
PRZEDMIAR Iletap km 1+930 - km 3+ 348 (granica pasa drogowego)

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

Data zatwierdzenia

24.10.2023

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(3353 - 1930) / 1000	km	1.423	
				RAZEM	1.423
2D-d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		<i>tabela 4</i> (18567.35 + 2036.48) / 10000	ha	2.060	
				RAZEM	2.060
3D-d.1	01.02.02	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		
		18567.35	m2	18 567.350	
		<i>teren zbiornika na wodę</i> 2036.48	m2	2 036.480	
				RAZEM	20 603.830
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
4D-d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami kołowymi - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		<i>tabela 4</i> 1131.32	m3	1 131.320	
				RAZEM	1 131.320
5D-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 w wykonawcy	m3		
		1107.75	m3	1 107.750	
		<i>wykop zbiornika na wodę opadową</i> 2467.96	m3	2 467.960	
				RAZEM	3 575.710
6D-d.2	02.01.01	Oczyszczenie odmulenie, pogłębienie i wyprofilowanie istniejących rowów odpływowych wraz z uformowaniem skarp	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7D-d.2	02.01.01	Wykopy rowów odpływowych w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,8m ze nachyleniem skarp 1:1,5 z wypłyceniem do terenu	m3		
		78.47 + 68.6 + 13.72 + 28.5	m3	189.290	
				RAZEM	189.290
8D-d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia pochodząca z wykopów	m3		
		<i>tabela 4</i> 1131.32 + (3353 - 1930) * 2 * 0.18	m3	1 643.600	
				RAZEM	1 643.600
9D-d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 1+ tabela 2</i> 10400.83 + 3092.30	m2	13 493.130	
		<i>zjazd z DP</i> 73.01	m2	73.010	
				RAZEM	13 566.140

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odwodnienie drogi			
10	D- d.3	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
	03.01.03 a	6.5 + 6.5 + 6.5 + 6.5 + 6.5 + 6 + 7 + 7	m	52.500	
				RAZEM	52.500
11	D- d.3	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
	03.01.03 a	8 + 8 + 8 + 7.5 + 8	m	39.500	
				RAZEM	39.500
12	D- d.3	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ściank.		
	03.01.03 a	8 * 2	ściank.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	D- d.3	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ściank.		
	03.01.03 a	5 * 2	ściank.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	D- d.3	Obbrukowania 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		
	06.01.01	~8m2 / jedną ściankę umocnienia (poz.12 + poz.13) * 8	m2	208.000	
				RAZEM	208.000
4		Fundamentowanie dróg			
15	D- d.4	Wykonanie warstwy separacyjno - wzmacniającej z geotkaniny o wytrzymałości min. 25 kN/m na dnie wykopu oraz na zjazdach - dolna warstwa geotkaniny	m2		
	04.02.01 a	tabela 1 i tabela 2 4873.60 + 981.70	m2	5 855.300	
				RAZEM	5 855.300
16	D- d.4	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	04.05.01	5527.23 + 2068.81	m2	7 596.040	
		zjazd z DP 73.01	m2	73.010	
				RAZEM	7 669.050
17	D- d.4	Warstwy odsączająca z piasku grubego lub pospółki o wodoprzepuszczalności min. 8m/dobę w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	04.02.01	Tabela 1 i tabela 2 9512.22 + 2955.13	m2	12 467.350	
				RAZEM	12 467.350
18	D- d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stab. mech. grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm - ZJAZD Z dp	m2		
	04.04.02	60.75	m2	60.750	
				RAZEM	60.750
19	D- d.4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych; wydajność rozkładarki 200 t/dzień- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 7cm	m2		
	04.07.01 A	55.85	m2	55.850	
				RAZEM	55.850

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
20	D- d.5 06.03.01 a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
		925.88 + 920.25 + 534.08	m2	2 380.210	
		<i>pobocza zjazdu z DP</i> (8 + 8) * 0.75	m2	12.000	
				RAZEM	2 392.210
21	D- d.5 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego dolna warstwa, kruszywo 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		<i>droga - tabela 1</i> 6141.15	m2	6 141.150	
		<i>składnice i zjazdy - tabela 2</i> 2585.89	m2	2 585.890	
				RAZEM	8 727.040
22	D- d.5 05.01.04 a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego górna warstwa - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i miatowaniem	m2		
		<i>droga - tabela 1</i> 5633.38	m2	5 633.380	
		<i>zjazdy i składnice - tabela 2</i> 2530.50	m2	2 530.500	
				RAZEM	8 163.880
23	D- d.5 05.03.05 b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego . gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm; AC 16W	m2		
		54.91	m2	54.910	
				RAZEM	54.910
24	D- d.5 05.03.05 a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m2		
		54.15	m2	54.150	
				RAZEM	54.150
6		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
25	D- d.6 06.01.01	Humusowanie skarp z wykonaniem hydroobsiewu przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		18567.35 * 1.1 - 5633.38 - 2330.50 - 925.88 - 920.25 - 534.08 - (3353 - 1930) * 0.4	m2	9 510.795	
				RAZEM	9 510.795
26	D- d.6 01.03.08	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
		1 * 27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
27	D- d.6 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	D- d.6 07.02.01	Zakup i montaż tablic informacyjnych TL-1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	D- d.6 07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.6	Nadzór PSG nad pracami prowadzonymi w strefie kontrolowanej gazociągu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	D- 01.01.01	Nadzór firmy NEXERA nad pracami w obrębie światłowodu i zabezpieczenia światłowodu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.6		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		poz.1	km	1.423	
				RAZEM	1.423