

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej Tartaczna-Dylowana  
ADRES INWESTYCJI : km 0+000-2+000  
INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice  
ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 7/06/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
7/06/2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03	odkład w gruncie kat. IV-oczyszczenie istniejących rowów obustronnych 2000*2.0*2*0.1	m <sup>3</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek-usunięcie humusu z środka drogi oraz poboczy o szerokości 0,5m z obu stron 2000*0.5*2+1000*1.0	m <sup>2</sup>	3000.000	
				RAZEM	3000.000
<b>2</b>		<b>DROGA LEŚNA</b>			
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	niu 15 cm-frakcji 4-31,5mm			
	0114-08				
	analogia	2000*3.5	m <sup>2</sup>	7000.000	
				RAZEM	7000.000
<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	150.000	
		100+50		RAZEM	150.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	niu 15 cm-frakcji 4-31,5mm			
	0114-08				
	analogia	100+50	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	niu 15 cm-pobocza			
	0114-04				
	analogia	2000*0.5*2	m <sup>2</sup>	2000.000	
				RAZEM	2000.000
<b>4</b>		<b>REMONT PRZEPUSTÓW</b>			
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.4	0218-01	odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	83.250	
		1.5*1.5*(5*6+7)		RAZEM	83.250
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m <sup>3</sup>		
d.4	0605-01	0.25*(12*0.6+6*0.7+25*0.8)	m <sup>3</sup>	7.850	
				RAZEM	7.850
9	KNNR 4	Wykonanie przepustu z rur HDPE o średnicy fi 600 mm	m		
d.4	1307-05		m	25.000	
	analogia	3*6+7		RAZEM	25.000
10	KNNR 4	Wykonanie przepustu z rur HDPE o średnicy 500 mm	m		
d.4	1307-04		m	6.000	
	analogia	6		RAZEM	6.000
11	KNNR 4	Wykonanie przepustu z rur HDPE o średnicy 400 mm	m		
d.4	1307-03		m	12.000	
	analogia	2*6		RAZEM	12.000
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.4	0605-03	4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.4	0605-04	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.4	0605-05	8	ściank.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-28	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0-	m <sup>3</sup>		
d.4	0501-09	32mm			
	analogia	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m <sup>3</sup>		
		60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000