Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.2	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m^2		
		4	m^2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
1.3	KSNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
1.4	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km.	m^3		
		30	m^3	30.000	
				RAZEM	**30.000**
2		**ELEMENTY ULIC**			
2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		14*(0.35*0.15+0.15*0.15)+106*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m^3	9.000	
				RAZEM	**9.000**
2.2	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
3		**POWIERZCHNIA WYNIESIONA**			
3.1	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m^2		
		49	m^2	49.000	
				RAZEM	**49.000**
3.2	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z chudego betonu C8/10, warstwa gr.10 cm Krotność = 2	m^2		
		49	m^2	49.000	
				RAZEM	**49.000**
3.3	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m^2		
		49	m^2	49.000	
				RAZEM	**49.000**
3.4	KSNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		49	m^2	49.000	
				RAZEM	**49.000**
4		**OZNAKOWANIE PIONOWE**			
4.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysokości 0,5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
4.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
5		**OZNAKOWANIE POZIOME**			
5.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie lini na przejściach dla pieszych - grubowarstwowe	m^2		
		14	m^2	14.000	
				RAZEM	**14.000**

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 13516 Użytkownik: MIASTOPROJEKT