

---

## 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

INWESTOR: Nadleśnictwo Starachowice

ADRES INWESTORA: ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 14d

WYKONAWCA: 27-200 Starachowice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 07.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 D- d.1	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- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		tabela 4			
		114.67 / 10000	ha	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
3 D- d.1	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	m2	114.670	
		teren zbiornika na wodę			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.670</b>
2		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
4 D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami kołowymi - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4			
		1.88	m3	1.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
5 D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wykopy wraz z wywiezieniem poza teren Nadleśnictwa i zagospodarowaniem urobku po stronie wykonawcy	m3		
		18.05	m3	18.050	
		wykop zbiornika na wodę opadową			
		0	m3	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.050</b>
6 D- d.2	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- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia pochodząca z wykopów	m3		
		tabela 4			
		1.88	m3	1.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
8 D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 1+ tabela 2			
		0	m2	0.000	
		zjazd z DP			
		80.69	m2	80.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.690</b>
3		<b>Odwodnienie drogi</b>			
9 D- d.3	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10 D- d.3	03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur betonowych o śr. 50 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D- d.3 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		
		~8m2 / jedną ściankę umocnienia (0.000 + poz.10 + 0.000) * 8	m2	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
12	D- d.4 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	
		zjazd z DP 80.69	m2	80.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.690</b>
13	D- d.4 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stab. mech. grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm	m2		
		67.15	m2	67.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.150</b>
14	D- d.4 04.07.01A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		67.15	m2	67.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.150</b>
15	D- d.4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.720</b>
5		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
16	D- d.5 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	
		pobocza zjazdu z DP 17.78	m2	17.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.780</b>
17	D- d.5 05.03.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		61.72	m2	61.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.720</b>
18	D- d.5 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego . gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm; AC 16W	m2		
		60.68	m2	60.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.680</b>
19	D- d.5 05.03.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		60.68	m2	60.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.680</b>
20	D- d.5 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m2		
		59.85	m2	59.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.850</b>
6		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
21	D- d.6 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>
22	D- d.6 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>
23	D- d.6 01.01.01	Zajęcie pasa drogowego i oznakowanie tymczasowe	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.6	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>