

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Odcinek II od km 0,9 do km 1,450				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z inwentaryzacją grodziezną powykonawczą i okazaniem granic pasa drogowego	km		
		1.450-0.9	km	0.550	
				RAZEM	0.550
2 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. z utylizacja surowca	ha		
		(100+100)*2.5/10000	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
3 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		550*4.2+7.51*1.0+2*20*1.0/2+7.41*1.0+2*20*1.0/2	m2	2364.920	
				RAZEM	2364.920
4 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm Krotność = 0.9	m2		
		550*4.2+7.51*1.0+2*20*1.0/2+7.41*1.0+2*20*1.0/2	m2	2364.920	
				RAZEM	2364.920
5 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2		
		550*4.2+7.51*1.0+2*20*1.0/2+7.41*1.0+2*20*1.0/2	m2	2364.920	
				RAZEM	2364.920
6 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0.7 kg/m2	m2		
		550*4.0+7.51*1.0+2*20*1.0/2+7.41*1.0+2*20*1.0/2	m2	2254.920	
				RAZEM	2254.920
7 d.1	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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		550*4.0+7.51*1.0+2*20*1.0/2+7.41*1.0+2*20*1.0/2	m2	2254.920	
				RAZEM	2254.920
8 d.1	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. odkopanie rowu przydroznego	m3		
		(1450-900)*0.3	m3	165.000	
				RAZEM	165.000
9 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		550*(0.9+0.4+0.9)	m2	1210.000	
				RAZEM	1210.000
10 d.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm układane w linii rowu pod wjazdami i przepustem w poprzek drogi	m		
		8+8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm rezerwa 16 m.	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.1	KNNR 1 0201-01	Ukop gruntu na zasypianie przepustu i poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		550*0.5*0.18*2	m3	99.000	
				RAZEM	99.000
13 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		144-45	m3	99.000	
				RAZEM	99.000
14 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 na poboczach gr. 10 cm	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		550*2*0.5	m2	550.000	
				RAZEM	550.000
15 d.1	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		3*2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1		Roboty nieprzewidziane a uznane przez inspektora 2% wartości netto całego kosztorysu	%		
		2	%	2.000	
				RAZEM	2.000