

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa wiaty turystycznej wraz ze stołem i ławkami przy ścieżce dydaktycznej

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	I-ctwo Zagaje , oddz. 312 (dz. 312/18 obręb Gietkie, gmina Biała Piska)
3. Nazwa zamawiającego	PGL LP Nadleśnictwo Drygały
4. Adres zamawiającego	Drygały, ul. Grunwaldzka 22, 12-230 Biała Piska
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-08-01

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
-

Spis działów przedmiaru robót

Budowa wiaty turystycznej wraz ze stołem i ławkami przy ścieżce dydaktycznej

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa Wiaty turystycznej 4,00*3,50	45212140-9
1.1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
1.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych	45200000-9
2. Montaż Stołu drewnianego	45212140-9
2.1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
2.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych	45200000-9
3. Montaż ław drewnianych	45212140-9
3.1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
3.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych	45200000-9

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa wiaty turystycznej wraz ze stołem i ławkami przy ścieżce dydaktycznej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Budowa Wiaty turystycznej 4,00*3,50 [CPV:45212140-9:Obiekty rekreacyjne]		
1.1.			Przygotowanie terenu pod budowę [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNR 19-01 0107-0200		Roboty ziemne wstępne. Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią 4,50*4,50	1 m2	20,2500 20,25000
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) 3,14*0,25*0,25/4*0,50*5	m3	0,1227 0,12266
1.2.			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych [CPV:45200000-9:Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
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) kotwy do mocowania słupów z fundamentem: 5	szt.	5,0000 5,00000
4	KNNR 2 0107-0220		Betonowanie konstrukcji zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15 3,14*0,25*0,25/4*0,50*5	m3	0,1227 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 słupy krótkie: 3,14*0,14*0,14*0,90*3	1 m3	0,1662 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 słupy długie: 3,14*0,125*0,125/4*2,50*2	1 m3	0,0613 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 0,125*0,175*3,90	1 m3	0,0853 0,08531
8	KNR 2-02W 0408-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 analogia tylko Robocizna i sprzęt 0,05*0,14*(4,04*+1,37)*3	1 m3	0,1162 0,11623
9	KNR 2-02 0409-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wiatrownice o przekroju poprzecznym do 180cm2 - analogia tylko Robocizna i sprzęt 0,022*(0,12+0,120)*(3,90+1,375)*2	1 m3	0,0557 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
2.			Montaż Stołu drewnianego [CPV:45212140-9:Obiekty rekreacyjne]		
2.1.			Przygotowanie terenu pod budowę [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
2.2.			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych [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
3.			Montaż ław drewnianych [CPV:45212140-9:Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
3.1.			Przygotowanie terenu pod budowę [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		0,19625
3.2.			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych [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 1102-0301		Montaż konstrukcji wsporczych o masie powyżej 1 do 2 kg osadzanych w przygotowanym uprzednio otworze z zabetonowaniem - 1 mocowanie (z wartością konstrukcji)	szt.	8,0000
			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