

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 składowicy przejazdowej przy drodze powiatowej nr 0692T w Leśnictwie Piaski

ADRES INWESTYCJI: gmina Ćmielów, obręb Borownia, dz. ewid. nr 132/214, 133/215

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: 2023-03-20

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0.07852 + 0.05351 + 0.05059	km	0.183	
				RAZEM	<b>0.183</b>
2D- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		<i>tabela 4</i> 2119.21 * 0.0001	ha	0.212	
				RAZEM	<b>0.212</b>
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> 2119.21 * 0.30	m2	635.763	
				RAZEM	<b>635.763</b>
4D- d.1	01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 25 cm za pomocą spycharek- z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		2119.21 - 68.31 - 76.95	m2	1 973.950	
				RAZEM	<b>1 973.950</b>
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
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> 119.27 - 4.88 - 4.07	m3	110.320	
				RAZEM	<b>110.320</b>
6D- d.2	02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		<i>tabela 4</i> 144.24	m3	144.240	
				RAZEM	<b>144.240</b>
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> 261.51 - 2.92 - 6.09	m3	252.500	
				RAZEM	<b>252.500</b>
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	m		
		20 + 20	m	40.000	
				RAZEM	<b>40.000</b>
9D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 2</i> 1630.51 - 49.19 - 52.09	m2	1 529.230	
				RAZEM	<b>1 529.230</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
10D- d.3	03.01.03 a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		2 * 8.5 + 2 * 7.5	m	32.000	
				RAZEM	<b>32.000</b>
11D- d.3	03.01.03 a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ściank.		
		4 * 2	ściank.	8.000	
				RAZEM	<b>8.000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
12	D- d.4	Georuszt o sztywnych węzłach o wytrzymałości min. 20/20 kN/m - uwzględniono 15% na zakład	m2		
	04.02.02				
	a				
		(578.57 + 271.47 + 151.53 + 303.47) * 1.15	m2	1 500.796	
				RAZEM	<b>1 500.796</b>
13	D- d.4	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
	05.02.01				
		<i>tabela 2</i>			
		568.15 + 252.11 + 142.54 + 291.59	m2	1 254.390	
				RAZEM	<b>1 254.390</b>
14	D- d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
	04.04.02				
		48.56 + 47.53	m2	96.090	
				RAZEM	<b>96.090</b>
15	D- d.4	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	04.05.01				
		55.16 + 54.16	m2	109.320	
				RAZEM	<b>109.320</b>
<b>5</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
16	D- d.5	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
	06.03.01				
	a				
		<i>tabela 3-2</i>			
		234.31 - 3.90 - 3.68	m2	226.730	
				RAZEM	<b>226.730</b>
17	D- d.5	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z mialowanie	m2		
	05.02.01				
		<i>tabela 2</i>			
		558.28 + 233.77 + 134.03 + 280.33	m2	1 206.410	
				RAZEM	<b>1 206.410</b>
18	D- d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	08.01.01				
		poz.19 * 0.082	m3	0.574	
				RAZEM	<b>0.574</b>
19	D- d.5	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
	08.01.01				
		3.5 * 2	m	7.000	
				RAZEM	<b>7.000</b>
20	D- d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
	08.01.01				
		poz.21 * 0.055	m3	1.967	
				RAZEM	<b>1.967</b>
21	D- d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
	08.01.01				
		17.84 + 17.93	m	35.770	
				RAZEM	<b>35.770</b>
22	D- d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m2		
	05.03.23				
	a				
		48.56 + 47.53	m2	96.090	
				RAZEM	<b>96.090</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
23	D- d.6	Wykonanie hydroobsiwiew skarp i opaski gruntowej	m2		
	06.01.01				
		(poz.4) * 1.01 - poz.17 - poz.16 - poz.22	m2	464.460	
				RAZEM	<b>464.460</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
24	D- d.7	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 500 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>Zjazd z drogi powiatowej na terenach obcych</b>			
25	D- d.8	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		<i>tabela 4</i> 4.88 + 4.07	m3	8.950	
				RAZEM	<b>8.950</b>
26	D- d.8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 25 cm za pomocą spycharek- z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		68.31 + 76.95	m2	145.260	
				RAZEM	<b>145.260</b>
27	D- d.8	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		<i>tabela 4</i> 2.92 + 6.09	m3	9.010	
				RAZEM	<b>9.010</b>
28	D- d.8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 2</i> 49.19 + 52.09	m2	101.280	
				RAZEM	<b>101.280</b>
29	D- d.8	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		47.21 + 50.22	m2	97.430	
				RAZEM	<b>97.430</b>
30	D- d.8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		45.29 + 48.41	m2	93.700	
				RAZEM	<b>93.700</b>
31	D- d.8	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5	m2		
		3.90 + 3.68	m2	7.580	
				RAZEM	<b>7.580</b>
32	D- d.8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.33 * 0.082	m3	4.182	
				RAZEM	<b>4.182</b>
33	D- d.8	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		25.5 + 25.5	m	51.000	
				RAZEM	<b>51.000</b>
34	D- d.8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.35 * 0.055	m3	0.556	
				RAZEM	<b>0.556</b>
35	D- d.8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
		5.2 + 4.9	m	10.100	
				RAZEM	<b>10.100</b>
36	D- d.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45.29 + 48.41	m2	93.700	
				RAZEM	<b>93.700</b>
37 d.8	D- 06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		(68.31 + 76.95) * 1.01 - poz.36 - poz.31	m2	45.433	
				RAZEM	<b>45.433</b>
38 d.8	D- 01.01.01	Zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej (opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu, opłata z zajęcie pasa drogowego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	<b>1.000</b>