

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233140-2 Roboty drogowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dojazdu pożarowego Rudziczka w leśnictwie Baranowice  
ADRES INWESTYCJI : Dojazd pożarowy Rudziczka - leśnictwo Baranowice  
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE  
ADRES INWESTORA : NADLEŚNICTWO RYBNIK, 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Połomski (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.339	km km	 1.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.339</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.02	ha ha	 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 42.0	szt. szt.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	KNR 1 0104-08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne D-02.00.00</b>			
11 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 470.0*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 244.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.400</b>
12 d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 244.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 244.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.400</b>
13 d.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 846	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 846.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>846.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 340	m m	 340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
15 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 177.825	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.825</b>
16 d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 177.825	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.825</b>
<b>3</b>		<b>Roboty drogowe - zwiększenie podbudowy D-04.00.00</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [km 0+00-0+200; km 0+750-0+800]. KRUSZYWO SORTOWANE 63-120mm. 875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 875.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>875.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty drogowe D-04.00.00</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5514.56	m <sup>2</sup>	5514.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
19	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Zmniejszenie głębokości o 5 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -5	m <sup>2</sup>	5514.560	
		5514.56		<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. KRUSZYWO SORTOWANE 32-63mm.	m <sup>2</sup>		
		5514.56	m <sup>2</sup>	5514.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
21	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Zwiększenie grubości o 10 cm. KRUSZYWO SORTOWANE 32-63mm.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5514.560	
		poz.20		<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
22	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm. Grubość docelowa 5 cm. KRUSZYWO SORTOWANE 16-32mm.	m <sup>2</sup>		
		5514.56	m <sup>2</sup>	5514.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
23	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -2	m <sup>2</sup>	5514.560	
		poz.22		<b>RAZEM</b>	<b>5514.560</b>
<b>5</b>	<b>Przepusty D-03.00.00</b>				
24	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		6.0*0.20*0.80	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
25	KNR 2-31 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-01 d.5 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
		6.0*1.0*1.3-(6.0*0.2*0.8+3.14*0.3*0.3*6.0)	m <sup>3</sup>	5.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.144</b>
27	KNR 2-01 d.5 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m <sup>2</sup>		
		2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>