

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja szkód na drodze leśnej nr 20 w Leśnictwie Żegocina. (nr inw. 220/751)
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Żegocina
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 23/01/2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23/01/2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek w km 3+590-3+611			
d.1	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 21.0*0.8*0.05	m ³ m ³	 0.840	 0.840
				RAZEM	0.840
d.1	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 21.0*0.8	m ² m ²	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
d.1	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.2	m ² m ²	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
2		Odcinek w km 3+611-3+694			
d.2	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 83.0*(1.2+0.9)*0.07	m ³ m ³	 12.201	 12.201
				RAZEM	12.201
d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 83.0*(1.2+0.9)	m ² m ²	 174.300	 174.300
				RAZEM	174.300
d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.5	m ² m ²	 174.300	 174.300
				RAZEM	174.300
3		Odcinek w km 3+694-3+713			
d.3	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 17.0*(0.8+0.7)*0.05	m ³ m ³	 1.275	 1.275
				RAZEM	1.275
d.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 17.0*(0.8+0.7)	m ² m ²	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
d.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.8	m ² m ²	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
4		Odcinek w km 3+790-3+867			
d.4	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 77.0*(0.9+0.8)*0.07	m ³ m ³	 9.163	 9.163
				RAZEM	9.163
d.4	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 77.0*(0.9+0.8)	m ² m ²	 130.900	 130.900
				RAZEM	130.900
d.4	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 77.0*(0.9+0.8)	m ² m ²	 130.900	 130.900
				RAZEM	130.900
5		Odcinek w km 3+921-3+949			
d.5	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 28.0*2.5*0.05	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
d.5	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 28.0*2.5	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
d.5	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.14	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
6		Odcinek w km 4+003-4+030			
d.6	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 27.0*0.8*0.07	m ³ m ³	 1.512	 1.512
				RAZEM	1.512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.6 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 27.0*0.8	m ² m ²		
				21.600	
				RAZEM	21.600
18	KNR 2-31 d.6 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 27.0*0.8	m ² m ²		
				21.600	
				RAZEM	21.600
7		Odcinek w km 4+030-4+146			
19	KNR 2-31 d.7 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 116.0*(0.9+0.7)*0.05	m ³ m ³		
				9.280	
				RAZEM	9.280
20	KNR 2-31 d.7 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 116.0*(0.9+0.7)	m ² m ²		
				185.600	
				RAZEM	185.600
21	KNR 2-31 d.7 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.20	m ² m ²		
				185.600	
				RAZEM	185.600
8		Odcinek w km 4+146-4+202			
22	KNR 2-31 d.8 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 56.0*0.9*0.07+56.0*0.8*0.05	m ³ m ³		
				5.768	
				RAZEM	5.768
23	KNR 2-31 d.8 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 56.0*0.9+56.0*0.8	m ² m ²		
				95.200	
				RAZEM	95.200
24	KNR 2-31 d.8 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.23	m ² m ²		
				95.200	
				RAZEM	95.200
9		Odcinek w km 4+202-4+243			
25	KNR 2-31 d.9 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 41.0*3.5*0.03	m ³ m ³		
				4.305	
				RAZEM	4.305
26	KNR 2-31 d.9 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 41.0*3.5	m ² m ²		
				143.500	
				RAZEM	143.500
27	KNR 2-31 d.9 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.26	m ² m ²		
				143.500	
				RAZEM	143.500
10		Odcinek w km 4+243-4+273			
28	KNR 2-31 d.10 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 30.0*0.9*0.05	m ³ m ³		
				1.350	
				RAZEM	1.350
29	KNR 2-31 d.10 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 30.0*0.9	m ² m ²		
				27.000	
				RAZEM	27.000
30	KNR 2-31 d.10 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.29	m ² m ²		
				27.000	
				RAZEM	27.000
11		Odcinek w km 4+301-4+329			
31	KNR 2-31 d.11 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 28.0*(0.6+0.7)*0.05	m ³ m ³		
				1.820	
				RAZEM	1.820
32	KNR 2-31 d.11 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 28.0*(0.6+0.7)	m ² m ²		
				36.400	
				RAZEM	36.400
33	KNR 2-31 d.11 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.32	m ² m ²		
				36.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Odcinek w km 4+329-4+396		RAZEM	36.400
34 d.12	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 67.0*0.8*0.05	m ³ m ³	 2.680	 2.680
				RAZEM	53.600
35 d.12	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 67.0*0.8	m ² m ²	 53.600	 53.600
				RAZEM	53.600
36 d.12	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.35	m ² m ²	 53.600	 53.600
				RAZEM	53.600
13		Odcinek w km 4+396-4+425			
37 d.13	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 29.0*(0.6+0.7)*0.12	m ³ m ³	 4.524	 4.524
				RAZEM	37.700
38 d.13	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 29.0*(0.6+0.7)	m ² m ²	 37.700	 37.700
				RAZEM	37.700
39 d.13	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.38	m ² m ²	 37.700	 37.700
				RAZEM	37.700
14		Odcinek w km 4+425-4+441			
40 d.14	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm 16.0*0.6*0.1	m ³ m ³	 0.960	 0.960
				RAZEM	9.600
41 d.14	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 16.0*0.6	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
42 d.14	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.41	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
15		Wodospust - 1 szt			
43 d.15	KNR 2-31 0802-05 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25 cm-pod montaż wodospustów na głębokość 7cm Krotność = 0.28 2*9*0.20	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	4.500
44 d.15	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 9*0.5	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	9.000
45 d.15	analiza indywidualna	Wymiana wodospustów metalowych z ceownika 160 wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów żebrowanych fi 12 (6 sztuk) 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
46 d.15	KNR 2-31 1401-07 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie-zagęszczanie nawierzchni wokół wodospustu 9*0.5*2	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
16		Wodospust - 1 szt (wymiana)			
47 d.16	KNR 2-31 0802-05 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25 cm-pod montaż wodospustów na głębokość 7cm Krotność = 0.28 2*7*0.20	m ² m ²	 2.800	 2.800
				RAZEM	3.500
48 d.16	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 7*0.5	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.16	analiza indywidualna	Demontaż i montaż wodospustu z odzysku wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów żebrowanych fi 12 (6 sztuk)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.16	KNR 2-31 1401-07 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie-zagęszczanie nawierzchni wokół wodospustu	m ²		
		7*0.5*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
51 d.16	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja zniszczonego wodospustu wraz z rozliczeniem kosztów z investorem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000