

---

## 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 nr 29 2 DSD (nr inw. II-I) na terenie leśnictw Majówka i Lipie obrębu leśnego Starachowice
ADRES INWESTYCJI:	leśnictwo Lipie i Majówka w obrębie ewidencyjnym 0001 Wąchock 0009 Lipie i 02 Obręb Starachowice
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Starachowice
ADRES INWESTORA:	ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 14d 27-200 Starachowice
BRANŻE:	drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
inżynierska - drogowa	mgr inż. Justyna Rybak
DATA OPRACOWANIA:	24.10.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.10.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
			5 / 1000	km	0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
2 d.1	kalkuracja własna	D- 01.02. 01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
			<i>tabela 4</i> 114.67 / 10000	ha	0.011	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	D- 01.02. 02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych na pełną głębokość zalegania (przyjęto grubość 20 cm) za pomocą sprzętu zmechanizowanego- z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy poza teren Nadleśnictwa	m2		
			114.67 <i>teren zbiornika na wodę</i>	m2	114.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.670</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
4 d.2	KNR-W 2-01 0232-02	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami kołowymi - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
			<i>tabela 4</i> 1.88	m3	1.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
5 d.2	KNR 2-01 0206-02	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - wykopy wraz z wywiezieniem poza teren Nadleśnictwa i zagospodarowaniem urobku po stronie w wykonawcy	m3		
			18.05 <i>wykop zbiornika na wodę opadową</i> 0	m3 m3	18.050 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.050</b>
6 d.2	KNKRB 1 0209-02	D- 02.01. 01	Oczyszczenie odmulenie, pogłębienie i wyprofilowanie istniejących rowów odpływowych wraz z uformowaniem skarp	m		
			50	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7 d.2	KNR 2-01 0235-03	D- 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypcharkami - ziemia pochodząca z wykopów	m3		
			<i>tabela 4</i> 1.88	m3	1.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			<i>tabela 1+ tabela 2</i> 0 <i>zjazd z DP</i> 80.69	m2 m2	0.000 80.690	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>80.690</b>
<b>3</b>	<b>45230000-8</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
9 d.3	KNK 2-06 0605-06	D- 03.01. 03a	Przepusty - żelbetowy wibroprasowany o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	<b>20.000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0605-04	D- 03.01. 03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur betonowych o śr. 50 cm	ściana nk.		
			2	ściana nk.	2.000	
					RAZEM	<b>2.000</b>
11 d.3	KNR 2-31 1215-02	D- 06.01. 01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia dzikówki (gr. kamienia 7-10 cm) na na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - wyloty przepustów, skarpa drogi, dna rowu i przeciwskarpa wysokości 50cm	m2		
			$\sim 8m^2 / \text{jedną ściankę umocnienia}$ (0.000 + poz.10 + 0.000) * 8	m2	16.000	
					RAZEM	<b>16.000</b>
<b>4</b>	<b>45233320-8</b>		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
12 d.4	KNR AT-03 0201-02	D- 04.05. 01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			0	m2	0.000	
			<i>zjazd z DP</i> 80.69	m2	80.690	
					RAZEM	<b>80.690</b>
13 d.4	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stab. mech. grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm	m2		
			67.15	m2	67.150	
					RAZEM	<b>67.150</b>
14 d.4	KNR AT-03 0204-01	D- 04.07. 01A	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych; wydajność rozkładarki 200 t/dzień- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 7cm	m2		
			61.72	m2	61.720	
					RAZEM	<b>61.720</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0204-03	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	m2		
			0	m2	0.000	
			<i>pobocza zjazdu z DP</i> 17.78	m2	17.780	
					RAZEM	<b>17.780</b>
16 d.5	KNR AT-03 0204-01	D- 05.03. 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego . gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm; AC 16W	m2		
			60.68	m2	60.680	
					RAZEM	<b>60.680</b>
17 d.5	KNR AT-03 0302-01	D- 05.03. 05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m2		
			59.85	m2	59.850	
					RAZEM	<b>59.850</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
18 d.6	KNR 2-01 0510-01	D- 06.01. 01	Humusowanie skarp z wykonaniem hydroobsiewu przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			114.67 * 1.1 - 59.85 - 17.78 - 23.7 * 0.4	m2	39.027	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.027</b>
19 d.6	KNR 5-10 0303-03	D- 01.03. 08	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
			1 * 27	m	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
20 d.6	kalkulacja własna	D- 01.01. 01	Zajęcie pasa drogowego i oznakowanie tymczasowe	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	D- 01.01. 01	Nadzór ORANGE nad pracami prowadzonymi w zbliżeniu do sieci telekomunikacyjnej oraz zabezpieczenia sieci	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>