

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 i wskazaniem granic pasa drogowego	km		
		0.650	km	0.650	
				RAZEM	0.650
2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		650*5.2+20*0.5+20*0.5/2 +9.6*6.3/2+5.45*3.6/2	m2	3435.050	
				RAZEM	3435.050
3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		650*4.2+20*0.5+20*0.5/2 +9.6*6.3/2+5.45*3.6/2	m2	2785.050	
				RAZEM	2785.050
4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2		
		650*4.2+20*0.5+20*0.5/2 +9.6*6.3/2+5.45*3.6/2	m2	2785.050	
				RAZEM	2785.050
5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		650*4.0+20*0.5+20*0.5/2 +9.6*6.3/2+5.45*3.6/2	m2	2655.050	
				RAZEM	2655.050
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		
		650*4.0+20*0.5+20*0.5/2 +9.6*6.3/2+5.45*3.6/2	m2	2655.050	
				RAZEM	2655.050
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		
		650*2*0.6*0.15	m3	117.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.000
8	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 0,6 m równiarką w gruncie kat.III	m3		
		650*2*0.6*0.15	m3	117.000	
				RAZEM	117.000
9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		650*2*0.5	m2	650.000	
				RAZEM	650.000
10	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm na wjazdach	m2		
		22*5*2	m2	220.000	
				RAZEM	220.000
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 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		5*6	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2+1+1+1+1+2	szt	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
15	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		94*0.5*0.15	m3	7.050	
				RAZEM	7.050
16	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		16+6+6+60+6	m	94.000	
				RAZEM	94.000
17	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 1 0202-06	Odkopanie rowu Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		(550-422)*(0.0+0.17+0.08)/3	m3	10.667	
				RAZEM	10.667
19	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		60*0.5*0.15+(16+3*6)*1.0*1.5	m3	55.500	
				RAZEM	55.500
20	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		55.5	m3	55.500	
				RAZEM	55.500
21	KNNR 1 0202-03	Ukop gruntu na zasypianie kolektora 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		
		60*(2.0+0.8)/2*1.2-60*0.138	m3	92.520	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.520
22	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		92.52	m3	92.520	
				RAZEM	92.520
23	KNNR 10 0117-05	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 15.0 cm przez owijanie włókniną	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 15cm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000