

# 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 drogi leśnej dł.1,8km w L.Piaśnica  
na terenie Nadleśnictwa Wejherowo

**Adres Inwestycji :**

dz.nr. 118/2, 136, 137, 162, 163, 245, 246  
221510\_2.0016 obr. Warszkowo,  
Gmina Wejherowo, Powiat Wejherowo

Nadleśnictwo Wejherowo/ Leśnictwo Piaśnica

**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 maj 2022r. – aktualizacja opracowania

Wykonawca :

Inwestor :

Data opracowania: maj 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

Celem niniejszego opracowania jest Przebudowa istniejącej drogi leśnej dł.1,8km w L. Piaśnica na terenie Nadleśnictwa Wejherowo w celu poprawienia jej parametrów użytkowo-technicznych i dostosowanie do wymogów Inwestora jak i aspektu związanego z ochroną P-POŻ danych oddziałów leśnych.

Zakres opracowania:

Planowana inwestycja położona jest na dz. nr 118/2, 136, 137, 162, 163, 245, 246, 221510\_2.0016 obr. Warszkowo, Gmina Wejherowo, Powiat Wejherowo / Nadleśnictwo Wejherowo, Leśnictwo Piaśnica w zakresie Lasów Państwowych. Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącego fragmentu drogi leśnej o dł. 1800mb.

### Podstawowy / Zasadniczy zakres robót :

Jezdnia	-	6300.00 m <sup>2</sup>
Pobocza	-	2824.00 m <sup>2</sup>
Zjazdy	-	1180.00 m <sup>2</sup>
Mijanki	-	132,00 m <sup>2</sup>
Place	-	1150,00 m <sup>2</sup>
Rowy	-	240,00 mb

**Pozostały przedmiar robót zgodny z tabelą Przedmiarową robót.**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przebudowa drogi leśnej dł.1,8km w L.Piaśnica na terenie Nadleśnictwa Wejherowo**

**ODCINEK ZASADNICZY W CAŁOŚCI**

Lp	Pozycja	Obliczenia	Nr.odn. SST	Jm	Ilość
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	Obsługa geodezyjna / pomiary własne w terenie / Pomiar powykonawczy	1800	D.01.01.01	km	1,8
2 d.1	Usunięcie zakrzaceń wraz z utylizacją	$150*4+125*3+50*4=1175$	D.01.02.01b	ha	0,1175
3 d.1	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi<30cm)	298	D.01.02.01b	szt	298
4 d.1	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi>30cm)	272	D.01.02.01b	szt	272
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
<b>II ROBOTY ZIEMNE</b>					
6 d.2	Zdjęcie powierzchniowe darniny do 10cm wraz z rozplantowaniem wokół prowadzonych robót oraz częściowym zmagazynowaniem do późniejszego wbudowania na skarpy, rowy, zbiorniki/doły odstożnikowe	$1800*2+1200+132+1150=6082$	D.01.02.02	m2	6082
7 d.2	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża do gł.20cm pod konstrukcje drogową	$1500*5+1200+4254,5=12954,5$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	12954,5
8 d.2	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża do gł.50cm pod konstrukcje drogową (w tym pobocza gruntowe poszerzone w miejscach nie występowania rowów).	$300*5+1150=2650$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	2650
9 d.2	Pofilowanie wraz z dogęszczeniem istn. nawierzchni do 10cm pod w-wy konstrukcyjne .	$14*50=700$	D.02.00.01 D.04.01.01	m2	700
10 d.2	Wykonanie rowów przydrożnych wraz z profilowaniem dna i skarpy	240	D.02.00.01	mb	240
11 d.2	Wykonanie zbiorników/dołów odstożnikowych na wodę opadową (doły ziemne zg.z PZT/PLS)	26	D.02.00.01	szt	26
12 d.2	Wykopy na poszerzeniach wraz z rozproszaniem powstałego urobku wokół prowadzonych robót lub w nasyp (w tym profilowanie i dogęszczenie)	$184,5+282,4+562,2+124,6+212+264=1629,7$	D.02.00.01	m3	1629,7
13 d.2	Wykonanie poboczy gruntowych wraz z profilowaniem i dogęszczeniem w miejscu występowania rowów przydrożnych	120	D.02.00.01	m2	120
14 d.2	Humusowanie gr.5-10cm wraz z obsiewem mieszkanką trawy drogowej powierzchni skośnych i płaskich (rowy,zbiorniki/doły,pobocza,skarpy) z mat.pozyisk.z poz.6	$110*4+110*2+480+30*2*4+26*48+60*2+26*2*10=3268$	D.06.04.01	m2	3268
<b>III ROBOTY ODWODNIENIOWE PRZYBOCZNE</b>					
15 d.3	Wykonanie Wodospustów stalowych ceowych C160 na ławie betonowej C16/20 wraz z zabrukiem wlotu i wylotu za zg.z rys. szczegółowym RSD	1	D.03.01.05	kpl	1
16 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 za zg.z rys. RSD i PLS. Palisada wykonywana w odstępach co 30m.	6	D.06.01.02	kpl	6
<b>IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>					
17 d.4	Wykonanie zabezpieczenia sieci gazociągowej g160 w obr.km.1+470 za zgodność z Uzgodnieniem gestora sieci G.EN.GAZ ENERGIA nr. DET/UT/HJ/22/18227. Zakres robót obejmuje wykonanie rury osłonowej zabezp. typu AROT De 225-250 wraz z płozami dystansowymi typu TR i zabezp. końców przedm. rury jak wskazano w wytycznych podanych przez oddział w Pucku do przedm. Uzgodnienia - załączono do dokumentacji projektowej. Dodatkowo zakres obejmuje wszelką procedurę formalno-prawną wraz z zabezp. stosonego Nadzoru nad prowadzonymi robotami po stronie Wykonawcy (pozycja zawiera kompleksowe wykonanie robót wraz z dokonaniem wszelkich wymaganych uzgodnień, protokołów, opłat, nadzoru i innych wymaganych przez gestora sieci w Uzgodnieniu, wytycznych jak i na etapie robót).	1	nd	kpl	1
18 d.4	Podbudowa drogowa gr 15cm po zagęszczeniu wykonana z PBSM 0/63mm wraz z profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych	$6300+2824+1180+132+425=10861$	D.04.04.04	m2	10861
19 d.4	Nawierzchnia drogowa gr 20cm po zagęszczeniu wykonana z PBSM 0/63mm wraz z piaskowaniem wierzchnim gr 1cm oraz profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych (Plac składowy wraz z poboczem przyległym do placu)	1150	D.04.04.04	m2	1150
20 d.4	Nawierzchnia drogowa gr 8cm po zagęszczeniu wykonana z KŁSM 0/31,5mm C50/10 Naturalne wraz z profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych.	$6300+2824+1180+132=10436$	D.05.02.01	m2	10436
21 d.4	Wykonanie nakładki nawierzchniowej drogowej na drodze leśnej przyboocznej gr. 8cm po zagęszczeniu wykonane z KŁSM 0/31,5mm C50/10 Naturalne wraz z profilowaniem i dogęszczeniem do wartości wymaganych.	200	D.05.02.01	m2	200

**TBI BUDOWNICTWO**

Krystian Specht  
NIP 5882031978  
REGON 364167666

Strona 3 z 3