

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		
		0.55	km	0.550	
				RAZEM	0.550
2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		(8)*0.5*0.6 +6*2*1	m3	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 4-05I 0317-04	Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 800 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich żwiru grub. 15 cm	m3		
		8*1.0*0.15	m3	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 4 1312-06	Kanały z rury żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		14.4	m3	14.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.400
8	KNNR 6 0602-01	Obudowy wylotów sączków podłużnych prefabrykatami fi 300 szt 2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		550*4.7+23.56*0.3+2*20*0.3/2 +11.22*0.5+2*20*0.5/2 +0.022	m2	2613.700	
				RAZEM	2613.700
10	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 8 cm	m2		
		550*4.7+23.56*0.3+2*20*0.3/2 +11.22*0.5+2*20*0.5/2 +0.022	m2	2613.700	
				RAZEM	2613.700
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0.7 kg/m2	m2		
		550*4.5+23.56*0.3+2*20*0.3/2 +11.22*0.5+2*20*0.5/2 +0.022	m2	2503.700	
				RAZEM	2503.700
12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70	m2		
		550*4.5+23.56*0.3+2*20*0.3/2 +11.22*0.5+2*20*0.5/2 +0.022	m2	2503.700	
				RAZEM	2503.700
13	KNNR 1 0202-07	Ukop i zakup pospółki na uzupełnienie pobocza Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		550*2*0.5*0.1	m3	55.000	
				RAZEM	55.000
14	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		550*2*0.5*0.1	m3	55.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.000