
Przedmiar etap 2 - km 2+930 - km 4+910

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
45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej DR/25/3, DR4/3, DR/34/3 na terenie Leśnictwa Smolarnia - etap 2 (km2+930 - km 4+909,61)

ADRES INWESTYCJI: Gmina Końskie - obręb Piła: 28/1214, 36/1207, 44/1201, 35/1200, 43/1200, 34/1200, 42/1200
obwód Stara Kuźnia: 33/2156, 41/2151, 32/2155, 40/2150, 41/2151, 50/2145, 51/2146
Gmina Stąporków - obręb Kozia Wola: 60/1919, 61/1918, 70/1924, 71/1925

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Barycz

ADRES INWESTORA: Barycz 69
26-200 Końskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogową mgr inż. Andrzej Rybak

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

31.01.2024

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D- d.1	01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		4.90961 - 2.930	km	1.980	
				RAZEM	1.980
2	D- d.1	01.02.01 Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		23301.23 / 10000	ha	2.330	
				RAZEM	2.330
3	D- d.1	01.02.01 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
		23301.23 * 0.30	m2	6 990.369	
				RAZEM	6 990.369
4	D- 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		
		23387.79	m2	23 387.790	
				RAZEM	23 387.790
5	D- d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości ok. 40 cm - z odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora lub z utylizacją	m2		
		940 * 3.5	m2	3 290.000	
				RAZEM	3 290.000
6	D- d.1	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury PEHD o śr. 60 cm wraz ze ściankami czołowymi z odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora lub z utylizacją	m		
		8.0 + 11.0	m	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
7	D- d.2	02.01.01 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu	m3		
		630.22	m3	630.220	
				RAZEM	630.220
8	D- d.2	02.01.01 Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1	m3		
		poz.9 - poz.7	m3	6 090.670	
				RAZEM	6 090.670
9	D- d.2	02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
		6720.89	m3	6 720.890	
				RAZEM	6 720.890
10	D- d.2	04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		10287.06 + 3973.65	m2	14 260.710	
				RAZEM	14 260.710
11	D- d.2	02.01.01 Wykonanie rowów odpływowych na teren	m		
		<i>szerokość dna 40 cm</i> (15.0 + 15.0 + 15.0 + 20.0 + 15.0 + 10.0 + 15.0 + 15.0 + 15.0)	m	135.000	
		<i>szerokość dna 60 cm</i> (20.0 + 20.0 + 20.0)	m	60.000	
				RAZEM	195.000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Odwodnienie drogi			
12	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa grunt stabilizowany cementem Rm=5 MPa	m3		
d.3	a				
		<i>fi 500</i> poz.13 * 0.2543	m3	18.182	
		<i>fi 600</i> poz.14 * 0.3168	m3	4.435	
		<i>fi 800</i> 9.0 * 1.00	m3	9.000	
				RAZEM	31.617
13	D-06.02.01	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką	m		
d.3	a				
		(11 * 6.5)	m	71.500	
				RAZEM	71.500
14	D-06.02.01	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz z wykonaniem wykopów i zasyпки	m		
d.3	a				
		2 * 7	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	D-06.02.01	Przepusty rurowe - PEHD o śr. 80 cm wraz z wykonaniem wykopów i zasyпки	m		
d.3	a				
		9.0 * 2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	D-06.01.01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łamanego na zaprawie cementowej - wyloty przepustów dna rowu i przeciwskarpa	m2		
d.3					
		<i>fi 800</i> ((1.0 + 0.4 + 2.3) * 5.5 - 0.4 * 0.4 * 3.14 * 2) * 2	m2	38.690	
				RAZEM	38.690
17	D-03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ściank.		
d.3	a				
		11 * 2	ściank.	22.000	
				RAZEM	22.000
18	D-03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 60 cm	ściank.		
d.3	a				
		2 * 2	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	D-08.01.01	Wykonanie wodospustów z krawężników betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z łąwą betonową C 16/20 - Wodospusty (dwa krawężniki na 1mb wodospustu)	m		
d.3	b				
		(3.5 + 3.5) * 4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	D-08.01.01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamieniem łupanym tzw. dzikówką lub gr. (7-10 cm) na zaprawie betonowej C16/20 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą - odpływ przy wodospustach	m2		
d.3	b				
		4 * 2 * (2 + 0.4 + 0.5) * 2.6 * 1.2	m2	72.384	
				RAZEM	72.384

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Fundamentowanie dróg			
21	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana w betoniarniach lub na miejscu - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - Rm=2,5 MPa	m2		
		10287.06 + 3973.65	m2	14 260.710	
				RAZEM	14 260.710
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm	m2		
		8478.77 + 3776.80	m2	12 255.570	
				RAZEM	12 255.570
5		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
23	D-06.03.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo nieklasyfikowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
		1750.54 * 0.75 + 1607.59 * 0.75 + 1104.81 * 0.75	m2	3 347.205	
				RAZEM	3 347.205
24	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm z miętowaniem	m2		
		7771.17 + 3361.20	m2	11 132.370	
				RAZEM	11 132.370
6		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
25	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu skarp	m2		
		poz.4 - poz.24 - poz.23 - poz.16 - poz.20	m2	8 797.141	
				RAZEM	8 797.141