

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 2022 r" - część nr 3, obręb Dęba - 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, obręb Dęba, leśnictwa Poręby, Borek, Stany, Świerczyny, Bojanów. Zakres robót obejmuje naprawy punktowe lub odcinkowe (w miejscach wskazanych przez Zamawiającego), odhumusowanie, dostawa i wbudowanie piasku, równanie 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 45233200-1	Leśnictwo Borek, droga leśna DP30	1	4
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Poręby, droga leśna 7 linia	5	6
3	45000000-7 45233200-1 45233141-9	Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 232	7	9
4	45233141-9 45000000-7 45233220-7	Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 260,261	10	13
5	45000000-7 45233200-1 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Poręby, droga leśna po pasie ppoż.	14	18
6	45000000-7 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Poręby, droga leśna 5 linia	19	21
7	45000000-7 45233220-7 45233141-9	Leśnictwo Poręby, droga Rębiszowa	22	22
8	45000000-7 45232452-5	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 243	23	24
9	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 243	25	28
10	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 215	29	32
11	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 156, 157	33	36
12	45000000-7 45233220-7 45233141-9 45232452-5	Leśnictwo Bojanów, droga leśna, droga boczna oddział 215	37	39
13	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 278	40	40
14	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 266f	41	41
15	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Stany, droga leśna Wisielcowa	42	42
16		Leśnictwo Stany, droga leśna Dąbalska DP32	43	43
17	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Stany, droga leśna oddział 150, 182	44	44
18	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Świerczyny, droga leśna DP 42 od pasa ppoż do JW	45	48

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1	45000000-7 45233141-9 45233200-1	Leśnictwo Borek, droga leśna DP30				
1 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
		950 * 3,5 * 0,05	m3	166,250		
				RAZEM	166,250	
2 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - uzupełnienie wyrw i ubytków piaskiem zagęszczalnym, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		300	m3	300,000		
				RAZEM	300,000	
3 d.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zageszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		3600 * 3,5	m2	12 600,000		
				RAZEM	12 600,000	
4 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie nawierzchni drogi z kruszywa łamanego 0-63mm gat. I. Materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		3600 * 3,5	m2	12 600,000		
				RAZEM	12 600,000	
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Poręby, droga leśna 7 linia				
5 d.2	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, naprawy punktowe kruszywem 0 -31,5 kolor szary, gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		65	m3	65,000		
				RAZEM	65,000	
6 d.2	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
		65	m3	65,000		
				RAZEM	65,000	
3	45000000-7 45233200-1 45233141-9	Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 232				
7 d.3	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
		400 * 2 * 0,5 * 0,05	m3	20,000		
				RAZEM	20,000	
8 d.3	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zageszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		400 * 3,5	m2	1 400,000		
				RAZEM	1 400,000	
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie nawierzchni drogi z kruszywa łamanego 0-63mm gat. I. Materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		400 * 3,5	m2	1 400,000		
				RAZEM	1 400,000	
4	45233141-9 45000000-7 45233220-7	Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 260,261				
10 d.4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
		750 * 2 * 0,5 * 0,05	m3	37,500		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
				RAZEM	37,500	
11 d.4	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - uzupełnienie wyrw i ubytków piaskiem zagęszczalnym, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		40	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
12 d.4	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		750 * 3,5	m2	2 625,000		
				RAZEM	2 625,000	
13 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie nawierzchni drogi z kruszywa łamanego 0-63mm gat. I. Materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		750 * 3,5	m2	2 625,000		
				RAZEM	2 625,000	
5	45000000-7 45233200-1 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Poręby, droga leśna po pasie ppoż.				
14 d.5	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
		8	m	8,000		
				RAZEM	8,000	
15 d.5	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
		8	m	8,000		
				RAZEM	8,000	
16 d.5	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
		800 * 2 * 0,5 * 0,05	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
17 d.5	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		800 * 3,5	m2	2 800,000		
				RAZEM	2 800,000	
18 d.5	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
		800 * 3,5	m2	2 800,000		
				RAZEM	2 800,000	
6	45000000-7 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Poręby, droga leśna 5 linia				
19 d.6	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - rura przepustowa do ponownego wbudowania, pozycja poniżej	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
20 d.6	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 z kielichem długości 6mb. Montaż rury z rozbiórki pozycja powyżej, łączna długość 12m	m			STWi ORB
		12	m	12,000		
				RAZEM	12,000	
21 d.6	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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		26	m3	26,000		
				RAZEM	26,000	

7	45000000-7 45233220-7 45233141-9	Leśnictwo Poręby, droga Rębiszowa				
22 d.7	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, naprawy punktowe kruszywem 0 -31,5 kolor szary, gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		78	m3	78,000		
				RAZEM	78,000	
8	45000000-7 45232452-5	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 243				
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
		7	m	7,000		
				RAZEM	7,000	
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
		7	m	7,000		
				RAZEM	7,000	
9	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 243				
25 d.9	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - grubość warstwy do 5 cm, na odkład z rozrównaniem	m3			STWi ORB
		650 * 2 * 0,75 * 0,05	m3	48,750		
				RAZEM	48,750	
26 d.9	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		20	m3	20,000		
				RAZEM	20,000	
27 d.9	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		650 * 3,5	m2	2 275,000		
				RAZEM	2 275,000	
28 d.9	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
		650 * 3,5	m2	2 275,000		
				RAZEM	2 275,000	
10	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 215				
29 d.10	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - analogia, odwóz i utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m3			STWi ORB
	droga Łuki R11	775 * 3,5 * 0,05 4 * 26 * 0,05	m3 m3	135,625 5,200		
				RAZEM	140,825	
30 d.10	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		100	m3	100,000		
				RAZEM	100,000	
31 d.10	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		775 * 3,5 + 4 * 26	m2	2 816,500		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
				RAZEM	2 816,500	
32 d.10	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
		775 * 3,5 + 4 * 26	m2	2 816,500		
				RAZEM	2 816,500	
11	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 156, 157				
33 d.11	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		100 * 3,5 * 0,1	m3	35,000		
				RAZEM	35,000	
34 d.11	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		100 * 3,5	m2	350,000		
				RAZEM	350,000	
35 d.11	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
		100 * 3,5	m2	350,000		
				RAZEM	350,000	
36 d.11	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	
12	45000000-7 45233220-7 45233141-9 45232452-5	Leśnictwo Bojanów, droga leśna, droga boczna oddział 215				
37 d.12	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
		7	m	7,000		
				RAZEM	7,000	
38 d.12	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
		7	m	7,000		
				RAZEM	7,000	
39 d.12	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
		13	m3	13,000		
				RAZEM	13,000	
13	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 278				
40 d.13	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
		65	m3	65,000		
				RAZEM	65,000	
14	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 266f				
41 d.14	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
		39	m3	39,000		
				RAZEM	39,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
15	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Stany, droga leśna Wisielcowa				
42 d.15	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
		715	m3	715,000		
				RAZEM	715,000	
16		Leśnictwo Stany, droga leśna Dąbalska DP32				
43 d.16	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	
17	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Stany, droga leśna oddział 150, 182				
44 d.17	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
		200	m3	200,000		
				RAZEM	200,000	
18	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Swierczyny, droga leśna DP 42 od pasa ppoż do JW				
45 d.18	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich - wywóz i utylizacja po stronie Wykonawcy	ha			STWi ORB
		380 * 1 / 10000	ha	0,038		
				RAZEM	0,038	
46 d.18	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - formowanie nasypów z dokopu piasku uzyskanego w obrębie przedmiotowej drogi (załadunek, transport do 700m, wbudowanie)	m3			STWi ORB
		200	m3	200,000		
				RAZEM	200,000	
47 d.18	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		525 * 3,5	m2	1 837,500		
				RAZEM	1 837,500	
48 d.18	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
		525 * 3,5	m2	1 837,500		
				RAZEM	1 837,500	

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Działy kosztorysu	3
1 Leśnictwo Borek, droga leśna DP30	3
2 Leśnictwo Poręby, droga leśna 7 linia	3
3 Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 232	3
4 Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 260,261	3
5 Leśnictwo Poręby, droga leśna po pasie ppoż.	3
6 Leśnictwo Poręby, droga leśna 5 linia	3
7 Leśnictwo Poręby, droga Rębiszowa	3
8 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 243	3
9 Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 243	3
10 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 215	3
11 Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 156, 157	3
12 Leśnictwo Bojanów, droga leśna, droga boczna oddział 215	3
13 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 278	3
14 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 266f	3
15 Leśnictwo Stany, droga leśna Wisielcowa	3
16 Leśnictwo Stany, droga leśna Dąbalska DP32	3
17 Leśnictwo Stany, droga leśna oddział 150, 182	3
18 Leśnictwo Świerczyny, droga leśna DP 42 od pasa ppoż do JW	3
Przedmiar	4
1 Leśnictwo Borek, droga leśna DP30	4
2 Leśnictwo Poręby, droga leśna 7 linia	4
3 Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 232	4
4 Leśnictwo Poręby, droga leśna oddział 260,261	4
5 Leśnictwo Poręby, droga leśna po pasie ppoż.	5
6 Leśnictwo Poręby, droga leśna 5 linia	5
7 Leśnictwo Poręby, droga Rębiszowa	6
8 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 243	6
9 Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 243	6
10 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 215	6
11 Leśnictwo Bojanów, droga leśna DP33 oddział 156, 157	7
12 Leśnictwo Bojanów, droga leśna, droga boczna oddział 215	7
13 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 278	7
14 Leśnictwo Bojanów, droga leśna oddział 266f	7
15 Leśnictwo Stany, droga leśna Wisielcowa	8
16 Leśnictwo Stany, droga leśna Dąbalska DP32	8
17 Leśnictwo Stany, droga leśna oddział 150, 182	8
18 Leśnictwo Świerczyny, droga leśna DP 42 od pasa ppoż do JW	8
Spis treści	9