

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	dz. 1				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		1.188+0.065	km	1.253	
				RAZEM	1.253
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych przy krawędzi jezdni	m2		
		1188*2*0.5	m2	1188.000	
				RAZEM	1188.000
3 d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną AC 11W 50/70 mechaniczne	t		
		1188*2*1.2 *0.05*2.58+25	t	392.805	
				RAZEM	392.805
4 d.1	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		5538.88	m2	5538.880	
				RAZEM	5538.880
5 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		
		$(17+6.5)/2*9 + (6.5+5.0)/2*21 + 20*(5+4.5)/2 + (1188-50)*4.50 + 27.6*1.3 + 2*20*1.3/2 + 49*0.5 + 2*20*0.5/2$	m2	5538.880	
				RAZEM	5538.880
6 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne na poboczu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		1150*0.1	m3	115.000	
				RAZEM	115.000
7 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1150+200	m2	1350.000	
				RAZEM	1350.000
8 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		1150*2*0.5+200	m2	1350.000	
				RAZEM	1350.000
2 skrzyżowanie					
9 d.2	KNNR 1 0202-04	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		
		$(65*3.0+2*(12*12-3.14*144/4))*0.35$	m3	89.922	
				RAZEM	89.922
10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$(65*3.0+2*(12*12-3.14*144/4))$	m2	256.920	
				RAZEM	256.920
11 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe C 3/4 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		$(65*3.0+2*(12*12-3.14*144/4))$	m2	256.920	
				RAZEM	256.920
12 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 20 cm	m2		
		$(65*3.0+2*(12*12-3.14*144/4))$	m2	256.920	
				RAZEM	256.920
13 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		256.92	m2	256.920	
				RAZEM	256.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		(65*3.0+2*(12*12-3.14*144/4))	m2	256.920	
				RAZEM	256.920
15 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		451.92	m2	451.920	
				RAZEM	451.920
16 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		
		(65*6.0+2*(12*12-3.14*144/4))	m2	451.920	
				RAZEM	451.920
17 d.2	KNNR 1 0202-02	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		
		65*2*0.5*0.1	m3	6.500	
				RAZEM	6.500
18 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		65	m2	65.000	
				RAZEM	65.000
19 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		65*2*0.5	m2	65.000	
				RAZEM	65.000
3 Roboty nieprzewidziane					
20 d.3		Rboty nieprzewidziane a uznane przez nadzór 2% warości netto	%		
		2	%	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000