

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45235000-3 Roboty budowlane w zakresie lotnisk, pasów startowych i placów manewrowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bazy paliw dla lotniska Gdynia - Kosakowo.
 ADRES INWESTYCJI : Teren Lotniska Oksywie.
 INWESTOR : Port Lotniczy Gdynia - Kosakowo Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
 BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Białek (architektoniczno -budowlana)
 DATA OPRACOWANIA : 06.08.2012

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
 Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 06.08.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek obsługi jest budynkiem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. Dostęp do pomieszczenia jest zapewniony z poziomu terenu.

Budynek zawiera pomieszczenia :

- pomieszczenie AiP z serwerownią i rozdzielnicą elektryczną
- szatnię
- umywalnię i WC
- pomieszczenie socjalne
- pokój kierownika
- pokój kierowców
- laboratorium z magazynem laboratorium
- magazyn materiałów eksploatacyjnych
- magazyn
- magazyn sprzętu
- magazyn produktów

Konstrukcję nośną zaprojektowano z profili zimno giętych gr.5 mm, wykonanych ze stali St3S. Zastosowano połączenia sztywne w węzłach, zapewniający stabilny układ konstrukcji bez udziału obudowy. W fazie wstępnej wykonuje się elementy prętowe, złożone z ceowników, kątowników i płaskowników łączonych w przekroje zamknięte o dużej sztywności. Wnętrza profili wypełnia się wełną mineralną. Następnie scala się je w elementu płaszczyznowe, tworzące ściany podłużne kontenera. Ostatnią fazą tworzenia szkieletu jest łączenie ścian poprzecznymi elementami stanowiącymi oparcie dla podłogi i dachu kontenera. Przed obudowaniem szkieletu mocuje się do ramy haki montażowe, konstrukcję pod atrapy dachowe, wieszaki stężające belkę oczepową z belką podwalinową ścian podłużnych. Do obudowy stosuje się lekkie płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej. Odwodnienie dachu wzdłuż dłuższego boku poprzez rynnę. Zastosowanie takiego systemu odwodnienia dachu daje możliwość scalania segmentów w zespoły kontenerowe o szerokości 610 lub 1220 cm i nieograniczonej długości. Konstrukcję podłogi w przypadku posadowienia na podporach, stanowią belki stropowe złożone z profili kapeluszowych zimnogiętych, rozstawione co 60 cm, na których od dołu mocowana jest blacha ocynkowana, na której układa się wełnę mineralną, a od góry mocowana jest płyta OSB-3 grubości 22 mm stanowiąca podłoże pod posadzkę kontenera.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45235000-3	Budynek obsługi			
1 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	KNR-W 2- 25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych wg.P.T.- biura 6	konte- ner konte- ner	 6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	KNR-W 2- 25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych wg.P.T.- sanitariat 1	konte- ner konte- ner	 1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	KNR 2-31 0502-03	Podest z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,90*2,50	m ² m ²	 2,250	
					RAZEM	2,250
4 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe wraz z pokryciem z płyt poliwęglanowych 0,90*2,50	m ² m ²	 2,250	
					RAZEM	2,250
5 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	KNR-W 2- 05 1007-01	Attyka z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną 2*(16,80+6,10)*0,40	m ² m ²	 18,320	
					RAZEM	18,320
6 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	Obiekt 5568B BCO14/ 2012(1340)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PE 32 mm 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
7 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	Obiekt 5577 BCO14/ 2012(1340)	Przyłącze obiektu do sieci kanalizacyjnej z rur PVC 200 mm 25	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
8 d.1	53.PW. 01.A.00. Rev.0	Obiekt 7229 BCO14/ 2012(1340)	Przyłącze kablowe-kabel YKY 4x25 mm ² ;ZK-1a,b 75	m m	 75,000	
					RAZEM	75,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31,1179		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Blacha trapezowa profil T-35 powłoka ALUZINC 185 SPT (AZ), grub. 0,50 mm, cena za 1 m2 całkowity	m ²	19,2360	19,2360		
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0418	0,0418		
3.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.czarna	dm ³	0,0720	0,0720		
4.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza	dm ³	0,0765	0,0765		
5.	Konstr. aluminiowa daszków-przyst.do listew drewn	kg	88,4250	88,4250		
6.	Konstr. stalowa attyki	kg	163,0480	163,0480		
7.	Kontener modułowy biurowy z wyposażeniem wg.P.T.	szt	6,0000	6,0000		
8.	Kontener modułowy sanitariat z wyposażeniem wg.P.T.	szt	1,0000	1,0000		
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,1912	0,1912		
10.	Płyta chod.bet.35x35x5cm kl.I,szara	szt	50,0525	50,0525		
11.	Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.8 mm	m ²	2,2950	2,2950		
12.	Woda z rurociągów	m ³	0,0644	0,0644		
13.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

RAZEM

Słownie: