

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 ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów

ADRES INWESTYCJI: gmina Łopuszno, obręb Jasień, dz. ewid. nr 439, 180

INWESTOR: Nadleśnictwo Kielce

ADRES INWESTORA: ul. Hubalczyków 15 25-668 Kielce

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2022-12-22

---

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		
		0.130	km	0.130	
				RAZEM	<b>0.130</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> 2580.48 * 0.0001	ha	0.258	
				RAZEM	<b>0.258</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> 2580.48 * 0.30	m2	774.144	
				RAZEM	<b>774.144</b>
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		
		2580.48 - 48.07	m2	2 532.410	
				RAZEM	<b>2 532.410</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> 71.24 - 6.79	m3	64.450	
				RAZEM	<b>64.450</b>
6D- d.2	02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		<i>tabela 4</i> 196.06 - 3.22	m3	192.840	
				RAZEM	<b>192.840</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> 267.30	m3	267.300	
				RAZEM	<b>267.300</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	m	20.000	
				RAZEM	<b>20.000</b>
9D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<i>tabela 1+ tabela 2</i> 595 + 16.84 + 1727.46 - 37.15	m2	2 302.150	
				RAZEM	<b>2 302.150</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
10D- d.3	03.01.03 a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	<b>10.000</b>
11D- d.3	03.01.03 a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ściank.		
		1 * 2	ściank.	2.000	
				RAZEM	<b>2.000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.3	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
	03.01.03 a				
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	D- d.3	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ściank.		
	03.01.03 a				
		1 * 2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
14	D- d.4	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym złożonym wykonywany na miejscu Rm min =2,5MPa - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	04.05.01				
		545.02 + 16.84 + 1475.29 - 29.72	m2	2 007.430	
				RAZEM	2 007.430
15	D- d.4	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
	05.02.01				
		<i>droga - tabela 1</i> 459.34 + 16.84	m2	476.180	
		<i>elementy konstrukcji drogi - tabela 2</i> 1351.10 - 25.66 - 95.43	m2	1 230.010	
				RAZEM	1 706.190
16	D- d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
	04.04.02				
		95.43	m2	95.430	
				RAZEM	95.430
17	D- d.4	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
	05.03.05 b				
		95.43	m2	95.430	
				RAZEM	95.430
18	D- d.4	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
	05.03.05 b				
		91.73	m2	91.730	
				RAZEM	91.730
5		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
19	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>pobocze lewe jezdni - tabela 3-1</i> 40.80	m2	40.800	
		<i>pobocze prawe jezdni - tabela 3-1</i> 40.13	m2	40.130	
		<i>pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 3-2</i> 255.13 - 7.43	m2	247.700	
				RAZEM	328.630
20	D- d.5	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z mialowanie	m2		
	05.02.01				
		<i>droga - tabela 1</i> 416.50 + 16.84	m2	433.340	
		<i>elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2</i> 1287.45 - 23.18 - 89.27	m2	1 175.000	
				RAZEM	1 608.340
21	D- d.5	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	m		
	08.01.01				
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		89.27	m2	89.270	
				RAZEM	89.270
6		<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
23	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsciewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		(2580.48 - 49.07) * 1.01 - poz.20 - poz.22 - poz.19	m2	530.484	
				RAZEM	530.484
7		<b>Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
24	D-10.10.01r	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 600 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych Tablica informacyjna TI-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		<b>Zjazdy z drogi powiatowej na terenach obcych</b>			
27	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4 6.79	m3	6.790	
				RAZEM	6.790
28	D-02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4 3.22	m3	3.220	
				RAZEM	3.220
29	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4 3.22	m3	3.220	
				RAZEM	3.220
30	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 2 37.15	m2	37.150	
				RAZEM	37.150
31	D-04.05.01	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym złożonym wykonywany na miejscu Rm min =2,5MPa - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		29.72	m2	29.720	
				RAZEM	29.720
32	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		25.66	m2	25.660	
				RAZEM	25.660
33	D-05.03.05b	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		25.66	m2	25.660	
				RAZEM	25.660

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		24.17	m2	24.170	
				RAZEM	<b>24.170</b>
35	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		23.18	m2	23.180	
				RAZEM	<b>23.180</b>
36	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5	m2		
		7.43	m2	7.430	
				RAZEM	<b>7.430</b>
37	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		49.07 * 1.01 - poz.35 - poz.36	m2	18.951	
				RAZEM	<b>18.951</b>