

Data opracowania: 19.05.2021

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rozbudowa budynku socjalno-bytowego na Szkółce Leśnej Piaski

Adres obiektu budowlanego: dz. 790 obręb Nitki 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
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
1.1. Roboty ziemne	45110000-1
1.1.1. Roboty ziemne	45111000-8
2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej	45200000-9
2.1. Roboty inżynieryjne i budowlane	45220000-5
2.1.1. Roboty w zakresie przyłącza energetycznego	45232000-2
3. Roboty instalacyjne w budynkach	45300000-0
3.1. Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
3.1.1. Roboty iw zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	45311000-0

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 5 0701-0100	451.2	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II	1 m3	1,6000
			od złącza przyłączeniowego do obudowy studni głębinowej: 0,40*0,80*5,0		1,60000
2	KNNR 5 0702-0100	451.2	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	1 m3	1,6000
			od złącza przyłączeniowego do obudowy studni głębinowej: 0,40*0,80*5,0		1,60000
			Dział nr 2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów lub ich części oraz 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 inżynieryjne i budowlane [CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane]		
			Dział nr 2.1.1. Roboty w zakresie przyłącza energetycznego [CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli]		
3	KNNR 5 0707-0100	ST.E.1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW - analogia kabel YKY 3*6	100 m	0,0800
			5,0+1,5*2		8,00000
			Dział nr 3. Roboty instalacyjne w budynkach [CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach]		
			Dział nr 3.1. Roboty instalacyjne elektryczne [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]		
			Dział nr 3.1.1. Roboty iw zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych [CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych]		
4	KSNR 5 0408--03	ST.E.1	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t. w magazynach, na tynku, na betonie, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe, szczelne 10A i 10A/Z - analogia	wyp ust	6,0000
			łazienka: 2		2,00000
			pom. techniczne: 4		4,00000
5	KSNR 5 0408--01	ST.E.1	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t. w magazynach, na tynku, na cegle - na wyłącznik szczelny	wyp ust	4,0000
			łazienka: 3		3,00000
			pom techniczne: 1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6	KNNR 5 0502--01	ST.E.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy plafoniera.	kpl.	4,0000
			łazienka: 3		3,00000
			pom. techniczne: 1		1,00000
7	KNNR 5 0407-0312	ST.E.1	Montaż wyłącznika instalacyjnego tablicowego różnicowoprądowy 2P 25A/30mA/230V	szt.	2,0000
			2		2,00000
8	KNNR 5 0407-0100	ST.E.1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1 szt	7,0000
			B 10: 1		1,00000
			B16: 4		4,00000
			C16: 2		2,00000
9	KNNR 5 1204-0100	ST.E.1	Montaż końcówek kablowych. Montaż końcówek przez zaciskanie na żyłach o przekroju do6mm2	100 szt	0,0400
			4		4,00000
10	KNNR 5 1305-0100	ST.E.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	1 prób a	1,0000
			1		1,00000
11	KNNR 5 1305-0200	ST.E.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	1 prób a	6,0000
			6		6,00000
12	KNNR 5 1304-0500	ST.E.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	1,0000
			1		1,00000
13	KNNR 5 1304-0600	ST.E.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	1 szt	6,0000
			6		6,00000
14	KNNR 5 1303-0100	ST.E.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	1 pom iar	1,0000
			1		1,00000
15	KNNR 5 1303-0200	ST.E.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	1 pom iar	6,0000
			6		6,00000