

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wrazz inwentaryzacja powykonawczą	km		
		1.025-0.390	km	0.635	
				RAZEM	0.635
2 d.1	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm obcięcie odrostów przy pniu i podcięcie korony drzew	szt.		
		97	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
3 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2		
		(635-15)*2*3	m2	3720.000	
				RAZEM	3720.000
4 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		635*2*1	m2	1270.000	
				RAZEM	1270.000
5 d.1	KNNR 6 1108-02	remont wybrzuszeń przy drzewie Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		5*1*0.2	t	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 NAWIERZCHNIA</b>					
6 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		13+5+5	m2	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja nawierzchni drogowych wilości 0,5kg/m2	m2		
		10*5.1+100*5+100*5.1+100*5.3+30*5.5+40*5.45+30*5.4+100*5.5+50*5.5+50*5.35+25*5.2	m2	3358.500	
				RAZEM	3358.500
8 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza AC 16W	m2		
		10*5.1+100*5+100*5.1+100*5.3+30*5.5+40*5.45+30*5.4+100*5.5+50*5.5+50*5.35+25*5.2	m2	3358.500	
				RAZEM	3358.500
9 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2		
		10*5.1+100*5+100*5.1+100*5.3+30*5.5+40*5.45+30*5.4+100*5.5+50*5.5+50*5.35+25*5.2 -635*0.1+(13.1+8)/2*4.5+0.025	m2	3342.500	
				RAZEM	3342.500
10 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.25	m2		
		10*5.1+100*5+100*5.1+100*5.3+30*5.5+40*5.45+30*5.4+100*5.5+50*5.5+50*5.35+25*5.2 -635*0.1+(13.1+8)/2*4.5+0.025	m2	3342.500	
				RAZEM	3342.500
<b>3 POBOCZA</b>					
11 d.3	KNNR 1 0202-04	Ścinka poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		635*2*1.0*0.15	m3	190.500	
				RAZEM	190.500
12 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		635*2*1.5	m2	1905.000	
				RAZEM	1905.000
<b>4 OZNAKOWANIE</b>					
13 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-6b zt1 A-6cszt 1 A-2 szt 2 B-33 (60 szt2) B-34 (60) szt 1 U-9a szt 1 U-9b szt 1 A-7 szt 1	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000