

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń kvestury Politechniki Gdańskiej gmachu B
ADRES INWESTYCJI : Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,16*[2,92*[3,35*3+4,45*3+4,70+3,80+1,5]+3,19*[5,28+5,38+5,29+5,83+2,44*2+1,90]]+0,22*3,19*2,70+0,16*1,0*20,80	m ³	35,404	
				RAZEM	35,404
2 d.1	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
		5,11*3,89	m ²	19,878	
				RAZEM	19,878
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
		5,83*[5,12+5,25]+3,89*[5,11+5,22+14,01+7,60+4,93+1,90*2,45+1,10*2,0]-0,76*0,65-0,46*0,58*8	m ²	227,919	
				RAZEM	227,919
4 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
		5,83*[5,24*3+2,54+5,26+2,57]-0,8*1,88-1,66*0,82*4-0,65*0,76-0,46*0,58*4	m ²	143,595	
				RAZEM	143,595
5 d.1	KNNR-W 3 0801-04 lub analogia	Rozebranie posadzki z płytek "Gress"	m ²		
		3,0*37,51+1,60*0,50*2-1,9*2,45-1,66*0,89-1,90*0,65-0,89*[1,62+1,64+1,62+1,88]-0,76*0,65	m ²	100,252	
				RAZEM	100,252
6 d.1	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków z płytek "Gress"	m		
		37,51*2+3,0*2-1,57*2-0,8*11+[1,66+0,89]*2+[1,90+0,65]*2+0,89*2*[1,62*2+1,64*2+1,62*2+1,88*2]+0,76*2*3	m	107,906	
				RAZEM	107,906
7 d.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z cokołkami	m ²		
		19,88+227,92+143,60+100,25	m ²	491,650	
				RAZEM	491,650
8 d.1	NNRNKB 202 1136-01 lub analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych [R=0,4, M=0, S=0]	m ²		
		5,11*3,89	m ²	19,878	
				RAZEM	19,878
9 d.1	KNR-W 4-01 0438-05 lub analogia	Rozebranie boazerii z listew drewniopochodnych [MDF]	m ²		
		2,73*[37,51*2+0,30+3,0*2+1,66*2+0,89*2*5+0,65*2+1,90*2+1,62*2+1,64*2+1,62*2+1,88*2]-2,73*1,57*2-2,53*0,8*7-0,80*2,10*3-1,73*21,70	m ²	240,876	
				RAZEM	240,876
10 d.1	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie ścianek o ramach aluminiowych - zabudowa nad ladą	m ²		
		21,60*1,90+2,12*[3,8*2+2,27*2]	m ²	66,777	
				RAZEM	66,777
11 d.1	KNR 0-19 1024-10 lub analogia	Rozebranie ścianek aluminiowych rozszklonych oszklonych [R=0,4, M=0, S=0]	m ²		
		21,60*1,90+2,12*[3,8*2+2,27*2]	m ²	66,777	
				RAZEM	66,777
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru drzwi aluminiowych powierzchni ponad 2 m2 [drzwi korytarza]	m ²		
		1,57*2,92*2	m ²	9,169	
				RAZEM	9,169
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,85*2,92*2+1,10*2,10*2	m ²	15,424	
				RAZEM	15,424
14 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		7*0,80*2,60	m ²	14,560	
				RAZEM	14,560
16 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		

PRZEDMIAR
Modernizacja pomieszczeń Kwestury - roboty budowlane - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*6*1+2*6+1+1	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
17	KNR-W 4- d.1 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych podokiennych w ścianach zewnętrznych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
18	KNR-W 4- d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 481,53-89,03-21,7+3,19*2*3,80*6-0,90-2,53*2+3,19*[5,83*4+4,50*2]+3,19*37,51*2-1,94*4,94*7*2+3,19*[0,55*2+0,46]*12+3,19*[0,89*2*5+0,96*2*5+0,65*7+0,76*2*3+1,66*2*2+1,90*2*2+1,62*2*25+1,64*2*2+1,62*2*2+1,88*2*2+1,10*2+2,0]+0,27*2*34,51*2	m ² m ²	1 286,412	
				RAZEM	1 286,412
19	KNR-W 4- d.1 01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 1,20 m2 [wsp do R,M,S =1,5 za powierzchnię powyżej 0,75 m2]	szt. szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
20	KNR-W 4- d.1 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - lada żelbetowa gr 10 cm 20,8*0,70*0,10	m ³ m ³	1,456	
				RAZEM	1,456
21	KNR-W 4- d.1 01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,95*2,53*3	m ² m ²	7,210	
				RAZEM	7,210
22	d.1 kalk. własna	Demontaż żaluzji i zasłon okiennych 1,10*20,80+1,93*4,94*7*2	m ² m ²	156,359	
				RAZEM	156,359
23	KNR-W 2- d.1 02 1030-02 lub analogia	Rozebranie zabudów drewnianych, szafek, osłon grzejnikowych, obudowy drewnianej lady.[R=0,4, M=0, S=0] 0,95*21,6+0,85*21,6+0,95*4,94*7	m ² m ²	71,731	
				RAZEM	71,731
24	KNR-W 4- d.1 01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 36,63+21,122+2,341+66,777*0,0025+371,52*0,0005+66,777*0,04	m ³ m ³	63,117	
				RAZEM	63,117
25	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 63,117	m ³ m ³	63,117	
				RAZEM	63,117
26	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0,334+15,424*0,018	t t	0,612	
				RAZEM	0,612
27	d.1 cena zakładowa	Utylizacja gruzu ceglanego 35,404+7,21*0,17	m ³ m ³	36,630	
				RAZEM	36,630
28	d.1 cena zakładowa	Utylizacja gruzu betonowego 491,65*0,04+1,456	m ³ m ³	21,122	
				RAZEM	21,122
29	d.1 cena zakładowa	Utylizacja materiałów drewnianych i drewnopochodnych 19,88*0,01+14*0,90*2,10*0,05+7*0,90*2,60*0,05	m ³ m ³	2,341	
				RAZEM	2,341
30	d.1 cena zakładowa	Utylizacja materiałów z rozszkleń ścianek aluminiowych przeszklonych 66,777	m ² m ²	66,777	
				RAZEM	66,777
31	d.1 cena zakładowa	Utylizacja wykładzin podłogowych PCV i dywanowych 227,92+143,6	m ² m ²	371,520	
				RAZEM	371,520
2		Roboty budowlane i wykończeniowe			

PRZEDMIAR

Modernizacja pomieszczeń Kwestury - roboty budowlane - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4- d.2 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,95*2,53*4	m ² m ²	 9,614	
				RAZEM	9,614
33	KNR-W 4- d.2 01 0325-04	Zamurowanie otworów po wentylacjach podokiennej w ścianach zewnętrznych o grubości ponad 1 ceg. 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
34	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie nadproży żelbetowych nad otworami drzwiowymi długości 1,30m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR-W 4- d.2 01 0711-03 lub analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1,0*2,60*4*2+2,03*1,0*2	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
36	KNR-W 4- d.2 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy po rozebranych ścianach 3,19*6+2,92*[2+12]	m m	 60,020	
				RAZEM	60,020
37	KNR-W 4- d.2 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm [1,0+2,53*2]*5+[1,57+2,92*2]*2*2	m m	 59,940	
				RAZEM	59,940
38	KNR-W 4- d.2 01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 3,60*3+5,0+2,45+1,90+3,80+4,60*4+5,83*2+5,26	m ² m ²	 59,270	
				RAZEM	59,270
39	KNR-W 2- d.2 17 0137-01 lub analogia	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją - do przewodów murowanych 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
40	KNR-W 2- d.2 17 0137-01 lub analogia	Szczelinowe nawiewniki powietrza o samoczynnym regulatorze przepływu [reagujących na różnicę ciśnień o wudajności do 30 m3/h] z opcją ręcznego regulowania przepływu do zamknięcia włącznie w istniejących w oknach PCV 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
41	KNR-W 2- d.2 02 0119-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-04 lub analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m (do 3 m2 w jednym miejscu) 2,03*1,0	m ² m ²	 2,030	
				RAZEM	2,030
42	KNR-W 2- d.2 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - ściany typu S-1 3,19*[5,83+4,50+5,83+4,90+2,50+0,20+3,0+3,10+1,0+0,80+5,83+0,45+4,80*3,19]-1,80*2,60+2,92*[3,90+2,40+3,80+3,50+3,80+2,0+3,50]-0,90*2,53*5+4,04*1,11	m ² m ²	 225,161	
				RAZEM	225,161
43	KNR-W 2- d.2 02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 - [ścianka typu S-2] 2,92*4,80*2-0,90*2,53+3,19*5,0	m ² m ²	 41,705	
				RAZEM	41,705
44	KNR-W 2- d.2 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 - S-3 3,19*1,0+2,40*3,19-1,08*2,60	m ² m ²	 8,038	
				RAZEM	8,038
45	KNR-W 2- d.2 02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - S-4 3,19*[0,30*2+0,9]	m ² m ²	 4,785	
				RAZEM	4,785
46	KNR 2-02 d.2 2003-08 z. sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - ścianka typu S-6 1,8*[2,92-2,60]*2	m ² m ²	 1,152	
				RAZEM	1,152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2- d.2 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 - ściana typu S-7 - okładziny konstrukcji - [2xGKB+1x OSB gr.22mm+1xGKF 2,92*4,40	m ²		
			m ²	12,848	
				RAZEM	12,848
48	KNR-W 2- d.2 02 2003-06 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - ściana typu S-5 [warstwy okładziny ścian 1xGKF, 1x OSB/2, 1xblacha stalowa, 1xGKF [1,75*2,92-1,70*2,10]*2	m ²		
			m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
49	KNR-W 2- d.2 02 1036-03	Okładzina ścienna z laminatu samonośnego HPL na systemowej podkonstrukcji wraz z listwą cokołową aluminiową wysokości 10cm 2,60*[4,90+0,70*2+4,04]-1,04*2,02	m ²		
			m ²	24,783	
				RAZEM	24,783
50	KNR-W 2- d.2 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, - profile sufitowe T-24 główne - 4,30cm, modułowe płyty sufitowe 60x120 cm gładkie - oznaczenie wg dokumentacji - sufit podwieszony typ 2, przegroda budowlana C2 [rys A 2,07*[38,0-3,7]	m ²		
			m ²	71,001	
				RAZEM	71,001
51	KNR-W 2- d.2 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - oznaczenie wg dokumentacji - sufit podwieszony typ 1, przegroda budowlana C1 [rys A 004] 21,7+3,7*3,60+0,75*5,0	m ²		
			m ²	38,770	
				RAZEM	38,770
52	KNR-W 2- d.2 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 21,7+3,7*3,60+0,75*5,0	m ²		
			m ²	38,770	
				RAZEM	38,770
53	KNR-W 2- d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3,19*2*3,80*6*2-0,90*2,53*2*5+3,19*[5,83*4+4,50*2]+3,19*37,51*2-1,94*4,94*7*2+3,19*[0,55*2+0,46]*12+3,19*[0,89*2*5+0,96*2*5+0,65*7+0,76*2*3+1,66*2*2+1,90*2*2+1,62*2*25+1,64*2*2+1,62*2*2+1,88*2*2+1,10*2+2,0]+0,27*2*34,51*2	m ²		
			m ²	1 044,266	
				RAZEM	1 044,266
54	KNR-W 2- d.2 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 481,53-89,03-21,7	m ²		
			m ²	370,800	
				RAZEM	370,800
55	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - na podłożach tynku cem - wap 481,53-89,03-21,7+3,19*2*3,80*6*0,90-2,53*2+3,19*[5,83*4+4,50*2]+3,19*37,51*2-1,94*4,94*7*2+3,19*[0,55*2+0,46]*12+3,19*[0,89*2*5+0,96*2*5+0,65*7+0,76*2*3+1,66*2*2+1,90*2*2+1,62*2*25+1,64*2*2+1,62*2*2+1,88*2*2+1,10*2+2,0]+0,27*2*34,51*2	m ²		
			m ²	1 286,412	
				RAZEM	1 286,412
56	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 481,53-89,03-21,7	m ²		
			m ²	370,800	
				RAZEM	370,800
57	KNR-W 2- d.2 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufity 481,53-89,03-21,7	m ²		
			m ²	370,800	
				RAZEM	370,800
58	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ścian 3,19*2*3,80*6*2-0,90*2,53*2*5+3,19*[5,83*4+4,50*2]+3,19*37,51*2-1,94*4,94*7*2+3,19*[0,55*2+0,46]*12+3,19*[0,89*2*5+0,96*2*5+0,65*7+0,76*2*3+1,66*2*2+1,90*2*2+1,62*2*25+1,64*2*2+1,62*2*2+1,88*2*2+1,10*2+2,0]+0,27*2*34,51*2+1,04*2,02	m ²		
			m ²	1 046,366	
				RAZEM	1 046,366
59	KNR-W 2- d.2 02 1510-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 3,19*2*3,80*6*2-0,90*2,53*2*5+3,19*[5,83*4+4,50*2]+3,19*37,51*2-1,94*4,94*7*2+3,19*[0,55*2+0,46]*12+3,19*[0,89*2*5+0,96*2*5+0,65*7+0,76*2*3+1,66*2*2+1,90*2*2+1,62*2*25+1,64*2*2+1,62*2*2+1,88*2*2+1,10*2+2,0]+0,27*2*34,51*2+1,04*2,02	m ²		
			m ²	1 046,366	
				RAZEM	1 046,366
60	KNR-W 2- d.2 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 225,16*2+41,71*2+12,85*2+8,04*2+4,79+3,08*2+1,15*2	m ²		
			m ²	588,770	
				RAZEM	588,770
61	KNR-W 4- d.2 01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 28	szt.		
			szt.	28,000	

PRZEDMIAR
Modernizacja pomieszczeń Kwestury - roboty budowlane - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,000
62	KNR-W 4-d.2 01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1,94*4,95*14	m ² m ²	 134,442	
				RAZEM	134,442
63	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03 lub analo- gia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 481,53	m ² m ²	 481,530	
				RAZEM	481,530
64	NNRNKB d.2 202 1130- 02 lub analo- gia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 481,53	m ² m ²	 481,530	
				RAZEM	481,530
65	KNR-W 2-d.2 02 1123-03 lub analo- gia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - panele winylowe układane na styk, bez fazowania krawędzi. W przypadku styku podłogi ze ścianą stosować listwy cokołowe o wys. 60 mm z miejscem na wklejenie pociętej na paski płytki winylo- wej. Parametry: grubość winylu min 3,0mm, waga min 5100g/m2, warstwa użyt- kowa - 0,7 mm, antypoślizgowość - R9, odporność na ścieranie EN 649 Grupa T, nacisk punktowy EN 433<0,1mm, trudnozapaalna i antyelektrostatyczna 22,18	m ² m ²	 22,180	
				RAZEM	22,180
66	KNR-W 2-d.2 02 1123-02 lub analo- gia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina dywanowa płaska szer. 2,00m, klejona, o właściwościach zatrzymująca kurz, antyelektrostatyczna, z właściwoś- ciami redukującymi hałas. Skład 80% polipropylen, 20% poliamid, gramatura - min 900g/m2, grubość min. 5,0 mm, trudnozapaalna Cfl-s1, trwałość koloru >6 481,53-22,18	m ² m ²	 459,350	
				RAZEM	459,350
67	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana, szklenie szkłem laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wew- nętrzną matowa biała, wyposażone w zamek patentowy- [D1 - 108x260, lewe-6 szt, prawe-3szt] 1,08*2,60*9	m ² m ²	 25,272	
				RAZEM	25,272
68	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana - od strony pomieszczeni socjalnego, od strony korytarz gałkok- lamka, szklenie szkłem laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wewnętrzna ma- towa biała, wyposażone w zamek patentowy, samozamykacz, wyposażone w elementy kontroli dostępu zgodnie z opisem rys A-00 zestawienie ślusarki- [D2 - 108x260, prawe-1szt] 1,08*2,60	m ² m ²	 2,808	
				RAZEM	2,808
69	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z bocznym szkleniem stałym - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana, szklenie szkłem laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wewnętrzna bezbarwna, wyposażone w zamek paten- towy, zgodnie z opisem rys A-00 zestawienie ślusarki- [D3 - 180x260, prawe- 1szt] 1,80*2,60	m ² m ²	 4,680	
				RAZEM	4,680
70	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z bocznym szkleniem stałym - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana - od strony pomieszczenia , od strony korytarz gałkoklamka, szklenie szkłem zespolonym bezpiecznym z żaluzją wew- nątrzną zestawu, wyposażone w zamek patentowy, samozamykacz, wyposażone w elementy kontroli dostępu zgodnie z opisem rys A-00 zestawienie ślusarki- [D4 - 180x260, prawe-1szt] 1,80*2,60	m ² m ²	 4,680	
				RAZEM	4,680
71	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z bocznym szkleniem stałym - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana - od strony pomieszczenia kasy, od strony sekcji finansowej gałkoklamka, szklenie szkłem laminowanym STRATO- BEL 44.1, folia wewnętrzna bezbarwna, wyposażone w zamek patentowy, sa- mozamykacz, wyposażone w elementy kontroli dostępu zgodnie z opisem rys A- 00 zestawienie ślusarki- [D5 - 180x260, prawe-1szt] 1,80*2,60	m ² m ²	 4,680	
				RAZEM	4,680
72	KNR-W 2-d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z bocznym szkleniem stałym - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana, szklenie szkłem laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wewnętrzna bezbarwna, wyposażone w zamek paten- towy, samozamykacz, zgodnie z opisem rys A-00 zestawienie ślusarki- [D7 - 180x260, prawe-1szt, lewe-1szt] 1,80*2,60*2	m ² m ²	 9,360	
				RAZEM	9,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2- d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - kolor RAL 9007, klamka - stal nierdz. szczotkowana - od strony pomieszczeni socjalnego, od strony korytarz gałkoklamka, szklenie szkłem laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wewnętrzna matowa biała, wyposażone w zamek patentow 1,08*2,60	m ² m ²	 2,808	
				RAZEM	2,808
74	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe wzmocnione z ościeżnicą kątową o powierzchni ponad 2 m2 [D-6 170x210cm - drzwi do sejfu 1,70*2,10	m ² m ²	 3,570	
				RAZEM	3,570
75	KNR-W 2- d.2 02 1040-06	Witryny aluminiowe W-1 wg. rys. A-00 zestawienie stolarki 3,77*2,60	m ² m ²	 9,802	
				RAZEM	9,802
76	KNR-W 2- d.2 02 1040-06	Okno kasowe z profili aluminiowych ukrytych w konstrukcji ściany, szklenie szkłem bezpiecznym laminowanym STRATOBEL 44.1, folia wewnętrzna bezbarwna, otwory w szybie, podajnik kasowy. Oznaczenie W-2 1,04*2,02	m ² m ²	 2,101	
				RAZEM	2,101
77	KNR-W 2- d.2 02 2104-10	Parapety, półki i ludy - elementy grubości do 10 cm i szerokości do 100 cm - blat kamienny [biały marmur szlifowany i polerowany] o wym 80x404 cm gr, 7 cm. z wbudowaną kasową kasetą podawczą 4,04	m m	 4,040	
				RAZEM	4,040
78	KNR-W 2- d.2 02 1038-01	Montaż rolet w prowadnicach przyszybowych typu A wg. rys. A - 00 - zestawienie ślusarki 28	szt szt	 28,000	
				RAZEM	28,000
79	KNR-W 2- d.2 02 1038-01	Montaż rolet w prowadnicach przyszybowych typu B wg. rys. A - 00 - zestawienie ślusarki 28	szt szt	 28,000	
				RAZEM	28,000
3		Roboty budowlane korytarzy bocznych przy windach			
80	KNR-W 4- d.3 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,60*6,30+5,10*5,40+3,19*[5,60*2+6,30*2+5,10*2+5,40*2]-2,0*1,94*2*2-1,80*2,60*2-1,40*2,10-0,80*2,10*3*2-4,90*2,92	m ² m ²	 153,524	
				RAZEM	153,524
81	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - na podłożach tynku cem - wap 3,19*[5,60*2+6,30*2+5,10*2+5,40*2]-2,0*1,94*2*2-1,80*2,60*2-1,40*2,10-0,80*2,10*3*2-4,90*2,92	m ² m ²	 90,704	
				RAZEM	90,704
82	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 5,60*6,30+5,10*5,40	m ² m ²	 62,820	
				RAZEM	62,820
83	KNR-W 2- d.3 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufity 5,60*6,30+5,10*5,40	m ² m ²	 62,820	
				RAZEM	62,820
84	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ścian 3,19*[5,60*2+6,30*2+5,10*2+5,40*2]-2,0*1,94*2*2-1,80*2,60*2-1,40*2,10-0,80*2,10*3*2-4,90*2,92	m ² m ²	 90,704	
				RAZEM	90,704
85	KNR-W 2- d.3 02 1510-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 3,19*[5,60*2+6,30*2+5,10*2+5,40*2]-2,0*1,94*2*2-1,80*2,60*2-1,40*2,10-0,80*2,10*3*2-4,90*2,92	m ² m ²	 90,704	
				RAZEM	90,704
86	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,60*6,30+5,10*5,40	m ² m ²	 62,820	
				RAZEM	62,820