
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 2, obręb Buda Stalowska - drogi

ADRES INWESTYCJI: Teren Nadleśnictwa Nowa Dęba

INWESTOR: Nadleśnictwo Nowa Dęba

ADRES INWESTORA: Nowa Dęba, ul. Sikorskiego 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

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 Nadleśnictwa Nowa Dęba w obrębie leśnym Buda Stalowska, leśnictwa Berówka, Krawce, Jadachy, 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 Jadachy, droga leśna Zawalona	1	4
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Jadachy, droga leśna Kolejka	5	5
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Jadachy, droga leśna Cygańska	6	6
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Granica DP19	7	9
5	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Dąbrowczańska DP19	10	12
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Telefoniczna	13	16
7	45000000-7 45232452-5	Leśnictwo Berówka, droga leśna Podstawowa - na lewo	17	18
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krawce, droga leśna DP10	19	22
9	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krawce - droga leśna DP11	23	26

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Jadachy, droga leśna Zawalona				
1 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - warstwa do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
	droga Rozjazd, R=11, l=20m od osi drogi	575 * 3,5 * 0,05 (2 * 20 * 3,5 + 2 * 26) * 0,05	m3 m3	100,625 9,600		
				RAZEM	110,225	
2 d.1	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - uzupełnienie wyrw i ubytków piaskiem zagęszczalnym, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
	droga	150	m3	150,000		
				RAZEM	150,000	
3 d.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
	droga Rozjazd jak wyżej	575 * 3,5 2 * 20 * 3,5 + 2 * 26	m2 m2	2 012,500 192,000		
				RAZEM	2 204,500	
4 d.1	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
	droga rozjazd jak wyżej	575 * 3,5 2 * 20 * 3,5 + 2 * 26	m2 m2	2 012,500 192,000		
				RAZEM	2 204,500	
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Jadachy, droga leśna Kolejka				
5 d.2	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką, analogia - naprawa punktowe dróg kruszywem łamanym 4-32mm gat I. długość drogi 4600mb. Materiał dostarcza Wykonawca,	m3			STWi ORB
		300	m3	300,000		
				RAZEM	300,000	
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Jadachy, droga leśna Cygańska				
6 d.3	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką, analogia - naprawa dróg kruszywem łamanym 0-63mm gat I. Materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		200	m3	200,000		
				RAZEM	200,000	
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Granica DP19				
7 d.4	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, naprawy punktowe, uzupełnienie wyrw i kolein w nawierzchni drogi, kruszywo 4-31,5mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		39	m3	39,000		
				RAZEM	39,000	
8 d.4	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		690 * 4	m2	2 760,000		
				RAZEM	2 760,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
9 d.4	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	690 * 4	m2	2 760,000		
				RAZEM	2 760,000	
5	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Dąbrowczańska DP19				
10 d.5	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia, dostawa i wbudowanie kruszywa w wyrwy i dołki w nawierzchni drogi, kruszywo 4-31,5 mm gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		156	m3	156,000		
				RAZEM	156,000	
11 d.5	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV - przeprofilowanie drogi o nawierzchni z kruszywa 0-31,5 mm z nadaniem spadków poprzecznych min 3%	m2			STWi ORB
		2050 * 3,5	m2	7 175,000		
				RAZEM	7 175,000	
12 d.5	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
		2050 * 3,5	m2	7 175,000		
				RAZEM	7 175,000	
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Berówka, droga leśna Telefoniczna				
13 d.6	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
		1500 * 2 * 0,05	m3	150,000		
				RAZEM	150,000	
14 d.6	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał zapewnia Wykonawca, uzupełnienie ubytków w nawierzchni drogi	m3			STWi ORB
		50	m3	50,000		
				RAZEM	50,000	
15 d.6	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV	m2			STWi ORB
		1500 * 3,5	m2	5 250,000		
				RAZEM	5 250,000	
16 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
		1500 * 3,5	m2	5 250,000		
				RAZEM	5 250,000	
7	45000000-7 45232452-5	Leśnictwo Berówka, droga leśna Podstawowa - na lewo				
17 d.7	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	
18 d.7	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krawce, droga leśna DP10				
19 d.8	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
		2100 * 2 * 1 * 0,05	m3	210,000		
				RAZEM	210,000	
20 d.8	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		100	m3	100,000		
				RAZEM	100,000	
21 d.8	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		2100 * 3,5	m2	7 350,000		
				RAZEM	7 350,000	
22 d.8	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
		2100 * 3,5	m2	7 350,000		
				RAZEM	7 350,000	
9	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krawce - droga leśna DP11				
23 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
	droga plus dwa łuki R11	(680 * 2 * 1 + 2 * 26) * 0,05	m3	70,600		
				RAZEM	70,600	
24 d.9	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		200	m3	200,000		
				RAZEM	200,000	
25 d.9	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		680 * 3,5 + 2 * 26	m2	2 432,000		
				RAZEM	2 432,000	
26 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
		680 * 3,5 + 2 * 26	m2	2 432,000		
				RAZEM	2 432,000	

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Działy kosztorysu	3
1 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Zawalona	3
2 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Kolejka	3
3 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Cygańska	3
4 Leśnictwo Berówka, droga leśna Granica DP19	3
5 Leśnictwo Berówka, droga leśna Dąbrowczańska DP19	3
6 Leśnictwo Berówka, droga leśna Telefoniczna	3
7 Leśnictwo Berówka, droga leśna Podstawowa - na lewo	3
8 Leśnictwo Krawce, droga leśna DP10	3
9 Leśnictwo Krawce - droga leśna DP11	3
Przedmiar	4
1 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Zawalona	4
2 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Kolejka	4
3 Leśnictwo Jadachy, droga leśna Cygańska	4
4 Leśnictwo Berówka, droga leśna Granica DP19	4
5 Leśnictwo Berówka, droga leśna Dąbrowczańska DP19	5
6 Leśnictwo Berówka, droga leśna Telefoniczna	5
7 Leśnictwo Berówka, droga leśna Podstawowa - na lewo	5
8 Leśnictwo Krawce, droga leśna DP10	6
9 Leśnictwo Krawce - droga leśna DP11	6
Spis treści	7