

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa Inwestycji :

Przebudowa odcinka drogi leśnej dł.950m w L.Nanice
na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap I)

Adres Inwestycji :

dz.nr. 231/16, 232/3, 222, 223, 224 (Etap I)
221501_1.0004 obr. Reda 04
Gmina Reda, Powiat Wejherowo

Nadleśnictwo Wejherowo/ Leśnictwo Nanice

Inwestor : P.G.L. L.P. Nadleśnictwo Wejherowo z siedzibą w Wejherowie

Adres Inwestora : 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 247B

Sporządził : TBI BUDOWNICTWO Specht Krystian

Adres wyk. Przedmiaru: 84-242 Luzino, ul. Piaskowa 26

Data opracowania : 25 kwiecień 2022r.

Wykonawca :

Inwestor :

Data opracowania: *kwiecień 2022r.*

Data zatwierdzenia:

TBI BUDOWNICTWO

Krystian Specht
NIP 5882031978
REGON 364167666

Strona 1 z 3

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawa opracowania dokumentacji projektowej : Umowa/Zlecenie Nadleśnictwa Wejherowo

- Normy, normatywy i wytyczne obowiązujące w tym zakresie uzgodnione z Inwestorem
- Wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach – Zarządzenie nr 16 z dn. 19.03.2014r

Nazwa jednostki projektowej : TBI BUDOWNICTWO Specht Krystian

Projektant : mgr. inż. Bartłomiej Ziółkowski , nr. upr. bud. POM/0291/PBD/21

Cel Opracowania (w zakresie Etapu I)

Celem ogólnym niniejszego opracowania jest Przebudowa odcinka drogi leśnej dł.950m w L.Nanice na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap I) oraz Przebudowa odcinka drogi leśnej dł.640m w L.Nanice na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap II) w celu poprawienia ich parametrów użytkowo-technicznych i dostosowanie do wymogów Inwestora jak i aspektu związanego z ochroną P-POŻ danych oddziałów leśnych. Z uwagi na charakterystykę układu drogowego, jego formę użyteczności oraz założenia Inwestora, projekt został podzielony na II Etapy realizacyjne, które można wykonać spójnie jako całość przedsięwzięcia oraz każdy z osobna w danym okresie inwestycyjnym w zależności od potrzeb jak i możliwości.

Zakres opracowania (w zakresie Etapu I) :

Plano Planowana inwestycja położona jest na dz.nr. 231/16, 232/3, 222, 223, 224 (Etap I) oraz dz.nr. 222, 223 (Etap II); 221501_1.0004 obr. Reda 04, Gmina Reda, Powiat Wejherowo; Nadleśnictwo Wejherowo / Leśnictwo Nanice w zakresie terenowym Lasów Państwowych. Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącego fragmentu drogi leśnej o dł. 950mb dla Etapu I i dł. 640mb dla Etapu II.

Podstawowy / Zasadniczy zakres robót :

powierzchnie dla etapu nr I

- jezdnia – 3452,00 m²
- mijanka - 132,0 m²
- zjazdy – 985,0 m²
- plac - 1530 m²
- pobocze z KŁSM - 1740,0 m²
- pobocze z PBSM - 140,0 m²
- długość rowów - 880,0 mb

Pozostały przedmiar robót zgodny z tabelą Przedmiarową robót.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT					
<i>Przebudowa odcinka drogi leśnej dł.950m w L.Nanice na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap I)</i>					
Lp	Pozycja	Obliczenia	Nr.odn. SST	Jm	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	Obsługa geodezyjna / pomiary własne w terenie / Pomiar powykonawczy	950	D.01.01.01	km	0,95
2 d.1	Usunięcie zakrzaceń wraz z utylizacją	$200+150+80+125+40+140+70+320=1125$	D.01.02.01b	ha	0,1125
3 d.1	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi<30cm)	132	D.01.02.01b	szt	132
4 d.1	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi>30cm)	328	D.01.02.01b	szt	328
5 d.1	Wykonanie znaku informacyjnego z Modrzewia fi20cm i dł.całk.2,50m wraz z tabliczką nr. inwentarzowego zg. z rys. RSD	2	nd	szt	2
II ROBOTY ZIEMNE					
6 d.2	Zdjęcie powierzchni darniny do 10cm wraz z rozplantowaniem wokół prowadzonych robót oraz częściowym zmagazynowaniem do późniejszego wbudowania na skarpy, rowy, zbiorniki/doły odstożnikowe	$950*3+132+450+145+1550+880*2=6887$	D.01.02.02	m2	6887
7 d.2	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża do gł.20cm pod konstrukcje drogową	$950*6+132+985+682,5=7499,5$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	7499,5
8 d.2	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża do gł.50cm pod konstrukcje drogową (w tym pobocza gruntowe poszerzone w miejscach nie występowania rowów).	$1530+140+180,5=1850,5$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	1850,5
9 d.2	Pofilowanie wraz z dogęszczeniem istn. nawierzchni do 10cm pod w-wy konstrukcyjne .	$8*20*5=800$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	800
10 d.2	Wykonanie rowów przydrożnych wraz z profilowaniem dna i skarp	880	D.02.00.01	mb	880
11 d.2	Wykonanie zbiorników/dołów odstożnikowych na wodę opadową (doły ziemne zg.z PZT/PLS)	7	D.02.00.01	szt	7
12 d.2	Wykopy na poszerzeniach wraz z rozprowadzeniem powstałego urobku wokół prowadzonych robót lub w nasyp (w tym profilowanie i dogęszczenie)	$50*3*2+225*4*1,5+50*2*1,5+85+53,5=1938,5$	D.02.00.01	m3	1938,5
13 d.2	Wykonanie poboczy gruntowych wraz z profilowaniem i dogęszczeniem w miejscu występowania rowów przydrożnych	440	D.02.00.01	m2	440
14 d.2	Humusowanie gr.5-10cm wraz z obsiewem mieszką trawy drogowej powierzchni skośnych i płaskich (rowy,zbiorniki/doły,pobocza,skarpy) z mat.pozysk.z poz.6	$880*0,5+880*2,5+1420*1+65*3+150*2,5+50*3+6*50+350*128,5=5558,5$	D.06.04.01	m2	5558,5
III ROBOTY ODWODNIENIOWE PRZYBOCZNE					
15 d.3	Wykonanie Przepustów drogowych PVC/PEHD typu Pecor DN600 SN8 dł. 7.00m wraz z przyczółkami, zabrukiem, barierkami zabezp. za zg. z rys RSD/RKP	3	D.03.01.05	kpl	3
16 d.3	Wykonanie odmulenia, oczyszczenia i zabezpieczenia przepustu PB-1 (kamienno betonowego wraz z wykonaniem barierki zabezp. za zg.z rys RSD/RKP.	1	D.03.01.05	kpl	1
17 d.3	Wykonanie palisady drewnianej szer 1,0-1,3m z kołków drewnianych ciosanych na gładko (modrzew,dąb) impregnowanych fi10mm wraz z narzutem kamiennym fi 10-20cm wciśniętym w dno i skarpy rowu w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru na etapie robót.	6	D.06.01.02	kpl	6
IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE					
18 d.4	Podbudowa drogową gr 15cm po zagęszczeniu wykonana z PBSM 0/63mm wraz z profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych	$3452+132+985+1740+315,5=6624,5$	D.04.04.04	m2	6624,5
19 d.4	Nawierzchnia drogową gr 20cm po zagęszczeniu wykonana z PBSM 0/63mm wraz z piaskowaniem wierzchnim gr 1cm oraz profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych (Plac składnicowy wraz z poboczem przyległym do placu)	$1530+140=1670$	D.04.04.04	m2	1670
20 d.4	Nawierzchnia drogową gr 8cm po zagęszczeniu wykonana z KŁSM 0/31,5mm C50/10 Naturalne wraz z profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych.	$3452+132+985+1740=6309$	D.05.02.01	m2	6309