

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa dróg leśnej na terenie leśnictwa Nasuty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górkim.			
1		1.32	km	1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.01. Wycinka drzew (usunięcie karczcy)</b>			
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1.	0104-02	normalnej wilgotności			
2		300	szt.	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1.	0104-03	normalnej wilgotności			
2		150	szt.	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o	szt.		
d.1.	0104-14	normalnej wilgotności			
2		100	szt.	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o	szt.		
d.1.	0104-15	normalnej wilgotności			
2		50	szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
2		450*0.15+150.0*0.30	mp	112.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.50</b>
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.02. Zdjęcie humusu</b>			
7	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01	spycharek poza granice robót ziemnych			
3		15503.0	m <sup>2</sup>	15503.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15503.00</b>
<b>2</b>		<b>D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV</b>			
8	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III i	m <sup>3</sup>		
d.2.	0228-05	IV			
1		1922*0.7	m <sup>3</sup>	1345.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1345.40</b>
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km (kalkulacja wykonawcy) sam.sa-			
1		mowyład.i w budowaniu w nasyp - wykonanie rowów	m <sup>3</sup>	576.60	
		1922*0.3		<b>RAZEM</b>	<b>576.60</b>
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. /odkład/			
1		506.00	m <sup>3</sup>	506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.00</b>
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2.	0407-02	kat.III			
1		2428	m <sup>3</sup>	2428.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2428.00</b>
<b>3</b>		<b>D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>			
12	KNNR 1	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
d.3.	0202-08	o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-			
1		wyład. /odkład/	m <sup>3</sup>	168.00	
		(1.5+2)*0.5*2.0*48		<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
13	KNNR 11	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych	m <sup>3</sup>		
d.3.	0501-05				
1		27*0.8*0.3+21*1.0*0.33	m <sup>3</sup>	13.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.41</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa dróg leśnej na terenie leśnictwa Nasuty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 11 d.3. 0502-09 1	Rurociągi z z tworzyw sztucznych dwudzielne S8 o śr. nom. 600 mm	m		
		27	m	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
15	KNNR 11 d.3. 0502-09 1	Rurociągi z z tworzyw sztucznych dwudzielne S8 o śr. nom. 800 mm	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
16	KNNR 1 d.3. 0202-07 1	Zasypanie przepustów z zagęszczeniem gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		168.00	m <sup>3</sup>	168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
<b>4</b>		<b>D.04.00.00. PODBUDOWA</b>			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1230.0*5.65+24.0*8.0*3+30.0*30.0*2+26*2+34.5*11+26*2+141.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9950.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9950.00</b>
18	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 0.75 1230.0*5.65+24.0*8.0*3+30.0*30.0*2+26*2+34.5*11+26*2+141.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9950.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9950.00</b>
<b>5</b>		<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D.05.02.01. Nawierzchnia żwirowa</b>			
19	KNNR 6 d.5. 0202-06 1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa nat. 0-63 mm roz- ścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1320.0*5.15+24.0*8.0*3+30.0*30.0*2+26*2+34.5*11+26*2+141.0	m <sup>2</sup>	9798.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9798.50</b>
20	KNNR 2-31 d.5. 0115-01 1	Górna warstwa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulep- szającymi z kruszywa przekruszonego 30 % - grubość warstwy po zagęszcze- niu 12 cm Krotność = 0.8 1149.0*4.5+24.0*8.0*3+30.0*30.0*2+26*2+34.5*11+26*2+141.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8171.00</b>
21	KNNR 1 d.5. 0202-07 1	Transport kruszywa samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierz- chni utwardzonej na odl.do .15.km sam.samowylad.(kalkulacja wykonawcy)	m <sup>3</sup>		
		5706	m <sup>3</sup>	5706.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5706.00</b>
<b>6</b>		<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D.06.01.01. Umocnienie skarp humusem, darnią i brukiem</b>			
22	KNNR 1 d.6. 0507-01 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.(hu- mus 50% z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		1320.00*2*1.5	m <sup>2</sup>	3960.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3960.00</b>
23	KNNR 1 d.6. 0505-01 1	Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach z dróg leś- nych	m <sup>2</sup>		
		2.0*2*11	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
24	KNNR 1 d.6. 0509-02 1	Brukowanie skarp przepustów na podsypce z piasku lub pospółki.	m <sup>2</sup>		
		2.0*3+2.5*2	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
25	KNNR 2-01 d.6. 0506-07 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1320*4	m <sup>2</sup>	5280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5280.00</b>
<b>6.2</b>		<b>D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami</b>			
26	KNNR 11 d.6. 0502-08 2	Zjazdy gospodarcze z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne SN8 o śr. nom. 400 mm	m		
		9.0*11	m	99.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>