

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 137 (DP 26) na terenie Leśnictwa Kapałów

ADRES INWESTYCJI: gmina Końskie, obręb Józwików, dz. ewid. nr 196/244, 185/236, 174/230, 186/237, 175/231, 187/238, 176/232, 173/1203

INWESTOR: Nadleśnictwo Radoszyce

ADRES INWESTORA: ul. Piotrkowska 29

WYKONAWCA: 26-230 Radoszyce

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2022-02-02

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 wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		1.816 + 0.732	km	2.548	
				RAZEM	2.548
2D- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		tabela 4 36151.47 * 0.0001	ha	3.615	
				RAZEM	3.615
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		
		tabela 4 36151.47 * 0.30	m2	10 845.441	
				RAZEM	10 845.441
4D- d.1	01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 20 cm za pomocą spycharek- z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		36151.47 - 5448	m2	30 703.470	
				RAZEM	30 703.470
5D- d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca Z segregacją materiału z rozbiórki do ponownego wykorzystania do brukowania skarp. Nadmiar do utylizacji przez Wykonawcę	m2		
		1816 * 3	m2	5 448.000	
				RAZEM	5 448.000
6D- d.1	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		2 * 6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
7D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4 3989.92 - 0.71	m3	3 989.210	
				RAZEM	3 989.210
8D- d.2	02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4 2497.82 - 83.46 + 215.99 * 0.14 * 2	m3	2 474.837	
				RAZEM	2 474.837
9D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4 6487.74 - 84.17	m3	6 403.570	
				RAZEM	6 403.570
10D- 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		
		10 * 15	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 1+ tabela 2 13617.85 + 7745.56 - 125.36	m2	21 238.050	
				RAZEM	21 238.050

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odwodnienie drogi			
12	D-08.01.01b	Wykonanie wodospustów z krawężników betonowych 20x30 cm na lawie betonowej C16/20 wraz z brukowaniem wylotu kamieniem pochodzącym z rozbiórki nawierzchni brukowej na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10 cm o powierzchni 7m2 na jeden wylot	m		
		6 * 14	m	84.000	
				RAZEM	84.000
13	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		18 * 7 + 7.5 + 9.5	m	143.000	
				RAZEM	143.000
14	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		3 * 7.5 + 8	m	30.500	
				RAZEM	30.500
15	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ściank.		
		20 * 2	ściank.	40.000	
				RAZEM	40.000
16	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ściank.		
		4 * 2	ściank.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Fundamentowanie dróg			
17	D-04.02.02a	Warstwa z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej o wytrzymałości min. 25/25 kN/m (uwzględniono zakład przy zużyciu 15%)	m2		
		droga - tabela 1 1371.08 * 2 * 1.15	m2	3 153.484	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 607.44 * 2 * 1.15	m2	1 397.112	
				RAZEM	4 550.596
18	D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem wykonywany na miejscu C1,5/2,0 - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		11561.99 + 4903.09 - 125.36	m2	16 339.720	
				RAZEM	16 339.720
19	D-04.02.02a	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1371.08 + 607.44	m2	1 978.520	
				RAZEM	1 978.520
20	D-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		droga - tabela 1 11538.78	m2	11 538.780	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 6990.31 - 113.73	m2	6 876.580	
				RAZEM	18 415.360
5		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
21	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		
		pobocze lewe jezdni - tabela 3-1 1549.11	m2	1 549.110	
		pobocze prawe jezdni - tabela 3-1			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1629.38 pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 3-2	m2	1 629.380	
		2034.68 - 23.26	m2	2 011.420	
				RAZEM	5 189.910
22	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z mialowaniem	m2		
		droga - tabela 1	m2	10 635.510	
		10635.51	m2	6 538.460	
		elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2			
		6646.61 - 108.15			
				RAZEM	17 173.970
6		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
23	D-06.01.01	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dnie rowu z kamienia z rozbiórki nawierzchni brukowej- wykonanie jednowarstwowe	m2		
		(125 + 475) * 2 * 1.4	m2	1 680.000	
				RAZEM	1 680.000
24	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		36151.47 * 1.01 - 17173.97 - 108.15 - 5213.17 - 1680.00	m2	12 337.695	
				RAZEM	12 337.695
25	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		2 * 10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7		Roboty w zakresie regulacji ruchu			
26	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych Tablica informacyjna TI-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	D-07.02.01	Przestawienie znaku ostrzegawczego A7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Zjazd z drogi wojewódzkiej			
29	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4	m3	0.710	
		0.71			
				RAZEM	0.710
31	D-02.03.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4	m3	83.460	
		83.46			
				RAZEM	83.460
32	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4	m3	84.170	
		84.17			
				RAZEM	84.170
33	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		tabela 2			
		125.36	m2	125.360	
				RAZEM	125.360
34	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ściank.		
		1 * 2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem wykonywany na miejscu C1,5/2,0 - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		125.36	m2	125.360	
				RAZEM	125.360
37	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
		113.73	m2	113.730	
				RAZEM	113.730
38	D-05.03.05b	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		113.73	m2	113.730	
				RAZEM	113.730
39	D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		113.73	m2	113.730	
				RAZEM	113.730
40	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		108.15	m2	108.150	
				RAZEM	108.150
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe leżący o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
42	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		
		23.26	m2	23.260	
				RAZEM	23.260
43	D-07.01.01	Likwidacja linii oznakowania poziomego P-7d	m2		
		0.12 * 15 + poz.44	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
44	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach farbą chlorokauczukową P-7c	m2		
		0.12 * 15	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
45	D-M-00.00.00	koszty zajęcia pasa drogowego, jego oznakowania i utrzymania, opracowania i uzgodnienia projektu organizacji ruchu na czas robót, uporządkowania pasa drogowego po zakończeniu robót, - zjazd z drogi wojewódzkiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000