
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi leśnej - Wichrowiec

ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna 281102_2 gm. Janowo, obręb 0015 Wichrowiec
nr ew. 187, 3215/16, 3215/12, 3215/10, 3215/9, 23/1

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Nidzica

ADRES INWESTORA: Dębowa 2A, 13-100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 22 grudnia 2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,240	km	2,240	
				RAZEM	2,240
2 d.1	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		1500	szt.	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
2	45112730-1	Roboty ziemne w zakresie kształtowania korony drogi			
3 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		<droga wraz z rowami> 3775	m3	3 775,000	
		<zjazdy> 743 * 0,32	m3	237,760	
				RAZEM	4 012,760
3	45233320-8	Podbudowa			
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<droga> 11141 + 2240	m2	13 381,000	
		<zjazdy> 743	m2	743,000	
				RAZEM	14 124,000
5 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<droga> 11141 + 1120	m2	12 261,000	
		<zjazdy> 743	m2	743,000	
				RAZEM	13 004,000
4	45233220-7	Nawierzchnia			
6 d.4	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0/31.5 gr. 12 cm	m2		
		<droga > 11141	m2	11 141,000	
		<zjazdy> 743	m2	743,000	
				RAZEM	11 884,000
5	45231112-3	Budowa przepustu pod koroną drogi			
7 d.5	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		2 * 3,1 * 8,5	m2	52,700	
				RAZEM	52,700
8 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		2 * 0,3 * 1,42 * 8,5	m3	7,242	
				RAZEM	7,242
9 d.5	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 600. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		2 * 8,5	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		2 * 11,2	m3	22,400	
				RAZEM	22,400
11 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.10	m3	22,400	
				RAZEM	22,400
12 d.5	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		4 * 1,8 * 1,5	m2	10,800	
				RAZEM	10,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Zjazd bitumiczny			
13 d.6	KNP 01 1249 -03.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na całej szerokości w gruncie kat. I-II	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
14 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
15 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
16 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
17 d.6	KNNR 6 0113-06	Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000