

---

## 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
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej DR/12/3 na terenie Leśnictwa Wąsosz

ADRES INWESTYCJI: Gmina Końskie - obręb Wąsosz, dz. ewid. nr 1903  
obręb Górny Młyn, dz. ewid. nr 407, 404/1, 405

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: 2017-10-04

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys Inwestorski  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1		2,04664	km	2,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,047</b>
2	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	ha		
d.1		tabela 5 25883,92 * 0,0001	ha	2,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,588</b>
3	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
d.1		tabela 5 25883,92 * 0,30	m2	7 765,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 765,176</b>
4	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych o grubości do 50 cm za pomocą spycharek- z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy	m2		
d.1		25883,92 - 200 * 3	m2	25 283,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>25 283,920</b>
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego	m2		
d.1		200 * 3	m2	600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu lub w przypadku gdy grunt nie będzie się nadawał do wykonania nasypów do wywieżenia i utylizacji	m3		
d.2		tabela 5 823,29	m3	823,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>823,290</b>
8	D-02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1	m3		
d.2		tabela 5 9826,91	m3	9 826,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 826,910</b>
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
d.2		tabela 5 10650,20	m3	10 650,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 650,200</b>
10	D-02.01.01	Wykopy rowów odpływowych w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,4m ze nachyleniem skarp 1:1,5 z wypłyceniem (głębokość średnia 0,4 m)	m3		
d.2		$(10 + 30 + 30) * (((0,4 + 1,6) / 2) * 0,4)$	m3	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2		tabela 1+ tabela 2 13993,68 + 5753,56	m2	19 747,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>19 747,240</b>

Kosztorys Inwestorski  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
12 d.3	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		6,5 * 11 + 7,0	m	78,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,500</b>
13 d.3	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz z wykonaniem wykopów i zasypki oraz ławy z kruszywa	m		
		7,5 + 9 + 8	m	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
14 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur o śr. 50 cm	ścian k.		
		2 * 12	ścian k.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
15 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2 * 3	ścian k.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>4</b>		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
16 d.4	D-04.02.01a	Wykonanie warstwy separacyjno - wzmacniającej z geotkaniny o wytrzymałości min. 25 kN/m na dnie wykopu	m2		
		droga - tabela 1 13993,68	m2	13 993,680	
		elementy konstrukcyjne drogi- tabela 2 1846,46	m2	1 846,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 840,140</b>
17 d.4	D-04.02.01a	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je skalkulować we własnym zakresie.	m2		
		droga - tabela 1 12666,61	m2	12 666,610	
		elementy konstrukcyjne drogi- tabela 2 5498,02	m2	5 498,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>18 164,630</b>
18 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je skalkulować we własnym zakresie.	m2		
		droga - tabela 1 8651,79	m2	8 651,790	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 4352,54	m2	4 352,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 004,330</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 niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je skalkulować we własnym zakresie.	m2		
		pobocze lewe jezdni - tabela 3 1255,10	m2	1 255,100	
		pobocze prawe jezdni - tabela 3 1264,67	m2	1 264,670	
		pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 4			

Kosztorys Inwestorski  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		975,17	m2	975,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 494,940</b>
20 d.5	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i mialowaniem. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je skalkulować we własnym zakresie.	m2		
		droga - tabela 1 8047,05	m2	8 047,050	
		elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2 4118,50	m2	4 118,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 165,550</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
21 d.6	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej 25 cm	m2		
		25883,92 * 1,05 - 12165,55 - 3494,94	m2	11 517,626	
				<b>RAZEM</b>	<b>11 517,626</b>
<b>7</b>		<b>Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
22 d.7	D-10.10.01r	Ustawienie szlabanów(blokad wjazdowych) typu leśnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
25 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.7	D-07.02.01	Słupki krawędziowe - U-2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>