

27-215 Wąchock

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej nr DR/33/1 DSD [19] w Leśnictwie Gracuch

ADRES INWESTYCJI: gmina Końskie, obręb Jeżów, dz. ewid. nr 1246

INWESTOR: Nadleśnictwo Barycz

ADRES INWESTORA: Barycz 69

WYKONAWCA: 26-200 Końskie

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-09

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,98035 + 0,0096	km	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
2 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		tabela 4 13436,80 * 0,0001	ha	1,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
3 d.1	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
		tabela 4 13436,80 * 0,30	m2	4 031,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 031,040</b>
4 d.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 25 cm za pomocą spycharek- z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa	m2		
		13436,80 - 120	m2	13 316,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 316,800</b>
5 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa	m2		
		40 * 3	m2	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
2		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
6 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4 1094,36	m3	1 094,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 094,360</b>
7 d.2	D-02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4 4438,39	m3	4 438,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 438,390</b>
8 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4 5532,75	m3	5 532,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 532,750</b>
9 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 1+ tabela 2 5949,82 + 3759,49	m2	9 709,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 709,310</b>
3		<b>Odwodnienie drogi</b>			
10 d.3	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7 + 8 + 7,5 + 6,5	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
11 d.3	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7	m	14,000	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
12 d.3	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 80 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ścian k.		
		5 * 2	ścian k.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ścian k.		
		2 * 2	ścian k.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 80 cm	ścian k.		
		1 * 2	ścian k.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
16 d.4	D-04.05.01	Ulepszone podłoże kruszywem nieklasyfikowanym (0-31,5mm) warstwa grubości 10 cm z wymieszaniem na głębokość 30 cm	m2		
		tabela 1 + tabela 2 5106,10 + 3759,49	m2	8 865,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 865,590</b>
17 d.4	D-04.02.02a	Warstwa z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej o wytrzymałości min. 40/40 kN/m (uwzględniono zakład przy zużyciu 10%)	m2		
		droga - tabela 1 5058,44 * 1,1	m2	5 564,284	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 3311,61 * 1,1	m2	3 642,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 207,055</b>
18 d.4	D-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		droga - tabela 1 4431,01	m2	4 431,010	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 3051,02	m2	3 051,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 482,030</b>
<b>5</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
19 d.5	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo nieklasyfikowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
		pobocze lewe jezdni - tabela 3-1 445,45	m2	445,450	
		pobocze prawe jezdni - tabela 3-1 433,46	m2	433,460	
		pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 3-2 610,75	m2	610,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 489,660</b>
20 d.5	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z mialowanie	m2		
		droga - tabela 1 4078,09	m2	4 078,090	
		elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2 2904,44	m2	2 904,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 982,530</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
21 d.6	D-06.01.01	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dnie rowu z kamienia hydrotechnicznego 80-150mm- wykonanie jednowarstwowe	m2		
		(6 * 2 + 1 * 1,5) * 1,01	m2	13,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,635</b>
22 d.6	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		13436,80 * 1,01 - 1489,66 - 6982,53 - 13,635	m2	5 085,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 085,343</b>
23 d.6	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namulu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		4 * 40	m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
24 d.7	D-10.10.01r	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 500 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej oraz dodatkowymi słupkami U-2 uniemożliwiającymi omińnięcie zapory przez pojazdy czterokołowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.7	D-10.10.01r	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 450 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej oraz dodatkowymi słupkami U-2 uniemożliwiającymi omińnięcie zapory przez pojazdy czterokołowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
27 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych Tablica informacyjna TI-1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu, zakazu, informacyjnych	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
29 d.7	D-M-00.00.00	koszty zajęcia pasa drogowego, jego oznakowania i utrzymania, opracowania i uzgodnienia projektu organizacji ruchu na czas robót, uporządkowania pasa drogowego po zakończeniu robót, - zjazd z drogi powiatowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>