

## 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 inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km		
		0.8	km	0.800	
				RAZEM	0.800
2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.006	ha	0.006	
				RAZEM	0.006
3	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		800*2*2	m2	3200.000	
				RAZEM	3200.000
4	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 1 0213-01	Przeprofilowanie gruntu na poboczu na skarpę wykonywane równiarką w gr.kat. I-III po stronie prawej	m3		
		800*1.0*0.15	m3	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNNR 1 0202-03	Ścinka poboczy po stronie lewej 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. 50% wywozu	m3		
		800*1.0*0.15*0.5	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNNR 1 0202-04	Odmulenie rowu po stronie lewej 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		
		(800-321)*(0.6+0.4+0.6)*0.15	m3	114.960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.960
8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		800*4.2+7.75+13.75	m2	3381.500	
				RAZEM	3381.500
9	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		800*4.2+7.75+13.75	m2	3381.500	
				RAZEM	3381.500
10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2		
		800*4.2+7.75+13.75	m2	3381.500	
				RAZEM	3381.500
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		3221.5	m2	3221.500	
				RAZEM	3221.500
12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m2		
		800*4.0+7.75+13.75	m2	3221.500	
				RAZEM	3221.500
13	KNNR 1 0202-03	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.50% dowozu	m3		
		800*2*0.15*0.5	m3	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		800*2*0.15 *0.5	m3	120.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
15	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poboczu	m2		
		800*2*0.5+100	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
16	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		800*2*0.5+100	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
17	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		800*0.5	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
18	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		
		(800-321)*(0.6+0.4+0.5)	m2	718.500	
				RAZEM	718.500
19	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-7 szt 1 A-6b szt 1 A-6c szt 1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 T-1 szt 2	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne dwudzielne PCW o śr.ponad 80 mm wraz z robotami ziemnymi	m		
		7+5	m	12.000	
				RAZEM	12.000