

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.wraz z wskazaniem granic pasa drogowego i inwentaryzacja powykonawczą	km		
		0.188	km	0.188	
				RAZEM	0.188
2 d.1	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni lub frezowanie o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość > 2km.	mp		
		8*1.18	mp	9.440	
				RAZEM	9.440
4 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$188*4.2+28*1.0+4*3.5+10*1/2+23.5*1+5*1/2+(4*4-3.14*16/4)$	m2	866.040	
				RAZEM	866.040
5 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm Krotność = 0.9	m2		
		$188*4.2+28*1.0+4*3.5+10*1/2+23.5*1+5*1/2+(4*4-3.14*16/4)$	m2	866.040	
				RAZEM	866.040
6 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		$188*4.2+28*1.0+4*3.5+10*1/2+23.5*1+5*1/2+(4*4-3.14*16/4)$	m2	866.040	
				RAZEM	866.040
7 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$188*4.0+28*1.0+4*3.5+10*1/2+23.5*1+5*1/2+(4*4-3.14*16/4)$	m2	828.440	
				RAZEM	828.440
8 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.5	m2		
		$188*4.0+28*1.0+4*3.5+10*1/2+23.5*1+5*1/2+(4*4-3.14*16/4)$	m2	828.440	
				RAZEM	828.440
9 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$(188+188+10)*0.75$	m2	289.500	
				RAZEM	289.500
10 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		$(188+188+10)*0.75$	m2	289.500	
				RAZEM	289.500
11 d.1	KNNR 1 0202-03	Ukop gruntu 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.samowyład.	m3		
		$(188+188+10)*0.75*0.14$	m3	40.530	
				RAZEM	40.530
12 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		$(188+188+10)*0.75*0.14$	m3	40.530	
				RAZEM	40.530
13 d.1	KNNR 1 0202-06	Odkopanie rowu przydroznego Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład.	m3		
		$(120+160)*(2.0+0.4)/2*0.6$	m3	201.600	
				RAZEM	201.600
14 d.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(120+160)*(1.0+0.4+0.9)	m2	644.000	
				RAZEM	644.000
15 d.1	KNNR 1 0503-06	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV	m2		
		188*2*0.5	m2	188.000	
				RAZEM	188.000
16 d.1	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3		
		7*1.5*0.8	m3	8.400	
				RAZEM	8.400
17 d.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm dwuściankowe oSN 8kN	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1	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		
		7*1.5*0.8	m3	8.400	
				RAZEM	8.400
19 d.1	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowane 2"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A 3 szt 2 A-1 szt 1, A-2szt 1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne na przewodzie telefonicznym o śr.nom.100 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000

Kaliszkowice Kal 894 2023.KST