

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		
		0.648	km	0.648	
				RAZEM	0.648
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		11*0.8*0.7+7*0.5*0.5	m3	7.910	
				RAZEM	7.910
3	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		
		11*0.8*0.7+7*0.5*0.5	m3	7.910	
				RAZEM	7.910
4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		648*3.8+(6*6-36*3.14/4)+(8*8-64*3.14/4)	m2	2483.900	
				RAZEM	2483.900
7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 12 cm	m2		
		648*3.8+(6*6-36*3.14/4)+(8*8-64*3.14/4)	m2	2483.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2483.900
8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 6 cm	m2		
		648*3.8+(6*6-36*3.14/4)+(8*8-64*3.14/4)	m2	2483.900	
				RAZEM	2483.900
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		648*3.5+(6*6-36*3.14/4)+(8*8-64*3.14/4)	m2	2289.500	
				RAZEM	2289.500
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm z AC 11S 50/70	m2		
		648*3.5+(6*6-36*3.14/4)+(8*8-64*3.14/4)	m2	2289.500	
				RAZEM	2289.500
11	KNNR 1 0202-03	Ukop i zakup piasku 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.samowylad.	m3		
		648*2*0.75*0.1	m3	97.200	
				RAZEM	97.200
12	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		648*2*0.75*0.1	m3	97.200	
				RAZEM	97.200
13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm na poboczach	m2		
		648*2*0.75	m2	972.000	
				RAZEM	972.000
14	KNNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z betonu	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNNR 6 0602-01	Obudowy wylotów sączków podłużnych fi 300 z betonu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000