

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
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej nr DR/01/6 w Leśnicwie Rzepin km 2+919,42 - km 4+315,55

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Nadleśnictwo Skarżysko

ADRES INWESTORA: ul. Wiejska 1

WYKONAWCA: 26-110 Skarżysko-Kamienna

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierjna - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2022-02-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		4.31555 - 2.91942	km	1.396	
				RAZEM	1.396
2D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
4D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7D- d.1	01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy	m2		
		17532	m2	17 532.000	
				RAZEM	17 532.000
8D- d.1	01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z segregacją i częściowym wykorzystaniem do plantowania skarp i zagospodarowaniem nadmiaru po stronie wykonawcy	m2		
		17532	m2	17 532.000	
				RAZEM	17 532.000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
9D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu	m3		
		droga			
		571.90	m3	571.900	
		składnice			
		18.46	m3	18.460	
		zjazdu 30 m			
		1.42 + 10.09 + 3.13 + 50.09	m3	64.730	
				RAZEM	655.090
10D- d.2	02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów	m3		
		4189.23 - 655.09	m3	3 534.140	
				RAZEM	3 534.140
11D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
		droga			
		3770.91	m3	3 770.910	
		składnice			
		230.41	m3	230.410	
		zjazdu 30m			
		82.31 + 33.23 + 60.10 + 12.27	m3	187.910	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 189.230
12	D- d.2	04.01.01			
		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		km 2+919,43 - 3+119,08 199.66 * 4.74	m2	946.388	
		km 3+119,08 - 3+184,58 65.50 * 4.74 + 132.00	m2	442.470	
		km 3+184,58 - 3+352,52 167.94 * 4.74	m2	796.036	
		km 3+352,52 - 3+418,02 65.50 * 4.74 + 132.00	m2	442.470	
		km 3+418,02 - 3+641,33 223.31 * 4.74	m2	1 058.489	
		km 3+641,33 - 3+706,83 65.50 * 4.74 + 132.00	m2	442.470	
		km 3+706,83 - 3+872,13 165.30 * 4.74	m2	783.522	
		km 3+872,13 - 3+937,63 65.50 * 4.74 + 132.00	m2	442.470	
		km 3+937,63 - 4+000,00 62.37 * 4.74	m2	295.634	
		km 4+000,00 - 4+220,86 932.03	m2	932.030	
		km 4+220,86 - 4+285,85 274.26 + 132.00	m2	406.260	
		km 4+285,85 - 4+289,85 16.88	m2	16.880	
		początki, końce, miejsca postojowe 241.00 + 108.00	m2	349.000	
		składnice 1101.90	m2	1 101.900	
		zjazdy cz. 2 112.10 + 124.90 + 112.10 + 112.10 + 203.60 + 216.70 + 112.10 + 124.85 + 112.10 + 207.40 + 287.220 + 61.50	m2	1 786.670	
				RAZEM	10 242.689
13	D- d.2	02.01.01			
		Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 0.6 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m		
		6 * 15	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Fundamentowanie dróg			
14	D- d.3	04.04.02			
		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm C50/30	m2		
		km 2+919,42 - 3+119,08 806.63	m2	806.630	
		km 3+119,08 - 3+184,58 264.62 + 132.00	m2	396.620	
		km 3+184,58 - 3+352,52 678.48	m2	678.480	
		km 3+352,52 - 3+418,02 264.62 + 132.00	m2	396.620	
		km 3+418,02 - 3+641,33 902.17	m2	902.170	
		km 3+641,33 - 3+706,83 264.62 + 132.00	m2	396.620	
		km 3+706,83 - 3+872,13 667.81	m2	667.810	
		km 3+872,13 - 3+937,63 264.62 + 132.00	m2	396.620	
		km 3+937,63 - 4+220,86 1144.20	m2	1 144.200	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 4+220,86 - 4+285,85 262.56 + 132.00 km 4+285,85 - 4+289,85 16.16 początki, końce, miejsca postojowe 241.00 + 108.00 składnice 1089.00 zjazdy cz. 2 103.80 + 115.40 + 103.80 + 103.80 + 179.80 + 191.80 + 103.80 + 115.40 + 103.80 + 184.40 + 257.20 + 60.80	m2 m2 m2 m2 m2	394.560 16.160 349.000 1 089.000 1 623.800	
				RAZEM	9 258.290
15	D- d.3 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi lub z dowozu-grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - Rm= 1,5 MPa	m2		
		km 2+919,43 - 3+119,08 199.66 * 4.74 km 3+119,08 - 3+184,58 65.50 * 4.74 + 132.00 km 3+184,58 - 3+352,52 167.94 * 4.74 km 3+352,52 - 3+418,02 65.50 * 4.74 + 132.00 km 3+418,02 - 3+641,33 223.31 * 4.74 km 3+641,33 - 3+706,83 65.50 * 4.74 + 132.00 km 3+706,83 - 3+872,13 165.30 * 4.74 km 3+872,13 - 3+937,63 65.50 * 4.74 + 132.00 km 3+937,63 - 4+0,000 62.37 * 4.74 składnice 1101.90 zjazdy cz. 2 112.10 + 124.90 + 112.10 + 112.10 + 203.60 + 216.70 + 112.10 + 124.85 + 112.10 + 207.40 + 287.220 + 61.50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	946.388 442.470 796.036 442.470 1 058.489 442.470 783.522 442.470 295.634 1 101.900 1 786.670	
				RAZEM	8 538.519
4		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
16	D- d.4 06.03.01 a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego lub naturalnego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo niesortowane	m2		
		km 2+924,00 - 3+102,80 LK 178.80 * 0.75 km 3+128,25 - 3+228,30 LK 100.05 * 0.75 km 3+253,80 - 3+396,90 LK 143.10 * 0.75 km 3+422,40 - 3+625,10 LK 202.70 * 0.75 km 3+650,50 - 3+869,55 LK 219.05 * 0.75 km 3+896,10 - 4+224,50 LK 328.40 * 0.75 km 4+285,85 - 4+312,40 LK 26.55 * 0.75 km 2+923,40 - 3+115,10 PK 191.70 * 0.75 km 3+140,60 - 3+216,90 PK	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	134.100 75.038 107.325 152.025 164.288 246.300 19.913 143.775	

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76.30 * 0.75 km 3+242,36 - 3+396,55 PK 154.19 * 0.75 km 3+422,00 - 3+637,30 PK 215.30 * 0.75 km 3+662,80 - 3+869,30 PK 206.50 * 0.75 km 3+951,24 - 4+289,90 PK 338.66 * 0.75 początki, końce, miejsca postojowe 34.20 * 0.75 + 43.40 * 0.75 składnice (60.80) * 0.75 zjazdy cz. 2 (36.60 + 39.60 + 36.60 + 36.60 + 72.60 + 69.60 + 36.60 + 39.60 + 36.60 + 73.20 + 84.50 + 25.10) * 0.75	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	57.225 115.643 161.475 154.875 253.995 58.200 45.600 440.400	
				RAZEM	2 330.177
17 d.4	D- 05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i miałowaniem C 50/30	m2		
		km 2+919,42 - 3+119,08 734.75 km 3+119,08 - 3+184,58 241.04 + 132.00 km 3+184,58 - 3+352,52 618.02 km 3+352,52 - 3+418,02 241.04 + 132.00 km 3+418,02 - 3+641,33 821.78 km 3+641,33 - 3+706,83 241.04 + 132.00 km 3+706,83 - 3+872,13 608.30 km 3+872,13 - 3+937,63 241.04 + 132.00 km 3+937,63 - 4+220,86 1042.29 km 4+220,86 - 4+285,85 239.16 + 132.00 km 4+285,85 - 4+289,85 14.72 początki, końce, miejsca postojowe 225.7 + 103.80 składnice 1077.00 zjazdy cz. 2 97.60 + 108.30 + 97.60 + 97.60 + 163.80 + 175.10 + 97.60 + 108.10 + 97.60 + 168.00 + 237.80 + 57.80	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	734.750 373.040 618.020 373.040 821.780 373.040 608.300 373.040 1 042.290 371.160 14.720 329.500 1 077.000 1 506.900	
				RAZEM	8 616.580
5		Odwodnienie drogi			
5.1		Odwodnienie drogi			
18 d.5.1	D- 06.02.01 a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm - wraz z ławą z kruszywa	m		
		8 + 7.5 + 8 + 8 + 7.5	m	39.000	
				RAZEM	39.000
19 d.5.1	D- 06.02.01 a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm - wraz z ławą z kruszywa	m		
		8	m	8.000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
20	D- d.5.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypowej przepustu warstwami wraz z pozyskaniem materiału-grubości 20 cm	m3		
	a	$(8 + 7.5 + 8 + 8 + 7.5) * 0.9 + (8.0) * 1.0$	m3	43.100	
				RAZEM	43.100
21	D- d.5.1	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łamanego - wlotów, wyloty przepustów, dna rowu i przeciwskarpy	m2		
		obrukowanie przy przepustach fi 500 $8.8 * 2 * 5$	m2	88.000	
		obrukowanie przy przepustach fi 600 $9.0 * 2 * 1$	m2	18.000	
				RAZEM	106.000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
22	D- d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	07.02.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	D- d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - TL-1	szt.		
	07.02.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
24	I-D- d.7	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
	06.01.01	$17532 * 1.05 - 8616.58 - 2330.177 - 106$	m2	7 355.843	
				RAZEM	7 355.843