

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 powykonawczą i wskazaniem granic pasa drogowego.	km		
		0.596	km	0.596	
				RAZEM	0.596
2	KNR 2-21 0104-05	Podcięcie korony drzew Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne na poszerzeniu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		(585-15)*0.6*2*0.4	m3	273.600	
				RAZEM	273.600
5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(585-15)*2*0.6	m2	684.000	
				RAZEM	684.000
6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 3/4 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		(585-15)*2*0.6	m2	684.000	
				RAZEM	684.000
7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 20 cm	m2		
		(585-15)*2*0.6	m2	684.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	684.000
8	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		$(300 \times 3 \times 0.03 + 200 \times 0.5 \times 0.01) \times 2.65$	t	74.200	
				RAZEM	74.200
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 nawierzchni drogowych	m2		
		$596 \times 4.0 + 2 \times (12 \times 12 - 3.14 \times 144/4) + 3 \times 8 + 2 \times 7.54$	m2	2485.000	
				RAZEM	2485.000
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m2		
		$596 \times 4.0 + 2 \times (12 \times 12 - 3.14 \times 144/4) + 3 \times 8 + 2 \times 7.54$	m2	2485.000	
				RAZEM	2485.000
11	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
12	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne na poboczu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		$(595 \times 2 \times 0.5 \times 0.15)$	m3	89.250	
				RAZEM	89.250
13	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		$596 \times 2 \times 0.5$	m2	596.000	
				RAZEM	596.000
14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$596 \times 2 \times 0.5$	m2	596.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	596.000
15	KNNR 1 0202-03	Pogłębienie rowu Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowład 0,3m3/1mb	m3		
		150*0.3*2	m3	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		450*0.4*2	m2	360.000	
				RAZEM	360.000
17	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		150*(0.4*2*0.8)*2	m2	192.000	
				RAZEM	192.000