

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1	01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.700	km	0.700	
				RAZEM	0.700
2	KNNR 6 0805-d.1	02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 0202-d.2	06 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		533+591	m ³	1124.000	
				RAZEM	1124.000
4	KNNR 1 0407-d.2	02 z.sz.2.2.2. Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m ³		
	9911-04	591	m ³	591.000	
				RAZEM	591.000
5	KNNR 1 0407-d.2	03 z.sz.2.2.2. Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m ³		
	9911-04	533	m ³	533.000	
				RAZEM	533.000
3	45233300-2	PODBUDWY			
6	KNNR 6 0103-d.3	03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		376*5.2+225*4.2+97*3.2	m ²	3210.600	
				RAZEM	3210.600
7	KNNR 6 0104-d.3	03 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		376*5.2+225*4.2+97*3.2	m ²	3210.600	
				RAZEM	3210.600
8	KNNR 6 0113-d.3	02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm	m ²		
		376*5.1+225*4.1+97*3.1	m ²	3140.800	
				RAZEM	3140.800
4	45232451-8	ELEMENTY ULIC I DRÓG			
9	KNNR 6 0605-d.4	02 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		8*0.4*0.15	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
10	KNNR 6 0605-d.4	07 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	Kalkulacja d.4	własna Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykaty	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	45233220-7	NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 6 0204-d.5	04 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
		376*5+225*4+97*3	m ²	3071.000	
				RAZEM	3071.000