

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi leśnej nr 41 w leśnictwie Przyjemek w km 0+000 - 1+647"  
INWESTOR : Nadleśnictwo Sieniawa  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 11, 37-530 Sieniawa  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2023

WYKONAWCA: **Marcin Czubał**  
uprawnienia budowlane do kierowania  
i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
PDK/0209/OW/11- PDK/0050/000/18

Data opracowania  
26.02.2023

INWESTOR :  
**NADLEŚNICZY**  
**Nadleśnictwa Sieniawa**  
**Janusz Starzak**  
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Przebudowa drogi leśnej nr 41 w leśnictwie Przyjemka w km 0+000 - 1+647"</b>					
1	45112000-5	<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>			
1	TZKNC N-K/I d.1 t.17-f.04	Przygotowanie Tymczasowej Organizacji Ruchu wraz z uzgodnieniem z zarządcą drogi i opłatami wynikającymi z zajęcia pasa drogowego.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,647	km	1,647	
				RAZEM	1,647
3	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 1 km	mp		
		10*0,05+6*0,07+4*0,17+3*0,28+3*0,45	mp	3,790	
				RAZEM	3,790
9	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek. Zjazdy: 225 m2 w km 0+000, 42,5 m2 w km 0+690 str. P; 51,00 m2 w km 0+702 str. L; 51 m2 w km 0+864 str. P; 51+216,67 posz. w km 0+870 str. L; 42,5 m2 w km 1+467 str. P; 135 m2 1+647 Place składowe: 500 m2 w km 0+450 str. P; 500 m2 w km 1+100 str. L; 500 m2 w km 1+615 str. P ((1647*3,2)*50%)+500+42,5+51+51+51+300+500+42,50+500+135	m2		
			m2	4 808,200	
				RAZEM	4 808,200
2		<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01 d.2 0211-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach lub transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km. Materiał pozyskany z terenu budowy z profilowania korpusu drogi. Wliczono: wykopanie, transport, ukształtowanie i zagęszczanie: DROGA LEŚNA ODC. 400x3,1x0,2=248,00 M3. NASYP POD POBOCZA - 1647X0,2X0,75X2=494,10 m3. RAZEM:487,60 m3 248+494,1	m3		
			m3	742,100	
				RAZEM	742,100
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Droga: 4941,00 m2; Zjazdy: 225 m2 w km 0+000, 42,5 m2 w km 0+690 str. P; 51,00 m2 w km 0+702 str. L; 51 m2 w km 0+864 str. P; 51+216,67 posz. w km 0+870 str. L; 42,5 m2 w km 1+467 str. P; 135 m2 1+647 Place składowe: 500 m2 w km 0+450 str. P; 500 m2 w km 1+100 str. L; 500 m2 w km 1+615 str. P 1647*3+500+42,5+51+51+51+300+500+42,50+500+135	m2		
			m2	7 114,000	
				RAZEM	7 114,000
3		<b>Podbudowa</b>			
12	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego 32/63 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1647*3,05+310	m2	5 333,350	
				RAZEM	5 333,350
4		<b>Nawierzchnia drogi leśnej i zjazdów</b>			
13	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/32 mm - warstwa górna z mieszanki niezwiązanej - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1622*3,0+225+135	m2	5 226,000	
				RAZEM	5 226,000
5		<b>Odwodnienie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami i koroną drogi- ława fundamentowa żwirowa (Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 400mm, wykop otwarty, ułożenie, zasypianie i zagęszczenie wykopu wraz z umocnieniem wlotów (3 szt.) i wylotów (3 szt.) kamieniem polnym na betonie C12/15 ława betonowa grub. 20 cm w ilości 2,5 m2 na każdy mb rury). W km 0+702 tr. L; 0+864 str.P; 1+467 st. P 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod koroną drogi- do oczyszczenia i odmulenia. Średnica rur 600mm, umocnieniem wlotów (2 szt.) i wylotów (2 szt.) kamieniem polnym na betonie C12/15 ława betonowa grub. 20 cm w ilości 1,4 m2 na każdy mb rury). Wykonanie odmulenia po 50 m na wlocie i wylocie istniejącego rowmu przy użyciu minikoparki. W km 0+050; 0+150 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami i koroną drogi- ława fundamentowa żwirowa (Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 600mm, wykop otwarty, ułożenie, zasypianie i zagęszczenie wykopu wraz z umocnieniem wlotów (3 szt.) i wylotów (3 szt.) kamieniem polnym na betonie C12/15 ławabetonowa grub. 20 cm w ilości 1,4 m2 na każdy mb rury). Wykonanie odmulenia po 50 m na wlocie i wylocie istniejącego rowmu przy użyciu minikoparki. Km 0+243; 0+689; 1+640 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod koroną drogi- należy odkopać przepust, uszczelnić poprzez wkoanie izloacji, uzupełnienia ubytków. Wykoanie wzmocnienia zewnętrznej części przepusyów fi 1000. Dodatkowow wykoać oczyszczenia i odmulenia rur. Wykonanie odmulenia po 50 m na wlocie i wylocie istniejącego rowmu przy użyciu minikoparki. W km 1+180 (podwójny) 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0114-07	Formowanie i zagęszczanie poboczy gruntowych. Obmiar: 1647*0,75*2 1647*0,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 470,500	
				RAZEM	2 470,500
19	KNR 15-01 d.6 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm. Km str. L 0+000-0+700 700	m m	 700,000	
				RAZEM	700,000