

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie drogi leśnej nr 220/549 w Leśnictwie Chrostowa  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Chrostowa  
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko  
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2023

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**VAT [V] ..... 23.00 % $\Sigma$ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Zakres w km 0+430-0+530</b>				
<b>1.1</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 60m</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	60.000	0.00	0.00
<b>1.2</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni</b>				
2 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	85.000	0.00	0.00
3 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	85.000	0.00	0.00
<b>1.3</b>		<b>Remont przepustu fi 40 w km 0+453</b>				
4 d.1.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	3.000	0.00	0.00
5 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.150	0.00	0.00
6 d.1.3	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	3.000	0.00	0.00
7 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m <sup>3</sup>	0.300	0.00	0.00
8 d.1.3	KNNR 4 1307-03 analogia	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm	m	3.000	0.00	0.00
9 d.1.3	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0-32mm	m <sup>3</sup>	3.000	0.00	0.00
10 d.1.3	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>	3.000	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 0+430-0+530						0.00
<b>2</b>		<b>Zakres w km 0+650-0+700</b>				
<b>2.1</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 60m</b>				
11 d.2.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	60.000	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 0+650-0+700						0.00
<b>3</b>		<b>Zakres w km 1+280-1+330</b>				
<b>3.1</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 20m</b>				
12 d.3.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	20.000	0.00	0.00
<b>3.2</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni</b>				
13 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	70.000	0.00	0.00
14 d.3.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	70.000	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 1+280-1+330						0.00
<b>4</b>		<b>Zakres w km 1+380-1+430</b>				
<b>4.1</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 20m</b>				
15 d.4.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	20.000	0.00	0.00
<b>4.2</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni</b>				
16 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	70.000	0.00	0.00
17 d.4.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	70.000	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 1+380-1+430						0.00
<b>5</b>		<b>Zakres w km 1+500-1+580</b>				
<b>5.1</b>		<b>Odtworzenie skarp rowu</b>				
18 d.5.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- odtworzenie uszkodzonych skarp rowu z ziemi pozyskanej w obrębie drogi	m <sup>3</sup>	70.000	0.00	0.00
<b>5.2</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 40m</b>				
19 d.5.2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	40.000	0.00	0.00
<b>5.3</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni</b>				
20 d.5.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	40.000	0.00	0.00
21 d.5.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	40.000	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 1+500-1+580						0.00
<b>6</b>		<b>Zakres w km 1+900-1+975</b>				
<b>6.1</b>		<b>Odmulenie rowów na odcinku 90m</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.6.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	90.000	0.00	0.00
<b>6.2</b>		<b>Uzupełnienie nawierzchni</b>				
23 d.6.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	123.000	0.00	0.00
24 d.6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	220.500	0.00	0.00
25 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego z tłucznia kamienne- go frakcji 31,5 - 63,0 warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	123.000	0.00	0.00
26 d.6.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 5-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	343.500	0.00	0.00
Razem dział: Zakres w km 1+900-1+975						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł