
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262690-4 Remont starych budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45451000-3 Dekorowanie

NAZWA INWESTYCJI : "ARANŻACJA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA PARTERZE SKRZYDŁA
MENNICZEGO ZAMKU KSIĄŻĄT POMORSKICH W SZCZECINIE"
ADRES INWESTYCJI : Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie, działka nr 7/6, obręb 1037 Szczecin Śródmieście.
INWESTOR : Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Toaleta	0,00
1.1	Rozbiórki	0,00
1.2	Roboty remontowe	0,00
1.3	Wyposażenie	0,00
2	Pochylnia	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Toaleta Zamek - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Toaleta - Zamek					
1		Toaleta			
1.1	45111300-1	Rozbiórki			
d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		2,65*[17,78]-[0,8*2,0+1,05*1,45]	m ²	43,994	
		2,65*[1,42*2+1,56*2+0,49+3,46]-[0,8*2,0*4]	m ²	19,862	
				RAZEM	63,856
d.1.1	2 KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		3,31*[1,42*2+1,56*2+0,49*2+3,46]	m ²	29,260	
				RAZEM	29,260
d.1.1	3 KNR-W 2-02 0127-06 analogia	Rozbiórka ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm wsp do R=0,4 wsp do M i S = 0	m ²		
		3,31*[1,45+1,49]-[0,7*2,0]	m ²	8,331	
				RAZEM	8,331
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		2,6+2,76+3,7+4,76+3,45+5,0	m ²	22,270	
				RAZEM	22,270
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0331-02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		0,16*2,0	m ²	0,320	
				RAZEM	0,320
d.1.1	6 KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami wsp do R=0,4 wsp do M i S = 0	m ²		
		0,7*2,0*2+0,9*2,0+0,8*2,0*4	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.1	7 KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszonych wsp do R=0,4 wsp do M i S = 0	m ²		
		2,76+3,76+4,76+3,45+5,0	m ²	19,730	
				RAZEM	19,730
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.1*0,02+poz.2*0,1+poz.3*0,08+poz.4*0,02+poz.5*0,24+poz.6*0,05+poz.7*0,03	m ³	6,534	
				RAZEM	6,534
d.1.1	9 kalk. własna	Wynajem kontenera na gruz, wywóz gruzu i koszty składowania - 7 m ³	kontener		
		poz.8/7,0		0,9	
		A (obliczenia pomocnicze)		0,9	
		1	kontener	1,0	
				RAZEM	1,0
1.2	45262690-4	Roboty remontowe			
d.1.2	10 KNR AT-43 0110-06	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKBI) gr. 12,5 mm na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		SI-1 gr. 32,5 cm	m ²	6,256	
		SI-2 gr. 22,5 cm	m ²	7,878	
		3,31*[1,89]			
		3,31*[2,38]			
				RAZEM	14,134
d.1.2	11 KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKBI) gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		SD-1	m ²	8,139	
		3,31*[1,72+0,95+1,36]-[0,8*2,0*2+1,0*2,0]			
				RAZEM	8,139
d.1.2	12 KNR AT-43 0104-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKBI) gr. 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
		zabudowy inst.	m ²	3,476	
		3,31*[1,05]			
				RAZEM	3,476
d.1.2	13 KNR K-02 0105-01	Ścianki działowe z bloków tradycyjnej	m ²		
		SD-2	m ²	4,654	
		2,05*2,27			
				RAZEM	4,654

PRZEDMIAR

Toaleta Zamek - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.1.2 02 0803-03 SD-2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,05*2,27*2+0,08*[2,27+2,05]	m ² m ²	9,653	9,653
				RAZEM	9,653
15	KNR-W 2- d.1.2 02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi H2 (GKBI) gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 6,06+3,78+4,74+4,16+2,76	m ² m ²	21,500	21,500
				RAZEM	21,500
16	KNR K-04 d.1.2 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.30	m ² m ²	22,685	22,685
				RAZEM	22,685
17	KNR K-04 d.1.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.21	m ² m ²	173,177	173,177
				RAZEM	173,177
18	KNR K-04 d.1.2 0602-03 pom 01 pom 02a pom 02b	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 7,85 9,92 9,92+14,64	m m m	7,850 9,920 24,560	42,330
				RAZEM	42,330
19	KNR AT-22 d.1.2 0101-04 + KNR AT-22 0101-05	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 2 mm 2,61*[21,26+7,29]	m ² m ²	74,516	74,516
				RAZEM	74,516
20	KNR AT-22 d.1.2 0101-03	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.21+poz.26+poz.22+poz.23*0,06	m ² m ²	220,425	220,425
				RAZEM	220,425
21	KNR AT-22 d.1.2 0204-07 pom 01 pom 02a pom 02b	Okladziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x75 cm [0,75*2+0,31]*[2,44*2+0,84]+[75]*1,84 [0,2]*2,64+[0,75*2+0,31]*[1,06+0,35+0,24]+[0,75]*3,1 [0,75*2+0,31]*[2,35+1,84+0,64+0,94] [0,75*2+0,31]*[2,03+1,0]+[0,12+0,75]*2,05+[0,75+0,31]*0,6*2	m ² m ² m ² m ²	148,353 5,840 10,444 8,540	173,177
				RAZEM	173,177
22	KNR AT-22 d.1.2 0208-02 pom 01 pom 02a	Okladziny ścian z mozaiki "rybia łuska" na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju) [0,75+0,31]*1,84 [0,75+0,43]*2,64	m ² m ² m ²	1,950 3,115	5,065
				RAZEM	5,065
23	KNR AT-22 d.1.2 0224-04 pom 01 pom 02a pom 02b	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 6 cm na zaprawie cienkowarstwowej 2,44*4+1,84*2+0,84*2 2,46*2+1,06*2+0,35*2+0,24*2+3,1 2,35*2+1,84*2+0,64*2+0,94*2+2,03*2+1,0*2+0,6*2	m m m m	15,120 11,320 18,800	45,240
				RAZEM	45,240
24	KNR AT-22 d.1.2 0224-04 pom 01 pom 02a pom 02b	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 12 cm na zaprawie cienkowarstwowej 2,44*2+1,84+0,84 1,06+0,35+0,24+3,1 2,35+1,84+0,17+0,31+2,94+0,94+2,03+1,0+2,05+0,6	m m m m	7,560 4,750 14,230	26,540
				RAZEM	26,540
25	KNR AT-22 d.1.2 0224-04 pom 02a	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 20 cm na zaprawie cienkowarstwowej 2,46+0,45	m m	2,910	2,910
				RAZEM	2,910
26	KNR AT-22 d.1.2 0204-07 pom 3 pom 4	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm [0,12+0,75*2+0,31]*[2,03+1,0]+[0,12+0,75]*2,05-[0,75+0,31]*0,6*2 2,05*[9,97-0,7] 2,05*[10,37-1,33-0,7-0,9-0,8-1,0]	m ² m ² m ²	8,903 19,004 11,562	39,469
				RAZEM	39,469
27	KNR AT-22 d.1.2 0104-03 pom 02a,b	Obsadzenie listew aluminiowych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,61*3	m m	7,830	7,830
				RAZEM	7,830
28	KNR AT-23 d.1.2 0101-03	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		

PRZEDMIAR

Toaleta Zamek - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ²	22,685	
				RAZEM	22,685
29 d.1.2	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 2 mm	m ²		
		poz.30	m ²	22,685	
				RAZEM	22,685
30 d.1.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
	pom 01	3,78	m ²	3,780	
	pom 02a	4,74	m ²	4,740	
	pom 02b	6,06	m ²	6,060	
	pom 3	4,16	m ²	4,160	
	pom 4	2,76	m ²	2,760	
	progi	0,41*1,33+0,21*0,9+0,18*0,7+0,125*(1,0+0,8*2]	m ²	1,185	
				RAZEM	22,685
31 d.1.2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	sufit	poz.15	m ²	21,500	
	pom 01	0,56*[2,44*2+1,84*2]	m ²	4,794	
	pom 02a	0,56*[3,46+1,06+0,35+0,24+1,35]+1,68*3,1	m ²	8,826	
	pom 02b	0,56*[3,25+1,84+1,07+0,94+2,03+2,05]+2,61*[0,17+0,31]+2,05*2,3	m ²	12,229	
	pom 3	0,56*9,97	m ²	5,583	
	pom 4	0,56*7,29	m ²	4,082	
				RAZEM	57,014
32 d.1.2	KNR-W 4- 01 0909-04	Renowacja okna	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR-W 4- 01 1112-01	Wymiana szklenia okna na szyby nieprzeziernie	m ²		
		0,53*0,7*4	m ²	1,484	
				RAZEM	1,484
34 d.1.2	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne	m ²		
		2,0*[0,7+0,9+1,0+0,8*2]	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
35 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek z płyty HPL z drzwiami - rozwiązanie systemowe	m ²		
		1,05*1,93	m ²	2,026	
				RAZEM	2,026
1.3	45451000-3	Wyposażenie			
36 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - urządzenie do poboru opłat za korzystanie z toalety (monety + czytnik kart)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kamery monitoringu (przedsiemek) wraz z instalacją zasilającą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3	KNR-W 2- 02 0135-02	Dostawa i montaż blatu z konglomeratu kwarcowego gr. 5 cm	m ²		
	analogia	2,04*0,45	m ²	0,918	
				RAZEM	0,918
39 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Kosz naścienny z pokrywą ŚM-1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik na papier toaletowy P-1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - uchwyt papieru toaletowego UCH-	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Toaleta Zamek - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Kosz wiszący z pokrywą ŚM-2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Kosz wiszący z pokrywą ŚM-3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - przewijak składany PRZ-1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - pojemnik na ręczniki papierowe PRZ-1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - automatyczny dozownik mydła DOZ-1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - szczotka toaletowa SZ-1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - W-1 Wieszak/haczyk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Rama na plakaty R-1	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
50	d.1.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - lustro okrągłe LU-1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 2-d.1.3 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
52	KNP 02 d.1.3 1505-01.02	Ustawienie szafek jednodrzwiowych napodłogowych - uwzględnić cenę szafek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNP 02 d.1.3 1506-01.01	Montaż i ustawienie szaf jednodrzwiowych - uwzględnić cenę szafki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pochylnia			
54	KNR-W 4-d.2 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,77*1,73*0,2	m ³		
			m ³	0,266	
				RAZEM	0,266
55	KNR-W 4-d.2 01 1306-01	Demontaż wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-31 d.2 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,45*12,37	m ²		
			m ²	5,566	
				RAZEM	5,566
57	d.2 kalk. własna	Wynajem kontenera na gruz, wywóz gruzu i koszty składowania - 2 m ³ [poz.54+poz.55*0,04+poz.56*0,18]/1,0 A (obliczenia pomocnicze)	kontener		
				1,3	
				=====	
				1,3	

PRZEDMIAR

Toaleta Zamek - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kontener	1,0	
				RAZEM	1,0
58	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12,37	m m	12,370	
				RAZEM	12,370
59	KNR-W 2- d.2 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2- d.2 02 0205-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 1,8*1,65*0,08+0,5*2,63*0,08*1,2	m ³ m ³	0,364	
				RAZEM	0,364
61	KNR-W 2- d.2 02 1207-01	Balustrady z pochwytami dla niepełnosprawnych 3,2*2+0,25+1,7+1,65	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
62	KNR-W 2- d.2 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,2*poz.58	m ² m ²	2,474	
				RAZEM	2,474
63	KNR 0-23 d.2 0931-01 + KNR 0-23 2611-02 + KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowy 0,18*[4,44+0,25+1,75]	m ² m ²	1,159	
				RAZEM	1,159
64	d.2 kalk. własna	Przestawienie makiety zamku wraz z wyrównaniem terenu przełożeniem istniejącej koszki 1	kpl. kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0