

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej w oddz. 10, 17, 27, 28 Leśnictwo Widuchowa
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Widuchowa
INWESTOR : Skarb Państwa Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chojna
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 36, 74-500 Chojna
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szawaryński (Drogowa)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Przeredagował specj. do spr. bud. Marian Flajszer
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020

WYKONAWCA :
SPECJALISTA
ds. budownictwa
Marian Flajszer

Data opracowania
styczeń 2020

28.01.2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi leśnej w oddz. 10, 17, 27, 28 Leśnictwa Widuchowa w km 0+000 - 1+318,00.					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - przebudowa drogi leśnej na dł. 1 318,00 mb. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		1.32	km	1.32	
				RAZEM	1.32
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm. Nawierzchnia: 7025,5 m ² Pobocza: 2174,7 m ² Rowy: 6115,52 m ² 7025.5+2174.7+6115.52	m ²		
			m ²	15315.72	
				RAZEM	15315.72
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości do grubości 20 cm Nawierzchnia: 7025,5 m ² Pobocza: 2174,7 m ² Rowy: 6115,52 m ² 7025.5+2174.7+6115.52	m ²		
			m ²	15315.72	
				RAZEM	15315.72
4 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)- zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (20% wywóz, 80% do pozostawienia poza pasem drogowym) 61	szt.		
			szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
5 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)- zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 61	szt.		
			szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
6 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)- zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 121	szt.		
			szt.	121.00	
				RAZEM	121.00
7 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 121	szt.		
			szt.	121.00	
				RAZEM	121.00
8 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 121	szt.		
			szt.	121.00	
				RAZEM	121.00
9 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) - zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych.(10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 61	szt.		
			szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
10 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - zgodnie z inwentaryzacją przyjetą w projekcie budowlanym. Odsunięcie pnia i korzeni poza granice pasa robót ziemnych. (10% wywóz, 90% do pozostawienia poza pasem drogowym) 61	szt.		
			szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
11 d.1	KNKRB 1 0106-02	Wywożenie karpin na odl.2 km. Dotyczy przewiezienia 20% z całości karp - pozostałe 80% poprzez złożenie - przemieszczenie koparką karp poza krawędź pasa drogi - pomijając młodniki, uprawy. Łączna ilość karcz wynosi = 209,55mp - do wywiezienia na odl. do 500m pozostaje = 209,55*20% = 41,91mp. 209.55*0.20	mp		
			mp	41.91	
				RAZEM	41.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	<p>Warstwy odsączające z piasku na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</p> <p>droga: 5403,80 m2 mijanki: 662,50 m2 zjazdy: 1750 m2</p> <p>Mijanki 0+011,50 87,50 m2 0+100,00 112,50 m2 0+270,00 112,50 m2 0+500 87,50 m2 0+745,00 87,50 m2 1+013,00 87,50 m2 1+300,00 87,50 m2 Suma mijanek: 662,50 m2</p> <p>Zjazdy 0+170,00 strona lewa 187,50 m2 0+170,00 strona prawa 187,50 m2 0+476,50 strona lewa 187,50 m2 0+580,00 strona prawa 187,50 m2 0+667,00 strona lewa 187,50 m2 0+722,00 strona prawa 187,50 m2 0+997,50 strona prawa 125,00 m2 1+035,00 strona lewa 187,50 m2 1+142,76 strona prawa 187,50 m2 1+300,00 strona prawa 125,00 m2 Suma zjazdów: 1750 m2 5403,8+662,5+1750</p>	m ²		
			m ²	7816.30	
				RAZEM	7816.30
4		Nawierzchnie			
20 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	<p>Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm, przekrusz z litej skały.</p> <p>droga: 4929,32 m2 mijanki: 662,50 m2 zjazdy: 1750 m2</p> <p>Mijanki 0+011,50 87,50 m2 0+100,00 112,50 m2 0+270,00 112,50 m2 0+500 87,50 m2 0+745,00 87,50 m2 1+013,00 87,50 m2 1+300,00 87,50 m2 Suma mijanek: 662,50 m2</p> <p>Zjazdy 0+170,00 strona lewa 187,50 m2 0+170,00 strona prawa 187,50 m2 0+476,50 strona lewa 187,50 m2 0+580,00 strona prawa 187,50 m2 0+667,00 strona lewa 187,50 m2 0+722,00 strona prawa 187,50 m2 0+997,50 strona prawa 125,00 m2 1+035,00 strona lewa 187,50 m2 1+142,76 strona prawa 187,50 m2 1+300,00 strona prawa 125,00 m2 Suma zjazdów: 1750 m2 4929,32+662,50+1750</p>	m ²		
			m ²	7341.82	
				RAZEM	7341.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie rowów odwadniających równiarkami samojezd-	m ²		
d.6	0234-09	nymi w gruncie kat. III	m ²	6115.52	
		6115.52		RAZEM	6115.52
7		Organizacja ruchu			
31	KNR 2-31	Ręczne malowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego.	m ²		
d.7	0706-01		m ²	25.00	
		25		RAZEM	25.00
32	KNR 2-31	Ustawienie słupków stalowych, ocynkowanych średnicy 60 mm wraz z wy-	szt.		
d.7	0702-02	konaniem fundamentu pod tablice znaków drogowych.	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
33	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu,	szt.		
d.7	0703-01	ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00