8.0*5.0+(9.50+4.0)/2*5.50+77.5*5.0+15.0*5.0*2+4.0*5.0+9.0*5.0+(9.0+6.0)/2*4.50+5.0*3.50+6.0*4.0+4.0*14.7+(4.0+11.0)/2*9.50+225.0	m ²	1292.23	
				RAZEM	1292.23
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0804-04	1292.225*5	m ²	6461.13	
				RAZEM	6461.13
10	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01	444.50*0.30*0.15+267.40*0.05+191.00*0.08*0.30+1292.225*0.2	m ³	296.40	
				RAZEM	296.40
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	296.402	m ³	296.40	
				RAZEM	296.40
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10 296.402	m ³	296.40	
				RAZEM	296.40
2 PODBUDOWA					
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłozha wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	1028.15+135.00	m ²	1163.15	
				RAZEM	1163.15
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0106-03	1028.15	m ²	1028.15	
				RAZEM	1028.15
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa (z piasku stabilizowanego cementem) bez dylatacji Rm	m ²		
d.2	0109-03	5MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1028.15	m ²	1028.15	
				RAZEM	1028.15
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa (z piasku stabilizowanego cementem) bez dylatacji Rm=	m ²		
d.2	0109-04	5MPa- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 1028.15*3	m ²	3084.45	
				RAZEM	3084.45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa (z piasku stabilizowanego cementem) bez dylatacji Rm=2,5MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 15.00*5.00*3	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
3 NAWIERZCHNIA					
18	NNRNKB d.3 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 1028.15	m ² m ²	1028.15	
				RAZEM	1028.15
19	NNRNKB d.3 231 0511-01	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej (płyty ażurowe) 15.00*5.00*3	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
4 ELEMENTY ULICY					
20	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 170.98	m m	170.98	
				RAZEM	170.98
21	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej 262.76	m m	262.76	
				RAZEM	262.76
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15 262.76*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	17.74	
				RAZEM	17.74
23	KNR 2-31 d.4 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10/20/8 na płask jednoskrzydłowe na podsypce cem.piaskowej 108.00	m m	108.00	
				RAZEM	108.00
24	KNR 2-31 d.4 0607-07	Ścieki uliczne z kostki betonowej 10/20/8 - dod.za każdy nast. 1 rząd kostkiukładany na płask na podsypce cem.piaskowej 94.00	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
25	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 94*0.40*0.20	m ³ m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
26	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00