



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,994	km	0,994	
				RAZEM	0,994
2 d.1	KNNR 1 0104-05	Mechaniczne karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności, z wywiezieniem karpiny poza teren robót, zasypianie dołu po karczowaniu z zagęszczeniem.	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
2	45112730-1	Roboty ziemne w zakresie kształtowania korony drogi			
3 d.2	KNNR 1 0202-07 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		<droga+mijanki> 310	m3	310,000	
		<zjazdy> 0,15 * 744	m3	111,600	
				RAZEM	421,600
4 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		462	m3	462,000	
				RAZEM	462,000
5 d.2	KNNR 6 1301-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		
		<droga+mijanki> 3518 + 594	m2	4 112,000	
		<zjazdy > 744	m2	744,000	
				RAZEM	4 856,000
3	45233220-7	Nawierzchnia drogi leśnej			
6 d.3	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 25cm	m2		
		<jezdnia+mijanki> 3518 + 594	m2	4 112,000	
		<zjazdy> 744	m2	744,000	
				RAZEM	4 856,000
4		Przepust HelCor PA 07 1,8x1,5			
7 d.4	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie warstwy humusu o grubości 30 cm	m2		
		2 * 3 * 12	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
8 d.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,3 * 3,6 * 12,8	m3	13,824	
				RAZEM	13,824
9 d.4	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 3,6 * 12,8	m3	13,824	
				RAZEM	13,824
10 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z dostarczonej pospółki	m3		
		9,3 * 12,8	m3	119,040	
				RAZEM	119,040
11 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż rury HelCor PA 07 1,8x1,5 o długości 12.8 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	kalk. własna	Wykonanie muru oporowego z koszy gabionowych z drutu ZnAl gr. 3mm wraz z dostawą i wypełnieniem materiałem kamiennym.	m3		
		0,5 * 1 * (3,6 + 2,5 + 1,5 + 4,7)	m3	6,150	
				RAZEM	6,150

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp na zaprawie cementowej	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.4	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe N2 W5	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.4		Zakończenie czołowe bariery (baran)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Przepust DN 500			
16 d.5	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,4 * 7	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
17 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,30 * 1 * 8	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
18 d.5	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 500. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		1,9 * 8	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
20 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz. 19	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
21 d.5	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		2 * 1,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000