
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: Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Jezioro

ADRES INWESTYCJI: działki:3096/4, 3096/6, 3095/2, 3095/5, 3095/4, 3095/3, 3095/6, 3116/1, 3116/2, 3116/3, 3128/1, 3128/2, 3128/3, 3127/1, 3126/1, 3125/3, 3125/1, obręb Wilczyny gmina Srokowo, 3128/4, 3126/2, 3125/4 obręb 0010 Karłowo, jednostka ewidencyjna 281903_5 gmina Węgorzewo

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Srokowo

ADRES INWESTORA: ul. Leśna 1, 11-420 Srokowo

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 13 września 2021

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		
		3,007	km	3,007	
				RAZEM	3,007
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.		
		260	szt.	260,000	
				RAZEM	260,000
2	45112730-1	Roboty ziemne w zakresie kształtowania korony drogi			
3 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 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> 3745	m3	3 745,000	
		<zjazdy> 474	m3	474,000	
		<rowy na zjazdach> 40	m3	40,000	
				RAZEM	4 259,000
4 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		169	m3	169,000	
				RAZEM	169,000
5 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01 + KNNR 1 0214-01	Wymiana gruntu. Pozycja obejmuje dostarczenie gruntu do wykonania wymiany.	m3		
		65 * 0,4 * 4,5	m3	117,000	
				RAZEM	117,000
3	45233320-8	Podbudowa			
6 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<poszerzenia od km 0+125 do km 1+500> 428,81 / 0,17	m2	2 522,412	
		<droga od km 1+500 do km 3+007> 1507 * 4,5	m2	6 781,500	
				RAZEM	9 303,912
7 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
		<poszerzenia> 2522,412	m2	2 522,412	
				RAZEM	2 522,412
8 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<droga> 6781,500	m2	6 781,500	
				RAZEM	6 781,500
4	45233220-7	Nawierzchnia			
9 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką kruszyw łamanych 0/31,5 mm zagęszczaną mechanicznie o gr. 5 cm	t		
		70	t	70,000	
				RAZEM	70,000
10 d.4	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15 cm	m2		
		<odcinek z poszerzeniami> 1375 * 3,5	m2	4 812,500	
		<pobocza> 2 * 0,5 * 1375	m2	1 375,000	
				RAZEM	6 187,500
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 12 cm	m2		
		<odcinek z poszerzeniami> 1375 * 3,5	m2	4 812,500	
		<pobocza> 2 * 0,5 * 1375	m2	1 375,000	
				RAZEM	6 187,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Zjazdy			
12 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<zjazdy> 1773	m2	1 773,000	
				RAZEM	1 773,000
13 d.5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<zjazdy> 1773	m2	1 773,000	
				RAZEM	1 773,000
14 d.5	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 12 cm	m2		
		<zjazdy> 1773	m2	1 773,000	
				RAZEM	1 773,000
6	45231112-3	Budowa przepustu pod koroną drogi - km 0+853.4			
15 d.6	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		3,1 * 11	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
16 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,42 * 11	m3	4,686	
				RAZEM	4,686
17 d.6	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 800. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		48,7	m3	48,700	
				RAZEM	48,700
19 d.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.18	m3	48,700	
				RAZEM	48,700
20 d.6	KNR 2-01 0512-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m2		
		2 * 2 * 1	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.6	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
7		Budowa przepustu pod koroną drogi - km 2+224.3			
22 d.7	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		3,1 * 7,8	m2	24,180	
				RAZEM	24,180
23 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,42 * 7,8	m3	3,323	
				RAZEM	3,323
24 d.7	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 600. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
25 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		8,5	m3	8,500	
				RAZEM	8,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.25	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
27 d.7	KNR 2-01 0512-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m2		
		2 * 2 * 1	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.7	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		7,8	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
8		Budowa przepustu pod koroną drogi - km 2+781.0			
29 d.8	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		3,1 * 9,6	m2	29,760	
				RAZEM	29,760
30 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,42 * 9,6	m3	4,090	
				RAZEM	4,090
31 d.8	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 800. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
32 d.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		26,05	m3	26,050	
				RAZEM	26,050
33 d.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.32	m3	26,050	
				RAZEM	26,050
34 d.8	KNR 2-01 0512-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m2		
		2 * 2 * 1	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.8	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
9		Budowa przepustów pod zjazdami			
36 d.9	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,1 * (6 + 6 + 6,2 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)	m3	17,886	
				RAZEM	17,886
37 d.9	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 400. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		6 + 6 + 6,2 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6	m	54,200	
				RAZEM	54,200
38 d.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		1,5 * (6 + 6 + 6,2 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)	m3	81,300	
				RAZEM	81,300
39 d.9	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.38	m3	81,300	
				RAZEM	81,300
40 d.9	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		9 * 2 * 1,1	m2	19,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,800