
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 6 na terenie leśnictw Jastrzębia i Kruk

ADRES INWESTYCJI: 261005_4.0001.6711
261005_4.0001.6712
261002_2.0021.1951

261002_2.0021.1952
261002_2.0021.1953
261002_2.0009.214

INWESTOR: Nadleśnictwo Suchedniów

ADRES INWESTORA: ul. Bodzentyńska 16

WYKONAWCA: 26-130 Suchedniów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tadeusz Serafin

DATA OPRACOWANIA: 29.01.2023

Sporządził:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(2250.57 + 183.40) / 1000	km	2.434	
				RAZEM	2.434
2 D- d.1	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		tabela 4			
		33742.67 / 10000	ha	3.374	
				RAZEM	3.374
3 D- d.1	01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych na pełną głębokość zalegania (przyjęto grubość 30 cm) za pomocą sprzętu zmechanizowanego- z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy poza teren Nadleśnictwa	m2		
		33742.67 - 8829	m2	24 913.670	
				RAZEM	24 913.670
4 D- d.1	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6 + 8.5 + 9 + 9 + 8	m	40.500	
				RAZEM	40.500
5 D- d.1	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6 D- d.1	01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów rurowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
7 D- d.1	01.02.04	Rozebranie betonowych murków oporowych przepustów rurowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8 D- d.1	01.02.04	Rozebranie mostu o konstrukcji płyty mostowej drewnianej ułożonej na dźwigarach stalowych o wymiarach 6x4m, betonowych filarach i przyczółkach wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
9 D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami kołowymi - wykopy - do wykorzystania na miejscu i rozplantowaniem nadwyżki w otoczeniu budowy	m3		
		tabela 4			
		6520.46	m3	6 520.460	
				RAZEM	6 520.460
10 D- d.2	02.01.01	Wykopy rowów odpływowych, oczyszczenie istniejących w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,4m ze nachyleniem skarp 1:1,5 z wypłyceniem do terenu	m3		
		(20 + 15 + 15 + 15 + 15) * 0.6	m3	48.000	
				RAZEM	48.000
11 D- d.2	02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1	m3		
		734.27 + poz.13	m3	1 141.196	
				RAZEM	1 141.196
12 D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia pochodząca z wykopów i z dowozu	m3		
		7254.73	m3	7 254.730	
				RAZEM	7 254.730
13 D- d.2	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów nad warstwą stabilizacji i wyrównawczą z piasku a pod poboczami	m3		
		poz.27 * 0.1	m3	406.926	
				RAZEM	406.926

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.2	04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 1+ tabela 2 12216.96 + 1023.58 + 6317.50 + 575.38	m2	20 133.420	
				RAZEM	20 133.420
15	D- d.2	04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod pobocza	m2		
		2863.66 + 936 + 152.22 + 117.38	m2	4 069.260	
				RAZEM	4 069.260
3		Odwodnienie drogi			
16	D- d.3	03.01.03a Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7	m	42.000	
				RAZEM	42.000
17	D- d.3	03.01.03a Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		8 + 8 + 12 + 8 + 8 + 10 + 8 + 8 + 9 + 9	m	88.000	
				RAZEM	88.000
18	D- d.3	03.01.03a Przepusty - PEHD o śr. 80 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	D- d.3	03.01.03a Przepust stalowy łukowo kołowy o wymiarach 184/139 i fali 63*13mm wraz z wykonaniem fundamentu zasyпки obsypki	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
20	D- d.3	03.01.03a Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ścian k.		
		6 * 2	ścian k.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	D- d.3	03.01.03a Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ścian k.		
		10 * 2	ścian k.	20.000	
				RAZEM	20.000
22	D- d.3	03.01.03a Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 80 cm	ścian k.		
		1 * 2	ścian k.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	D- d.3	06.01.01 Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia dzikówki (gr. kamienia 7-10 cm) na na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - wyloty przepustów, skarpa drogi, dna rowu i przeciwskarpa wysokości 50cm	m2		
		~8m2 / jedną ściankę umocnienia (poz.20 + poz.21 + poz.22) * 8	m2	272.000	
				RAZEM	272.000
24	D- d.3	06.01.01 Obrukowania skarp przy przepuszczeniu łukowo-kołowym z kamienia rzędowym tzw murakiem gr. kamienia 17-20cm na zaprawie betonowej C16/20 gr. 15 cm z zalaniem spoin zaprawą wg rysunku PZT	m2		
		80 + 35	m2	115.000	
				RAZEM	115.000
4		Fundamentowanie dróg			
25	D- d.4	04.05.01 Ulepszone podłoże - grunt stabilizowany spoiwem hydrotechnicznym o Rm=2,5MPa gr. warstwy 20cm	m2		
		3271.27 + 1412.50	m2	4 683.770	
				RAZEM	4 683.770
26	D- d.4	04.02.01 Warstwy wyrównawcza z piasku grubego lub pospółki o wodoprzepuszczalności min. 8m/dobę w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		Tabela 1 i tabela 2 8733.69 + 4905 + 890.38 + 575.38	m2	15 104.450	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15 104.450
5		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
27	D- d.5 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		
		2863.66 + 936 + 152.22 + 117.38	m2	4 069.260	
				RAZEM	4 069.260
28	D- d.5 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego dolna warstwa, kruszywo 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		tabela 1 i tabela 2 9971.46 + 5631.10 + 801.78 + 489.30	m2	16 893.640	
				RAZEM	16 893.640
29	D- d.5 05.01.04a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego górna warstwa - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i miałowaniem	m2		
		tabela 1 i tabela 2 9444.06 + 5631.10 + 913.88 + 458	m2	16 447.040	
				RAZEM	16 447.040
30	D- d.5 08.01.01b	Ława betonowa pod wodospusty	m3		
		$(6 + 7 + 6) * 0.213$	m3	4.047	
				RAZEM	4.047
31	D- d.5 08.01.01b	Wodospusty wykonane z dwóch krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6 + 7 + 6	m	19.000	
				RAZEM	19.000
32	D- d.5 06.01.01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia dzikówki (gr. kamienia 7-10 cm) na na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - zakończenia wodospuśtów, skarpa drogi, dna rowu i przeciwskarpa wysokości 50cm	m2		
		$(12.5 + 5 + 5 + 5.5) * 1.2$	m2	33.600	
				RAZEM	33.600
6		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
33	D- d.6 06.01.01	Humusowanie skarp z ręcznym obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		33742.67 - poz.29 - poz.27	m2	13 226.370	
				RAZEM	13 226.370
34	D- d.6 01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		poz.1	km	2.434	
				RAZEM	2.434