

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 DSD 14 stanowiącej dojazd pożarowy nr 24 na terenie Leśnictw Piaski i Przyborów

ADRES INWESTYCJI: gmina Ćmielów, obręb Borownia, dz. ewid. nr 136/218, 137/219, 139/221, 140/222, 143/225, 144/226, 149/231, 150/232, 145/227, 1512/234, 1592/248, 1582/246, 213

INWESTOR: Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski

ADRES INWESTORA: Sudół 216 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2023-06-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	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 wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		3.44736	km	3.447	
				RAZEM	3.447
2D- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		<i>tabela 4</i> 46415.24 * 0.0001	ha	4.642	
				RAZEM	4.642
3D- d.1	01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
		<i>tabela 4</i> 46415.24 * 0.30	m2	13 924.572	
				RAZEM	13 924.572
4D- d.1	01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 30 cm za pomocą spycharek- z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		46415.24	m2	46 415.240	
				RAZEM	46 415.240
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
5D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		<i>tabela 4</i> 4092.53	m3	4 092.530	
				RAZEM	4 092.530
6D- d.2	02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		<i>tabela 4</i> 3662.08	m3	3 662.080	
				RAZEM	3 662.080
7D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		<i>tabela 4</i> poz.5 + poz.6	m3	7 754.610	
				RAZEM	7 754.610
8D- d.2	02.01.01	Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 0.4 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 z rozplantowaniem ziemi na miejscu	m		
		30 + 30 + 5 * 20	m	160.000	
				RAZEM	160.000
9D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - zbiornik chłonna-odparowujący - do wykorzystania na miejscu	m3		
		(5.5 + 31) * 10	m3	365.000	
				RAZEM	365.000
10D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 1+tab 2</i> 17022.45 + 9034.24 + 43.01	m2	26 099.700	
				RAZEM	26 099.700

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odwodnienie drogi			
11	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 * 19 + 9	m	142.000	
				RAZEM	142.000
14	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ściank.		
		2 * 20	ściank.	40.000	
				RAZEM	40.000
4		Fundamentowanie dróg			
15	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		
		17022.45 + 9034.24	m2	26 056.690	
				RAZEM	26 056.690
16	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		43.01	m2	43.010	
				RAZEM	43.010
17	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		37.75	m2	37.750	
				RAZEM	37.750
18	D-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		<i>tabela 1+2</i> 14664.86 + 8130.76	m2	22 795.620	
				RAZEM	22 795.620
5		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
19	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		
		<i>tabela 3-1 +3-2</i> 2135.09 + 2092.14 + 2577.09 - 14.18	m2	6 790.140	
				RAZEM	6 790.140
20	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z miatowanie	m2		
		<i>tabela 1+2</i> 13486.07 + 7679.02	m2	21 165.090	
				RAZEM	21 165.090
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
22	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21 * 0.082	m3	0.287	
				RAZEM	0.287
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
		8.48	m	8.480	
				RAZEM	8.480
24	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.23 * 0.055	m3	0.466	
				RAZEM	0.466
25	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m2		
		37.75	m2	37.750	
				RAZEM	37.750
6		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
26	D-06.01.01	Wykonanie humusowania warstwą grubości cm wraz hydroobsiwem skarp i opaski gruntowej - bez dna rowu	m2		
		(poz.4) * 1.01 - poz.20 - poz.19 - 0.4 * (2846.78 + 2789.52 + 3436.12 - 18.9)	m2	15 302.754	
				RAZEM	15 302.754
7		Roboty w zakresie regulacji ruchu			
27	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Tablica TL-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - D-18	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Roboty na terenie drogi powiatowej			
30	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4 0.05	m3	0.050	
				RAZEM	0.050
31	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 30 cm za pomocą spycharek- z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		74.42	m2	74.420	
				RAZEM	74.420
32	D-02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4 7.75	m3	7.750	
				RAZEM	7.750
33	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4 7.80	m3	7.800	
				RAZEM	7.800
34	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 2			

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		64.82	m2	64.820	
				RAZEM	64.820
35	D- d.804.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		64.82	m2	64.820	
				RAZEM	64.820
36	D- d.804.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		53.10	m2	53.100	
				RAZEM	53.100
37	D- d.806.03.01 a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5	m2		
		14.18	m2	14.180	
				RAZEM	14.180
38	D- d.808.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.39 * 0.082	m3	2.091	
				RAZEM	2.091
39	D- d.808.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm	m		
		25.5	m	25.500	
				RAZEM	25.500
40	D- d.808.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.41 * 0.055	m3	1.040	
				RAZEM	1.040
41	D- d.808.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
		18.9	m	18.900	
				RAZEM	18.900
42	D- d.805.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m2		
		53.10	m2	53.100	
				RAZEM	53.100
43	D- d.806.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		74.42 * 1.01 - poz.42 - poz.37	m2	7.884	
				RAZEM	7.884
44	D- d.801.01.01	Zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej (opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu, opłata z zajęcia pasa drogowego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000