

I

Data opracowania: 2018-04-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Termomodernizacja wraz z rozbudową leśniczówki Orzysz (roboty zewnętrzne)

Adres obiektu budowlanego: powiat Pisz, gm. Orzysz, Wierzbiny Dz. nr 70

Zamawiający: PGL LP Nadleśnictwo Drygały, 12-230 Biała Piska, ul. Grunwaldzka 22

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Spis działów przedmiaru robót

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
1.1. Roboty ziemne	45110000-1
1.1.1. Roboty ziemne	45111000-8
1.1.2. Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	45111291-4
2. Roboty w zakresie inżynierii lądowej	45200000-9
2.1. Roboty w zakresie linii komunikacyjnych	45230000-8
2.1.1. Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg i dojazdów	45233000-9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Przygotowanie terenu pod budowę [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
			Dział nr 1.1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1	KNNR 6 0101-0100	D-04.01.0 1.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	0,684
			dojście budynku mieszkalnego: 1,20*(15,0+15,0+2,0)		38,40000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: 0,60*(13,06+11,96)*2		30,02400
2	KNR 2-31 0103-0400	D-04.01.0 1.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	100 m2	0,684
			dojście budynku mieszkalnego: 1,20*(15,0+15,0+2,0)		38,40000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: 0,60*(13,06+11,96)*2		30,02400
			Dział nr 1.1.2. Roboty w zakresie zagospodarowania terenu [CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
3	KNR 2-01 0510-0100	D-10.00.0 1.	Humusowanie skarp z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm	100 m2	0,300
			wokół opaski zewnętrzna budynku mieszkalnego: 0,60*(13,06+11,96)*2		30,02400
4	KNR 2-01 0510-0300	D-10.00.0 1.	Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej	100 m2	0,300
			wokół opaski zewnętrzna budynku mieszkalnego: 0,60*(13,06+11,96)*2		30,02400
			Dział nr 2. Roboty w zakresie inżynierii lądowej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			Dział nr 2.1. Roboty w zakresie linii komunikacyjnych [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
			Dział nr 2.1.1. Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg i dojazdów [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
5	KNR 2-31 0401-0100	D-08.01.0 1.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20cm w gruncie kat. I-II	100 m	0,820
			dojście budynku mieszkalnego: 15,0+15,0+2,0		32,00000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: (13,06+11,96)*2		50,04000
6	KNR 2-31 0407-0200	D-08.01.0 1.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	100 m	1,160
			dojście budynku mieszkalnego: (15,0+15,0+2,0)*2		64,00000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: (13,06+11,96+0,50)*2		52,04000

2.1.1. Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg i dojazd

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 2-31 0114-0100	D-04.04.0 2.	Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu	100 m2	0,602
			dojście budynku mieszkalnego: $1,10 \cdot (15,0 + 15,0 + 2,0)$		35,20000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: $0,50 \cdot (13,06 + 11,96) \cdot 2$		25,02000
8	KNNR 6 0502-0200	D-09.00.0 1.	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	0,602
			dojście budynku mieszkalnego: $1,10 \cdot (15,0 + 15,0 + 2,0)$		35,20000
			opaska zewnętrzna budynku mieszkalnego: $0,50 \cdot (13,06 + 11,96) \cdot 2$		25,02000