

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 DR/33/1 DSD [19] w Leśnictwie Gracuch

ADRES INWESTYCJI: gmina Końskie, obręb Jeżów, dz. ewid. nr 1246

INWESTOR: Nadleśnictwo Barycz

ADRES INWESTORA: Barycz 69

WYKONAWCA: 26-200 Końskie

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2021-01-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,98035 + 0,0096	km	0,990	
				RAZEM	0,990
2 d.1	kalkuracja własna	Karczowanie pni drzew wraz z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy (Powierzchnia inwestycji)	ha		
		tabela 4 13436,80 * 0,0001	ha	1,344	
				RAZEM	1,344
3 d.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywozem i utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m2		
		tabela 4 13436,80 * 0,30	m2	4 031,040	
				RAZEM	4 031,040
4 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 25 cm za pomocą spycharek- z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa	m2		
		13436,80 - 120	m2	13 316,800	
				RAZEM	13 316,800
5 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa	m2		
		40 * 3	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6 d.2	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 - wykopy - do wykorzystania na miejscu	m3		
		tabela 4 988,29	m3	988,290	
				RAZEM	988,290
7 d.2	kalkulacja własna	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1 (zagęszczalnego)	m3		
		tabela 4 1441,91	m3	1 441,910	
				RAZEM	1 441,910
8 d.2	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami - z wykopów i z dowozu	m3		
		tabela 4 2430,20	m3	2 430,200	
				RAZEM	2 430,200
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		tabela 1+ tabela 2 5949,82 + 3759,49	m2	9 709,310	
				RAZEM	9 709,310
3	45230000-8	Odwodnienie drogi			
10 d.3	KNK 2-06 0605-06	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7 + 8 + 7,5 + 6,5	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.3	KNK 2-06 0605-06	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		7 + 7	m	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
12 d.3	KNK 2-06 0605-06	Przepusty - PEHD o śr. 80 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ścian k.		
		5 * 2	ścian k.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ścian k.		
		2 * 2	ścian k.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 80 cm	ścian k.		
		1 * 2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45233320-8	Fundamentowanie dróg			
16 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Ulepszone podłoże kruszywem nieklasyfikowanym (0-31,5mm) warstwa grubości 10 cm z wymieszaniem na głębokość 30 cm	m2		
		tabela 1 + tabela 2 5106,10 + 3759,49	m2	8 865,590	
				RAZEM	8 865,590
17 d.4	kalkulacja własna	Warstwa z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej o wytrzymałości min. 40/40 kN/m (uwzględniono zakład przy zużyciu 10%)	m2		
		droga - tabela 1 5058,44 * 1,1	m2	5 564,284	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 3311,61 * 1,1	m2	3 642,771	
				RAZEM	9 207,055
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Dolna warstwa nawierzchni kruszywa łamanego 31,5-63mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		droga - tabela 1 4431,01	m2	4 431,010	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 3051,02	m2	3 051,020	
				RAZEM	7 482,030
5	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
19 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo nieklasyfikowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m2		
		pobocze lewe jezdni - tabela 3-1 445,45	m2	445,450	
		pobocze prawe jezdni - tabela 3-1 433,46	m2	433,460	
		pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 3-2 610,75	m2	610,750	
				RAZEM	1 489,660
20 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm - z mialowanie	m2		
		droga - tabela 1 4078,09	m2	4 078,090	
		elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2 2904,44	m2	2 904,440	
				RAZEM	6 982,530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45100000-8	Roboty wykończeniowe i inne roboty			
21 d.6	KNNR 10 0402-07	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dnie rowu z kamienia hydrotechnicznego 80-150mm- wykonanie jednowarstwowe	m2		
		(6 * 2 + 1 * 1,5) * 1,01	m2	13,635	
				RAZEM	13,635
22 d.6	KNR 2-01 0510-01	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		13436,80 * 1,01 - 1489,66 - 6982,53 - 13,635	m2	5 085,343	
				RAZEM	5 085,343
23 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namulu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		4 * 40	m	160,000	
				RAZEM	160,000
7	45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu			
24 d.7	kalkulacja własna	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 500 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej oraz dodatkowymi słupkami U-2 uniemożliwiającymi omińnięcie zapory przez pojazdy czterokołowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.7	kalkulacja własna	Ustawienie zapory leśnej rozstaw pomiędzy słupkami 450 cm wraz z podpórką zabezpieczającą szlaban w pozycji otwartej oraz dodatkowymi słupkami U-2 uniemożliwiającymi omińnięcie zapory przez pojazdy czterokołowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych Tablica informacyjna TI-1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu, zakazu, informacyjnych	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.7	kalkulacja własna	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 powiatowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000