

Data opracowania: 2022-05-19

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia:**

**Budowa wiaty turystycznej wraz ze stołem i ławkami przy ścieżce dydaktycznej**

---

Adres obiektu budowlanego: I-ctwo Zagaje , oddz. 312 ( dz. 312/18 obręb Gietkie, gmina Biała Piska )

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

**Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

---

**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
			<b>Dział nr 1. Budowa Wiaty turystycznej 4,00*3,50</b> <b>[CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]</b>		
			<b>Dział nr 1.1. Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>[CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]</b>		
1	KNNR 10W 2402-0200		Usuwanie darniny, ziemi urodzajnej oraz zasypanie lokalnych dołów i rowów. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15 cm - ręczne	100 m2	0,3000
			5,0*6,0		30,00000
2	KNR 2-01 0708-0100		Wykopy mechaniczne o głębokości wykopu do 2,0 m przy użyciu urządzeń wiertniczych pod słupy energetyczne, grunt kat. I-II (z zasypaniem)	m3	0,1227
			3,14*0,25*0,25/4*0,50*5		0,12266
			<b>Dział nr 1.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia</b> <b>kompletnych obiektów budowlanych</b> <b>[CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie</b> <b>wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich</b> <b>części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]</b>		
3	KNNR 5 1102-0301		Montaż konstrukcji wsporczych o masie powyżej 1 do 2 kg osadzanych w przygotowanym uprzednio otworze z zabetonowaniem - 1 mocowanie (z wartością konstrukcji)	szt.	5,0000
			kotwy do mocowania słupów z fundamentem: 5		5,00000
4	KNNR 2 0107-0220		Betonowanie konstrukcji zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15	m3	0,1227
			3,14*0,25*0,25/4*0,50*5		0,12266
5	KNR 2-02W 0407-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,1662
			słupy krótkie: 3,14*0,14*0,14*0,90*3		0,16617
6	KNR 2-02W 0407-0500		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,0613
			słupy długie: 3,14*0,125*0,125/4*2,50*2		0,06133
7	KNR 2-02W 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3m,przekrój poprzeczny drewna p/d 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,0853
			0,125*0,175*3,90		0,08531
8	KNR 2-02W 0408-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykle o dł.ponad 4,5m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,1162
			0,05*0,14*(4,04*+1,37)*3		0,11623
9	KNR 2-02 0409-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wiatrownice o przekroju poprzecznym do 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,0557
			0,022*(0,12+0,120)*(3,90+1,375)*2		0,05570

## 1.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 2-02W 0408-0200		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt	1 m3	0,0125
			kleszcze obustronne: 0,025*0,10*2*2,125		0,01063
			kleszcze jednostronne: 0,025*0,10*0,745		0,00186
11	KNR 19-01 0418-0800		Odeskowanie szczytów dachowych na styk i na zakład. Deskowanie karnesówką, grubość desek 32 mm, o pow. ponad 10,0 m2. na zakład - analogia deskowanie połaci dachu z desek gr. 22 mm tylko Robocizna i sprzęt	1 m2	21,0990
			3,90*(4,04+1,37)		21,09900
12	KNNR 6 0202-0300		Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,2500
			4,50*4,50		20,25000
			<b>Dział nr 2. Montaż Stołu drewnianego</b> [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		
			<b>Dział nr 2.1. Przygotowanie terenu pod budowę</b> [CPV: 45100000-8 ]		
13	KNR 2-01 0708-0100		Wykopy mechaniczne o głębokości wykopu do 2,0 m przy użyciu urządzeń wiertniczych pod słupy energetyczne, grunt kat. I-II (z zasypaniem)	m3	0,0981
			3,14*0,25*0,25/4*0,50*2*2		0,09813
			<b>Dział nr 2.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych</b> [CPV: 45200000-9 ]		
14	KNNR 5 1102-0301		Montaż konstrukcji wsporczych o masie powyżej 1 do 2 kg osadzanych w przygotowanym uprzednio otworze z zabetonowaniem - 1 mocowanie (z wartością konstrukcji)	szt.	4,0000
			4		4,00000
15	KNNR 2 0107-0220		Betonowanie konstrukcji zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15	m3	0,0981
			3,14*0,25*0,25/4*0,50*2*2		0,09813
			<b>Dział nr 3. Montaż stołów drewnianych</b> [CPV: 45212140-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			<b>Dział nr 3.1. Przygotowanie terenu pod budowę</b> [CPV: 45100000-8 ]		
16	KNR 2-01 0708-0100		Wykopy mechaniczne o głębokości wykopu do 2,0 m przy użyciu urządzeń wiertniczych pod słupy energetyczne, grunt kat. I-II (z zasypaniem)	m3	0,1963
			2 kpl: 3,14*0,25*0,25/4*0,50*2*2*2		0,19625
			<b>Dział nr 3.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych</b> [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		

3.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 5 1102-0300		Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2kg; 1 mocowanie	100 szt	0,0800
			2 ławy: 2*2*2		8,00000
18	KNNR 2 0107-0220		Betonowanie konstrukcji zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15	m3	0,1963
			2 ławki: 3,14*0,25*0,25/4*0,50*2*2 *2		0,19625