

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa oświetlenia drogi gminnej ul. Piłsudskiego i ul. Krótkiej w Brzegu					
1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		Chodniki 977.81	m ²	977 810	
				RAZEM	977 810
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm - przekopy przez jezdnię	m ²		
		Przekopy 28	m ²	28 000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8 000
4	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8 500
5	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8 500
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4 500
7	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej bazaltowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4.5	m ²	4 500	
				RAZEM	4 500
8	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej granitowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1	m ²	1 000	
				RAZEM	1 000
9	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2.5	m ²	2 500	
				RAZEM	2.500
10	KNR 2-31 0813-05 z o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		74.2	m	74.200	
				RAZEM	74 200
11	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		74.2*0.07	m ³	5 194	
				RAZEM	5 194
12	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		636.6	m	636.600	
				RAZEM	636 600
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		636.6*0.04	m ³	25 464	
				RAZEM	25 464
14	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (977.81*0.33)+(8*0.3)+(28*0.3)+(8.5*0.28)+(14.5*0.2)+(4.5*0.31)+(1.5*0.32)+(1.0*0.32)+(2.5*0.31)	m ³		
			m ³	341.727	
				RAZEM	341.727
15	kalk własna	Opłata za wysypisko (977.81*0.33)+(8*0.3)+(28*0.3)+(8.5*0.28)+(14.5*0.2)+(4.5*0.31)+(1.5*0.32)+(1.0*0.32)+(2.5*0.31)	m ³		
			m ³	341 727	
				RAZEM	341 727
16	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		977.81+8+28+8.5+14.5+4.5+1.5+1+2.5	m ²	1046.310	
17	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901- 02 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	RAZEM	1046.310
		977.81+8+28+8.5+14.5+4.5+1.5+1+2.5	m ²	1046.310	
18	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	1046.310
		977.81+8+8.5+14.5+4.5+1.5+1+2.5	m ²	1018.310	
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	1018.310
		977.81	m ²	977.810	
20	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	RAZEM	977.810
		8	m ²	8.000	
21	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	RAZEM	8.000
		28	m ²	28.000	
22	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	RAZEM	28.000
		28	m ²	28.000	
23	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	28.000
		8.5	m ²	8.500	
24	KNR 2-31 0505-01	Wjazdy do bram z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	RAZEM	8.500
		14.5	m ²	14.500	
25	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	RAZEM	14.500
		4.5	m ²	4.500	
26	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	RAZEM	4.500
		1.5	m ²	1.500	
27	KNR 2-31 0505-05	Chodnik z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	RAZEM	1.500
		1	m ²	1.000	
28	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	RAZEM	1.000
		2.5	m ²	2.500	
29	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³	RAZEM	2.500
		74.2*0.07	m ³	5.194	
30	KNR 2-31 0404-03 z.o.2.13 9902-01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	RAZEM	5.194
		74.2	m	74.200	
31	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	RAZEM	74.200
		636.6*0.04	m ³	25.464	
32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	RAZEM	25.464
		636.6	m	636.600	
				RAZEM	636.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
	0218-01				
		650*0.1	m ³	65.000	
				RAZEM	65 000