

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI: "Bieżąca konserwacja dróg leśnych i szlaków zrywkowych na terenie Nadleśnictwa Nowa Dęba w 2022r" - część 1, obręb Babule - drogi

ADRES INWESTYCJI: Teren Nadleśnictwa Nowa Dęba

INWESTOR: Nadleśnictwo Nowa Dęba

ADRES INWESTORA: Nowa Dęba, ul. Sikorskiego 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Kopeć Sylwester

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu:

Drogi leśne wewnętrzne służące do prowadzenia gospodarki leśnej i zabezpieczenia pożarowego lasów. Zadanie polega na bieżącym utrzymaniu - konserwacji dróg leśnych wewnątrzakładowych, na terenie Nadleśnictw Nowa Dęba w obrębie leśnym Babule, leśnictwa Krasiczyn, Buda Tuszowska, Dąbrowica, Rozalin, Brzostowa Góra.

Zakres robót obejmuje naprawy punktowe lub odcinkowe (w miejscach wskazanych przez Zamawiającego), odhumusowanie, dostawa i wbudowanie pisku, wyrównanie poprzez mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża, wbudowanie oraz zagęszczenie kruszywa. Kruszywo 0-63mm gat. I lub 0-31,5mm(SZ) gat.I (określone w przedmiarze robót).

Realizacja zadania ma na celu:

- a) poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu pojazdów
- b) poprawę zabezpieczenia terenów leśnych związanych z obsługą przeciwpożarową
- c) poprawną obsługę terenów przyległych z uwagi na planowaną gospodarkę leśną

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Budziański nr inw. DL13/27	1	2
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Kolejowa	3	5
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. 797 od drogi wojewódzkiej nr 872	6	8
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. DL13/12 w km 1+025 do przejazdu LHS	9	10
5		Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna DP55	11	11
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Brzostowa Góra, droga leśna nr inw. DL11/11	12	19
7	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Mikołajowa	20	22
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Nowa Droga	23	25
9	45000000-7 45233200-1 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, droga leśna DL15/6	26	26

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Budziański nr inw. DL13/27				
1 d.1	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką, analogia - naprawa punktowe dróg kruszywem łamanym 0-63mm gat I. długość drogi 950mb. Materiał dostarcza Wykonawca,	m3			STWi ORB
		104	m3	104,000		
				RAZEM	104,000	
2 d.1	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, rozścielenie kruszywa 0-31,5 koloru szarego gat. I na placu przy drodze wojewódzkiej, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		39	m3	39,000		
				RAZEM	39,000	
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Kolejowa				
3 d.2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
	droga 2 skrzyżowani a X w ciągu drogi, R=11, l=20m od osi drogi	1540 * 1 * 0,05 (4 * 18,25 * 3,5 + 8 * 26) * 0,05	m3 m3	77,000 23,175		
				RAZEM	100,175	
4 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
	droga 2 skrzyżowani a X w ciągu drogi jak wyżej	1450 * 3,5 4 * 18,25 * 3,5 + 8 * 26	m2 m2	5 075,000 463,500		
				RAZEM	5 538,500	
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia - naprawa dróg kruszywem łamanym 0-63mm gat I. Materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
	droga 2 skrzyżowani a w ciągu drogi jak wyżej	1450 * 3,5 463,5	m2 m2	5 075,000 463,500		
				RAZEM	5 538,500	
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. 797 od drogi wojewódzkiej nr 872				
6 d.3	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką, analogia - naprawa dróg kruszywem łamanym 32-63mm gat I. Materiał dostarcza Wykonawca - uzupełnienie wyrw i dołków wraz z zagęszczeniem.	m3			STWi ORB
		39	m3	39,000		
				RAZEM	39,000	
7 d.3	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV - przeprofilowanie drogi o nawierzchni z kruszywa 0-31,5mm z nadaniem spadków poprzecznych min 3%	m2			STWi ORB

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
	drga	1025 * 4	m2	4 100,000		
				RAZEM	4 100,000	
8 d.3	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - ułożenie warstwy kruszywa 0-31,5 mm gat. I kolor szary przy pomocy rościelacza wraz zagęszczeniem z zachowaniem spadków poprzecznych min 3%	m2			STWi ORB
	droga	1025 * 4	m2	4 100,000		
				RAZEM	4 100,000	
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. DL13/12 w km 1+025 do przejazdu LHS				
9 d.4	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, dostawa i wbudowanie kruszywa w wyrwy i dołki w nawierzchni drogi, kruszywo 0-31,5 mm gat. I kolor szary.	m3			STWi ORB
		65	m3	65,000		
				RAZEM	65,000	
10 d.4	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV - analogia, przeprofilowanie drogi o nawierzchni z kruszywa 0-31,5 mm z nadaniem spadków poprzecznych wraz z zagęszczeniem	m2			STWi ORB
		1350 * 4	m2	5 400,000		
				RAZEM	5 400,000	
5		Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna DP55				
11 d.5	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką, analogia - naprawa punktowe dróg kruszywem łamanym 0-63 mm gat. I. Materiał dostarcza Wykonawca,	m3			STWi ORB
		52	m3	52,000		
				RAZEM	52,000	
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Brzostowa Góra, droga leśna nr inw. DL11/11				
12 d.6	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich - wywóz i utylizacja po stronie Wykonawcy	ha			STWi ORB
		2 * 0,5 * 950 / 10000	ha	0,095		
				RAZEM	0,095	
13 d.6	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności - utylizacja korzeni po stronie Wykonawcy	szt.			STWi ORB
		10	szt.	10,000		
				RAZEM	10,000	
14 d.6	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - grubość warstwy do 5 cm, wywóz i utylizacja po stronie Wykonawcy	m3			STWi ORB
	droga	(950 * 3 + 260 * 1,5) * 0,05	m3	162,000		
	plac	20 * 20 * 0,05	m3	20,000		
	składowy	(10 * 3 * 6 + 20 * 7,75) * 0,05	m3	16,750		
	zjazdu 10					
	szt, r=6, l=6m					
				RAZEM	198,750	
15 d.6	KNKRB 6 0604-05	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm (utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy)	m			STWi ORB
	6 sztuk	6 * 6	m	36,000		
				RAZEM	36,000	
16 d.6	KNKRB 6 0604-01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm - analogia, dostawa i montaż rur przepustowych karbowanych z tworzywa sztucznego SN8.	m			STWi ORB
	6 sztuk	6 * 6	m	36,000		
				RAZEM	36,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
17 d.6	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał zapewnia Wykonawca	m3			STWi ORB
	droga w km 0+950	140 * 0,2 * 3 + 2 * 50 * 0,2 * 3 + 20 * 3 * 0,2	m3	156,000		
	zjazdu 10 szt	10 * 5	m3	50,000		
	droga w km 0+950- 1+210	20 + 10 + 10	m3	40,000		
				RAZEM	246,000	
18 d.6	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
	droga	950 * 3 + 260 * 3,5	m2	3 760,000		
	plac	20 * 20	m2	400,000		
	zjazdu 10 szt jak wyżej	10 * 3 * 6 + 20 * 7,75	m2	335,000		
				RAZEM	4 495,000	
19 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- kruszywo 0-63 mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
	droga	950 * 3 + 260 * 3,5	m2	3 760,000		
	plac	20 * 20	m2	400,000		
	zjazdu 10 sztuk jak wyżej	10 * 3 * 6 + 20 * 7,75	m2	335,000		
				RAZEM	4 495,000	
7	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Mikołajowa				
20 d.7	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		40 * 0,5 * 5	m3	100,000		
				RAZEM	100,000	
21 d.7	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		450 * 3,5	m2	1 575,000		
				RAZEM	1 575,000	
22 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		450 * 3,5	m2	1 575,000		
				RAZEM	1 575,000	
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Nowa Droga				
23 d.8	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
24 d.8	KNKRB 6 0604-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - dostawa i montaż rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
25 d.8	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, naprawy punktowe kruszywem 0 -31,5 gat I kolor szary, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		39	m3	39,000		
				RAZEM	39,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
9	45000000-7 45233200-1 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, droga leśna DL15/6				
26 d.9	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, naprawy punktowe kruszywem 0-63 mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		130	m3	130,000		
				RAZEM	130,000	

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Działy kosztorysu	3
1 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Budziański nr inw. DL13/27	3
2 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Kolejowa	3
3 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. 797 od drogi wojewódzkiej nr 872	3
4 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. DL13/12 w km 1+025 do przejazdu LHS	3
5 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna DP55	3
6 Leśnictwo Brzostowa Góra, droga leśna nr inw. DL11/11	3
7 Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Mikołajowa	3
8 Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Nowa Droga	3
9 Leśnictwo Rozalin, droga leśna DL15/6	3
Przedmiar	4
1 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Budziański nr inw. DL13/27	4
2 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna Kolejowa	4
3 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. 797 od drogi wojewódzkiej nr 872	4
4 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna I linia nr inw. DL13/12 w km 1+025 do przejazdu LHS	5
5 Leśnictwo Dąbrowica, droga leśna DP55	5
6 Leśnictwo Brzostowa Góra, droga leśna nr inw. DL11/11	5
7 Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Mikołajowa	6
8 Leśnictwo Buda Tuszowska, droga leśna Nowa Droga	6
9 Leśnictwo Rozalin, droga leśna DL15/6	7
Spis treści	8