

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej nr inw. 220/736 w Leśnictwie Grodysławice

ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Grodysławice

INWESTOR : Nadleśnictwo Tomaszów

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, Pasieki 22-600 Tomaszów Lubelski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kwoka

DATA OPRACOWANIA : 2022-11-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-11-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3	km km	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z utylizacją materiału 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z utylizacją materiału 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 399.5+600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 999.500	
				RAZEM	999.500
5 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z utylizacją materiału z wykopu (rów przy składnicy gł. ok 1 m) 95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95.000	
				RAZEM	95.000
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku 334.90+60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 394.900	
				RAZEM	394.900
7 d.1.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 80+80+52.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 212.500	
				RAZEM	212.500
8 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 8400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8400.000	
				RAZEM	8400.000
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia z płyt</b>			
9 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 80+80+52.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 212.500	
				RAZEM	212.500
10 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 45+45+40+40+88+35+110+110+15+35+40+60+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 693.000	
				RAZEM	693.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9+poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 905.500	
				RAZEM	905.500
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 905.500	
				RAZEM	905.500
13 d.1.2	KNR 2-31 0309-08 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych typu YOMB 100x75x12,5 podwójnie zbrojona poz.10+52.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 745.500	
				RAZEM	745.500
14 d.1.2	KNR 2-31 0309-08 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych typu YOMB 100x75x12,5 podwójnie zbrojona płyty z rozbiórki z uzupełnieniem 20% nowymi płytami 80+80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				RAZEM	160.000
<b>1.3</b>		<b>Zjazdy</b>			
15 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 77.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.470	
				RAZEM	77.470
16 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.470	
				RAZEM	77.470
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77.470
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 15	m <sup>2</sup>	77.470	
				RAZEM	77.470
<b>1.4</b>		<b>Składnica</b>			
19 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
20 d.1.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa sepracyjna z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		poz. 19	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
21 d.1.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz. 19	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60% o uziarnieniu 0-31,5 gr. 10 cm ze stabilizacją gruntu georusztem trójosiowym	m <sup>2</sup>		
		poz. 19	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej CBR>60% o uziarnieniu 0-31,5 gr. 10 cm ze stabilizacją gruntu georusztem trójosiowym	m <sup>2</sup>		
		poz. 19	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		45+40+22+35+110+15+35+30	m <sup>2</sup>	332.000	
				RAZEM	332.000
25 d.1.5	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm	t		
		4.24+15	t	19.240	
				RAZEM	19.240