
PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MORSKIEJ SŁUŻBY POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA
ADRES INWESTYCJI : USTKA - TEREN PORTU DZIAŁKA NR. 1560/84
INWESTOR : MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA
ADRES INWESTORA : GDYNIA UL. HRYNIEWICKIEGO 10
BRANŻA : BUDOWLANA- 2 ETAP
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : NA PODSTAWIE KOSZTORYSU M.ŁAPIŃSKIEGO K.
PUROWSKI
DATA OPRACOWANIA : 8.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka drzwiowa			
1 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone W TYM 1 SZT. D1 do pom. 2/16 klasy EI30 Z SAMOZAMYKACZEM	m ²		
	D1	1.00*2.07*(4+6+1)	m ²	22.770	
	D2	1.00*2.07*(1+3)	m ²	8.280	
	D3	1.00*2.07*(1+3)	m ²	8.280	
	D4	0.90*2.07*(1+1)	m ²	3.726	
				RAZEM	43.056
2 d.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych . D14 i D 7 OGNI O I DYMOSZCZELNE KLASOWE EI 30 z naświetlem górnym i bocznym przeszklone szybą EI 30 WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ	m ²		
	D14	1.75*2.86*1	m ²	5.005	
	D7	1.75*2.86*1	m ²	5.005	
				RAZEM	10.010
3 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
	D13	1.50*2.07*3	m ²	9.315	
				RAZEM	9.315
4 d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek z PCV z drzwiami D 15 oszklonych na budowie	m ²		
		2.5*2.07	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
5 d.1	KNR 2-02 1015-01	Dostawa i osadzenie w ścianach wewnętrznych ościeżnic drzwiowych - regulowanych, ze zintegrowaną opaską	m		
	analiza indywidualna ściana # 12				
	D1	(1.00+2.07*2)*11	m	56.540	
	D2	(1.00+2.07*2)*4	m	20.560	
	D3	(1.00+2.07*2)*4	m	20.560	
	D4	(0.90+2.07*2)*2	m	10.080	
				RAZEM	107.740
2		STR YCH			
2.1		Ocieplenie połaci dachowej			
6 d.2.	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
1		-płyta GKF# 12,5 mm			
		474.43-251.668	m ²	222.762	
				RAZEM	222.762
7 d.2.	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
1		2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.2.	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m ²		
1		poz.7	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Pierwsze piętro posadzki			
9 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-TARKETT	m ²		
	pom. 2/3 -	20.90	m ²	20.900	
	tarket				
	pom. 2/6 -	18.20	m ²	18.200	
	tarket				
	pom. 2/7 -	8.93	m ²	8.930	
	tarket				
	pom. 2/8 -	8.93	m ²	8.930	
	tarket				
	pom. 2/9 -	18.20	m ²	18.200	
	tarket				
	pom. 2/10 -	11.31	m ²	11.310	
	tarket				
	pom. 2/11 -	11.31	m ²	11.310	
	tarket				
	pom. 2/12 -	49.10	m ²	49.100	
	tarket				
	pom. 2/16 -	51.50	m ²	51.500	
	tarket				
	pom. 2/18 -	29.99	m ²	29.990	
	tarket				
	pom. 2/20 -	29.99	m ²	29.990	
	tarket				
				RAZEM	258.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.9	m ² m ²	 258.360	
				RAZEM	258.360
11	KNR 2-02 d.3 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone poz.9*1.5	m m	 387.540	
				RAZEM	387.540
12	KNR 2-02 d.3 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 101.1*1.5	m m	 151.650	
				RAZEM	151.650
4		POSADZKI PARTERU			
13	KNR 2-02 d.4 1112-05 pom. 1/7 - tarket pom. 1/8 - tarket	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- TARKETT 18.31 14.20	m ² m ² m ²	 18.310 14.200	
				RAZEM	32.510
14	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 32.51	m ² m ²	 32.510	
				RAZEM	32.510
15	KNR 2-02 d.4 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 32.51*1.5	m m	 48.765	
				RAZEM	48.765
5		ELEWACJA Z ALUCOBONDU			
16	KNZ 14 14- d.5 01 analogia okna	Ocieplanie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej z elewacją z płyt lig-nocementowych "FIBROBET" mocowanych na szkielecie drewnianym - elewacja z płyt ALUCOBOND 24.09 <(0,8*2+4,80)*3,0+0,8*4,8+PoleTrójkąta(1,4;0,75)*2> -(1.6*1.3*2)	m ² m ² m ²	 24.090 -4.160	
				RAZEM	19.930
6		OPASKA CHŁONNA WOKÓŁ BUDYNKU			
7		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
7.1		OPASKA CHŁONNA WOKÓŁ BUDYNKU			
17	KNR 2-31 d.7. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za-prawą cem. 6.40+6.40+5.40+6.20+1.50*2+28.40+1.40+6.40	m m	 63.600	
				RAZEM	63.600
18	KNR AT-09 d.7. 0203-03 1	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm poz.17	m m	 63.600	
				RAZEM	63.600
19	KNR AT-09 d.7. 0203-04 1	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różni-cy grubości Krotność = 22 poz.18	m m	 63.600	
				RAZEM	63.600
7.2		PŁYTA PODJAZDU do GARAŻU			
20	KNR 2-31 d.7. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za-prawą cem. 13.40+1.45*2	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
21	KNR 2-02 d.7. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 13.40*1.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0.10	m ³ m ³ m ³	 19.430 ===== 19.430 1.943	
				RAZEM	1.943
22	d.7. kalk. własna 2	Material podstawowy - piasek do zasypki poz.21	m ³ m ³	 1.943	
				RAZEM	1.943
23	KNR 2-02 d.7. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30*1.6	t	9.187	
				RAZEM	9.187
33 d.7. 4.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
	wykop	poz.30	m ³	5.742	
	podsyпка	-poz.37	m ³	-0.421	
	chudy beton	-poz.38	m ³	-0.210	
	fundament	poz.39	m ³	2.266	
				RAZEM	7.377
34 d.7. 4.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.33	m ³	7.377	
				RAZEM	7.377
35 d.7. 4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ANALOGIA dowiezenie ziemi do zasypiania wykopów - dalsze 40 km - wsp.korekc. Sx80	m ³		
		poz.33	m ³	7.377	
				RAZEM	7.377
36 d.7. 4.1	kalk. własna	Material podstawowy - piasek do zasypki	m ³		
		poz.35	m ³	7.377	
				RAZEM	7.377
37 d.7. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.30A*0.2	m ³	0.421	
				RAZEM	0.421
7.4. 2		Podbudowa			
38 d.7. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
	fundament	poz.30A		2.103	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(poz.38A)*0.10	m ³	2.103	
				0.210	
				RAZEM	0.210
7.4. 3		Fundament			
39 d.7. 4.3	KNR 0-20 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI - wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		1.25*1.25		1.563	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.39A*1.45	m ³	1.563	
				2.266	
				RAZEM	2.266
39' d.7. 4.3	analiza indywidualna	Dodatek za czas pracy desekowań systemowych słupów - zgodnie z zasadami wg . pkt. 5.3. Założeń Szczegółowych. - ław i stóp fundamentowych - 4 dni, - ścian, stropów i słupów - 10 dni, - podciągów - 12 dni, przyjmując 10 godzin pracy na 1 dzień. przyjęto pow. deskowania PERI wg tab. 9906 p-kt 18 Stopy: poz.39*2.68 <m2> A (obliczenia pomocnicze)	m-g		
		poz.39'A*4*10	m-g	6.07	
				=====	
				6.07	
				242.80	
				RAZEM	242.80
40 d.7. 4.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.30A	m ²	2.103	
				RAZEM	2.103
41 d.7. 4.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.40	m ²	2.103	
				RAZEM	2.103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.7. 4.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.25*4)*1.45	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
43 d.7. 4.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.42	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
7.4. 4		Zbrojenie fundamentu			
44 d.7. 4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.146	t	0.146	
				RAZEM	0.146
45 d.7. 4.4	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych - ANALOGIA przygotowanie śrub kotwiących	t		
	poz. 3.3	0.263	t	0.263	
				RAZEM	0.263