

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa zatoki autobusowej w m. Warzywice gm. Koibaskowo</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	134.000	
		124+5.0*2.0		RAZEM	134.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - głębokość docelowa	m <sup>2</sup>		
		53 cm - dla zatoki			
		Krotność = 6.6			
		poz.1	m <sup>2</sup>	134.000	
				RAZEM	134.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		28.5*2.0+4.50*1.5+5.5*2.5		77.500	
				RAZEM	77.500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - głębokość docelowa	m <sup>2</sup>		
		27 cm - chodnik			
		Krotność = 1.4			
		poz.3	m <sup>2</sup>	77.500	
				RAZEM	77.500
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w grun-	m		
d.1	0401-08	cie kat.III-IV	m		
		122.84		122.840	
				RAZEM	122.840
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1	m <sup>3</sup>		
		km sam.samowylad.			
		134.0*0.53+77.5*0.27+0.4*0.4*0.4*poz.5		111.599	
				RAZEM	111.599
7	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	dowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - odległość doce-	m <sup>3</sup>		
		lowa 5 km			
		Krotność = 4			
		poz.6	m <sup>3</sup>	111.599	
				RAZEM	111.599
8		Opłata za wysypisko - grunt	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.6	m <sup>3</sup>	111.599	
				RAZEM	111.599
2		<b>Roboty drogowe</b>			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	67.48*0.25*0.1	m <sup>3</sup>	1.687	
				RAZEM	1.687
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	55.36*0.1*0.55	m <sup>3</sup>	3.045	
				RAZEM	3.045
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-05	promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
		18.84*0.1*0.55		1.036	
				RAZEM	1.036
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.2	0403-03	mentowo-piaskowej	m		
		122.84		122.840	
				RAZEM	122.840
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10	m		
d.2	0403-07	m	m		
		18.84		18.840	
				RAZEM	18.840
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość wars-	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	twy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		134		134.000	
				RAZEM	134.000
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	cm grubość warstwy po zagęszczeniu - grubość docelowa 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7			
		134		134.000	
				RAZEM	134.000
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-03	cm	m <sup>2</sup>		
		134		134.000	
				RAZEM	134.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - grubość docelowa 22 cm Krotność = 10 poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.000	
				RAZEM	134.000
18	KNR 2-31 d.2 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 124	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.000	
				RAZEM	124.000
19	KNR 0-11 d.2 0326-04	Plaće i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK SZARY " gr. 80 mm na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39	m		
			m	39.000	
				RAZEM	39.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 77.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.500	
				RAZEM	77.500
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 15 cm Krotność = 7 poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.500	
				RAZEM	77.500
23	KNR 0-11 d.2 0322-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK ŻÓŁTY " 8x10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.500	
				RAZEM	77.500

24 kalkul. Nyciucie 4 dniem wraz z wysunięciem  
indyw. kopy i utylizacją materiału z  
wyniki szł. 4 4