

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego i inwentaryzacja powykonawczą	km		
		0.310	km	0.310	
				RAZEM	
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		8+8+4	m	20.000	
				RAZEM	
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na jezdni	m2		
		310*4.2 +14*2	m2	1330.000	
				RAZEM	
4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm Krotność = 1.2	m2		
		310*4.2 +14*2	m2	1330.000	
				RAZEM	
5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2		
		310*4.2 +14*2	m2	1330.000	
				RAZEM	
6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		310*4.0 +14*2	m2	1268.000	
				RAZEM	
7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.25	m2		
		310*4.0 +14*2	m2	1268.000	
				RAZEM	
8	KNNR 1 0202-02	Ścinka gruntu na poboczu po stronie lasu wraz z usunięciem krzewow Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		310*0.75*0.05	m3	11,625	
				RAZEM	
9	KNNR 1 0202-03	Ukop gruntu na pobocze Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		310*0.75*0.15	m3	34,875	
				RAZEM	
10	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
		490*0.75*0.15	m3	34,875	
				RAZEM	
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poboczu	m2		
		31*2*0.75	m2	465.000	

				RAZEM	
12	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm	m2		
		465	m2	465.000	
				RAZEM	
13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	
14	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-6b szt 1 A-6c szt 1 A-7 szt 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	