

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

Adres obiektu budowlanego: Czeremcha, część działki 1632/35, obręb Czeremcha

Zamawiający: Skarb Państwa - Wojewoda Podlaski, ul. Mickiewicza 3, 15 - 213 Białystok

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. BUDYNEK KONTENEROWY A	45331221-1
1.1. Instalacja wentylacji	
1.2. Pokój socjalny + sala odpraw + kierownik zmiany / dozorca	45331221-1
1.3. Serwer	45331221-1
2. BUDYNEK KONTENEROWY B	
2.1. Instalacja wentylacji	
2.2. Szatnie	
2.3. Serwer	
2.4. Biuro	45331221-1

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

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. BUDYNEK KONTENEROWY A [CPV: 45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza]		
			Dział nr 1.1. Instalacja wentylacji		
1	KNR 2-17 0206-01 - analogia	ST-S.4.	Wentylatory osiowe do wentylacji bezprzewodowej o średnicach otworów ssących do 355mm i masie do 15kg z wirnikiem na wale silnika. Analogia. Wentylator łazienkowy uruchamiany czujnikiem ruchu i włącznikiem światła z opóźnieniem czasowym.	szt	2,000
2	KNR 2-17 0122-01	ST-S.4.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe S (Spiro) o średnicach do 100mm, udział kształtek do 35%	m2	1,000
3	KNR 2-17 0144-0101 - analogia	ST-S.4.	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o średnicach do 200mm	szt	2,000
4	KNR 2-17 0156-01 - analogia	ST-S.4.	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkościach (grubość muru w ceglach) do 1,5c. Analogia. Montaż nawietrzaków okiennych.	szt	7,000
			Dział nr 1.2. Pokój socjalny + sala odpraw + kierownik zmiany / dozorca [CPV: 45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza]		
5	Kalkulacja własna własna	ST-S.4.	Zestaw pracy całorocznej grzanie + chłodzenie: 1. Jednostka zewnętrzna: Qch=6,8(1,8-8,5)kW Qgrz=8,0(2,0-9,2)kW 230V 50Hz P=1,94kW (max2,6) I=8,5A (max11,4) wym 700x900x330 masa 63kg 2. Jednostki wewnętrzne - 2,5 kW (chłodzenie), 3,2 (grzanie) - 1 szt. - 2,0 kW (chłodzenie), 3,0 (grzanie) - 2 szt. Wraz z montażem, napełnieniem i uruchomieniem.	kpl.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.3. Serwer [CPV: 45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza]		
6	Kalkulacja własna własna	ST-S.4.	Zestaw pracy całorocznej chłodzenie: 1. Jednostka zewnętrzna: Qch=2,5(0,5-3,2)kW Qgrz=3,2(0,5-4,0)kW 230V 50Hz P=0,65kW I=6,0A masa 21kg 2. Jednostka wewnętrzna: - 2,5 kW (chłodzenie), 3,2 (grzanie) - 1 szt.	kpl.	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Wraz z montażem, napełnieniem i uruchomieniem.		
			1		1,00000
			Dział nr 2. BUDYNEK KONTENEROWY B		
			Dział nr 2.1. Instalacja wentylacji		
7	KNR 2-17 0206-01 - analogia	ST-S.4.	Wentylatory osiowe do wentylacji bezprzewodowej o średnicach otworów ssących do 355mm i masie do 15kg z wirnikiem na wale silnika. Analogia. Wentylator łazienkowy uruchamiany czujnikiem ruchu i włącznikiem światła z opóźnieniem czasowym.	szt	3,000
8	KNR 2-17 0122-01	ST-S.4.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe S (Spiral) o średnicach do 100mm, udział kształtek do 35%	m2	1,500
9	KNR 2-17 0144-0101 - analogia	ST-S.4.	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o średnicach do 200mm	szt	3,000
10	KNR 2-17 0156-01 - analogia	ST-S.4.	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkościach (grubość muru w ceglach) do 1,5c. Analogia. Montaż nawietrzaków okiennych.	szt	4,000
			Dział nr 2.2. Szatnie		
11	Kalkulacja własna własna	ST-S.4.	Zestaw pracy całorocznej grzanie + chłodzenie: 1. Jednostka zewnętrzna: Qch=4,0(1,4-4,4)kW Qgrz=4,4(1,1-5,4)kW 230V 50Hz P=1,0,9kW (max1,4) I=5,1 (max6,7) wym 540x790x290 masa 41kg 2. Jednostki wewnętrzne - 2,0 kW (chłodzenie), 3,0 (grzanie) - 2 szt. Wraz z montażem, napełnieniem i uruchomieniem.	kpl.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 2.3. Serwer		
12	Kalkulacja własna własna	ST-S.4.	Zestaw pracy całorocznej chłodzenie: 1. Jednostka zewnętrzna: Qch=2,5(0,5-3,2)kW Qgrz=3,2(0,5-4,0)kW 230V 50Hz P=0,65kW I=6,0A masa21kg 2. Jednostka wewnętrzna: - 2,5 kW (chłodzenie), 3,2 (grzanie) - 1 szt. Wraz z montażem, napełnieniem i uruchomieniem.	kpl.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 2.4. Biuro [CPV: 45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza]		
13	Kalkulacja własna własna	ST-S.4.	Zestaw pracy całorocznej chłodzenie: 1. Jednostka zewnętrzna: Qch=2,5(0,5-3,2)kW Qgrz=3,2(0,5-4,0)kW 230V 50Hz P=0,65kW I=6,0A	kpl.	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			masa21kg 2. Jednostka wewnętrzna: - 2,5 kW (chłodzenie), 3,2 (grzanie) - 1 szt. Wraz z montażem, napełnieniem i uruchomieniem.		
			1		1,00000