

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 inwentaryzacja geodezyjną powykonawczą i wskazaniem granic pasa drogowego	km		
		0.411	km	0.411	
				RAZEM	0.411
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		411*4.0+3*(6*6-3.14*36/4)	m2	1667.220	
				RAZEM	1667.220
3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		411*3.2+3*(6*6-3.14*36/4)	m2	1338.420	
				RAZEM	1338.420
4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2		
		411*3.2+3*(6*6-3.14*36/4)	m2	1338.420	
				RAZEM	1338.420
5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		411*3.0+3*(6*6-3.14*36/4)	m2	1256.220	
				RAZEM	1256.220
6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z MMA AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		
		411*3.0+3*(6*6-3.14*36/4)	m2	1256.220	
				RAZEM	1256.220
7	KNNR 1 0202-03	Ukop i zakup gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku z odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		400*2*0.5*0.15	m3	60.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
8	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów równiarką w gruncie kat.III	m3		
		400*2*0.5*0.15	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		400*2*0.5	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
10	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm na wjazdach	m2		
		5*2	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 60,3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-6b szt 1 ,A-6c szt 1 A-7 szt 1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		8*0.6*0.7	m3	3.360	
				RAZEM	3.360
14	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
15	KNNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z betonu prefabrykat	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	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		
		8*0.6*0.7	m3	3.360	
				RAZEM	3.360