

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 wskazaniem granic pasa drogowego i inwentaryzacja powykonawczą	km		
		0.986	km	0.986	
				RAZEM	0.986
2	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności lubsfrezowanie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 2-21 0104-03	Podcięcie korony drzew Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 16-20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość > 2km.	mp		
		13*1.18	mp	15.340	
				RAZEM	15.340
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$986*4.2+25*1.0+5*1/2+2*10*5+2*(8*8-3.14*64/4)+2*(5*5-3.14*25/4)+2*20*1/2+45*1$	m2	4371.970	
				RAZEM	4371.970
6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm Krotność = 0.9	m2		
		$986*4.2+25*1.0+5*1/2+2*10*5+2*(8*8-3.14*64/4)+2*(5*5-3.14*25/4)+2*20*1/2+45*1$	m2	4371.970	
				RAZEM	4371.970
7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		$986*4.2+25*1.0+5*1/2+2*10*5+2*(8*8-3.14*64/4)+2*(5*5-3.14*25/4)+2*20*1/2+45*1$	m2	4371.970	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4371.970
8	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsja asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		$986 \cdot 4.0 + 25 \cdot 1.0 + 5 \cdot 1/2 + 2 \cdot 10 \cdot 5 + 2 \cdot (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4) + 2 \cdot 20 \cdot 1/2 + 45 \cdot 1$	m2	4174.770	
				RAZEM	4174.770
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.5	m2		
		$986 \cdot 4.0 + 25 \cdot 1.0 + 5 \cdot 1/2 + 2 \cdot 10 \cdot 5 + 2 \cdot (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4) + 2 \cdot 20 \cdot 1/2 + 45 \cdot 1$	m2	4174.770	
				RAZEM	4174.770
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy i wjazdów	m2		
		$986 \cdot 2 \cdot 0.75 + 23 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 5$	m2	2859.000	
				RAZEM	2859.000
11	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5gr. 15 cm	m2		
		$986 \cdot 2 \cdot 0.75 + 23 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 5$	m2	2859.000	
				RAZEM	2859.000
12	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.samowylad.	m3		
		$(986 \cdot 2 \cdot 0.75) \cdot 0.14$	m3	207.060	
				RAZEM	207.060
13	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. 50% do wywozu	m3		
		$(986 \cdot 45 + 955 \cdot 655) \cdot (2.0 + 0.4) / 2 \cdot 0.6 \cdot 0.5$	m3	446.760	
				RAZEM	446.760
14	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3		
		$(986 \cdot 45 + 955 \cdot 655) \cdot (2.0 + 0.4) / 2 \cdot 0.6 \cdot 0.5$	m3	446.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	446.760
15	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		$(986 \cdot 2 \cdot 0.75) \cdot 0.14 + 446.7$	m3	653.760	
				RAZEM	653.760
16	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm dwuściankowe oSN 8kN	m		
		4*6+9	m	33.000	
				RAZEM	33.000
17	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		5*2	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 1 0503-06	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV	m2		
		$(986 - 33 - 66) \cdot 2 \cdot 1.0$	m2	1774.000	
				RAZEM	1774.000
19	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		
		$(986 - 45 + 955 - 655) \cdot (1.0 + 0.4 + 0.8)$	m2	2730.200	
				RAZEM	2730.200
20	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.1	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
21	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		7*6+24	m	66.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000