
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie do wymagań ppoż. klatki schodowej "A" w budynku "AKWARIUM GDYŃSKIEGO"
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 1, 81 - 345 Gdynia, nr ewidencyjny działki: 3134
INWESTOR : "MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY" W GDYNI
ADRES INWESTORA : ul. Kołłątaja 1, 81 - 332 Gdynia
BRANŻA : Roboty budowlane (bez montażu siłowników do okien, które ujęto w kosztorysie systemu oddymiania)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dostosowanie do wymagań ppoż. klatki schodowej "A" w budynku AKWARIUM GDYŃSKIEGO przy al. Jana Pawła II 1 w Gdyni - roboty budowlane			
1	Prace murowo-tynkarskie	1	23
2	Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa	24	28
3	Prace malarskie	29	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie do wymagań ppoż. klatki schodowej "A" w budynku AKWARIUM GDYŃSKIEGO przy al. Jana Pawła II w Gdyni - roboty budowlane					
1		Prace murowo-tynkarskie			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.77*1.44	m ² m ²	 3.989	
				RAZEM	3.989
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0440-05 kalk. własna	Rozebranie boazerii drewnianej 2.95*(1.4+1.78+0.67)-1.1*2.1-0.95*2.1+(1.1+2.1*2)*0.37	m ² m ²	 9.014	
				RAZEM	9.014
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych - demontaż istniejącego nadproża 1.2*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
5 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie podlewek cementowych pod nowe belki stalowe nadproża 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1.31*2	m m	 2.620	
				RAZEM	2.620
8 d.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 cegły 1.31*2	m ² m ²	 2.620	
				RAZEM	2.620
9 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 27*2.01*0.12	m ³ m ³	 6.512	
				RAZEM	6.512
10 d.1	KNR-W 4-01 0315-04	Przemurowanie węgarków 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 1.45*2	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
11 d.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 1.45*4	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
12 d.1	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych kołkach - naprawa tynku po zdemontowanej boazerii 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami 2.1*2+1.4*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1	KNR-W 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 1.1	m m	 1.100	
				RAZEM	1.100
15 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <IIP>3.66*(2.0+2.26)+0.5*(3.66+2.95)*0.9+2.95*(3.07+1.78+1.65)-1.6*2.1+(1.6+2.1*2)*0.57 <IIP>2.95*(4.07+0.79+0.83+1.78*2)-1.78*2.1*2 <IP>2.45*(3.8+0.8+0.54+1.78*2)-1.78*2.1*2 <parter>2.81*(4.5+1.05+1.0+1.78*2)-1.78*2.1*2 <ściana frontowa>(2.79+3.13+3.16+2.51+2.1)*2.45-1.385*2.1 <ściany boczne kl. schod. wraz z policzkami schodów>66.83*2 <zejście do piwnic>2.42*(1.3+1.22*2)-1.1*2.1+0.5*2.42*1.94*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.687 19.812 13.839 20.933 30.632 133.660 11.436	
				RAZEM	267.999
16 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 22+(1.42+3.46+0.44)*2.45*2+2.62*2.45+3.46*1.17+0.44*2.45	m ² m ²	 59.613	
				RAZEM	59.613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni schodowych 0.29*1.08*(6+8+9+10*3)+0.29*1.18*10+0.29*1.17*7	m ² m ²	 22.397	
				RAZEM	22.397
18 d.1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.17	m ² m ²	 22.397	
				RAZEM	22.397
19 d.1	ZKNR C-2 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.17	m ² m ²	 22.397	
				RAZEM	22.397
20 d.1	ZKNR C-2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma 0.2*0.3*2*10	dm ³ dm ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
21 d.1	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	ZKNR C-2 0608-04 analogia	Wklejenie taśmy antypoślizgowej na krawędziach stopni schodowych 1.08*(7+9+10+11*3)+1.18*11+1.17*8	m m	 86.060	
				RAZEM	86.060
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.1*0.07+(1.0*2.1+0.95*2.05+1.0*2.05)*0.05+poz.3*0.015+poz.4*0.27*0.12+poz.10*0.065*0.065+poz.17*0.005	m ³ m ³	 0.921	
				RAZEM	0.921
2		Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa			
24 d.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okno aluminiowe fasadowe z dwoma kwaterami oddymiającymi - forma i kolor dostosowana do pozostałej ślusarki w obiekcie 2.77*1.444	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone EI 30, szklenie szybą bezpieczną P4, skrzydło 90/200cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz oraz trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny (D1) 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
26 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone EI 30, szklenie drzwi szybą bezpieczną P4, skrzydła 90+50/200cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz, zamek baszkilowy na mniejszym skrzydle (D2) 1.4*2.0	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
27 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone EI 30, szklenie szybą bezpieczną P4, skrzydło 90/200cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz (D3) 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
28 d.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI30 wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz (D4) 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3		Prace malarskie			
29 d.3	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości do 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.15	m ² m ²	 267.999	
				RAZEM	267.999
30 d.3	KNR-W 2-02 2011-04 + KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości do 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.16	m ² m ²	 59.613	
				RAZEM	59.613
31 d.3	KNR-W 2-02 1508-02 analogia	Trzykrotne malowanie ścian: farbą akrylową gruntującą 1x, farbą lateksową akrylową półmat - 2x poz.29	m ² m ²	 267.999	
				RAZEM	267.999
32 d.3	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy, biegi schodowe poz.30	m ² m ²	 59.613	
				RAZEM	59.613

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	616.3734		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cegła budowlana pełna	szt.	174.0580		
2.	cement portlandzki zwykły	kg	69.1056		
3.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0072		
4.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0108		
5.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone EI 30, jedno skrzydło stałe - naświetle boczne, szklenie szybą bezpieczną P4 nieprzezierną, skrzydło 90 / 215 cm, naświetle boczne 45 / 215 cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz	m ²	1.8000		
6.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone EI 30, szklenie drzwi szybą bezpieczną P4, skrzydła 90+50 / 200 cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz, zamek baskwilowy na mniejszym skrzydle (D2)	m ²	2.8000		
7.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone EI 30, szklenie szybą bezpieczną P4, skrzydło 90 / 200 cm, wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz oraz trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny (D1)	m ²	1.8000		
8.	Drzwi stalowe pełne EI30 wyposażone w zamek z wkładką patentową, okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, samozamykacz (D4)	m ²	1.8000		
9.	farba akrylowa gruntująca	dm ³	40.1998		
10.	farba emulsyjna	dm ³	15.4398		
11.	farba lateksowa akrylowa półmat	dm ³	58.9598		
12.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2228.0674		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800		
14.	kołki rozporowe	szt.	51.5200		
15.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	17.1191		
16.	listwy maskujące	m	11.7760		
17.	Okno aluminiowe fasadowe z dwoma kwaterami oddymiającymi - forma i kolor dostosowany do pozostałej ślusarki w obiekcie	m ²	4.0000		
18.	pianka poliuretanowa	kg	3.2080		
19.	piasek do zapraw	m ³	1.9157		
20.	silikon	kg	1.0400		
21.	szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD 24	kg	2.0000		
22.	taśma krawędziowa schodowa antypoślizgowa	m	94.6660		
23.	wapno suchogaszzone	kg	410.0432		
24.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1542		
25.	zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	2.4720		
26.	zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30	kg	42.5543		
27.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0320		
28.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.4256		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	2.2138		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9210		
4.	środek transportowy	m-g	2.7338		
5.	wyciąg	m-g	1.5140		
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2000		
RAZEM					

Słownie: