

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45431200-9	Kładzenie glazury
45410000-4	Tynkowanie
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
NAZWA INWESTYCJI:	Remont VIII piętra DS Pasat Politechniki Morskiej w Szczecinie przy ul. Starzyńskiego 9
ADRES INWESTYCJI:	Szczecin przy ul. Starzyńskiego 9
NAZWA INWESTORA:	POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA:	70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻE:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
REMONTOWO-BUDOWLANA	mgr inż. Justyna Bońdos
DATA OPRACOWANIA:	luty 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze			
1	d.1	kalk. własna	Wynajem, montaż i demontaż zsypu zewnętrznego na gruz budowlany.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01		Zabezpieczenie okien folią (gruba budowlana)	m2		
d.1	1216-01					
	Boksy 11 szt		$[(2,40 * 1,70) + (1,80 * 1,70)] * 11$	m2	78,540	
	Korytarz		$(1,15 * 2,05) * 4$	m2	9,430	
	Inne		$[(2,40 * 1,70) + (1,80 * 1,70)] * 1$	m2	7,140	
					RAZEM	95,110
3	KNR 4-01		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych do szerokości 90 cm i wysokości 2,1 m	m3		
d.1	0349-02					
	boksy i 800, 812, 813, 816		<dotyczy drzwi ppoż boki> $0,1 * 0,2 * 2,1 * 16$	m3	0,672	
	boksy i 800, 812, 813, 816		<dotyczy drzwi ppoż góra> $0,1 * 0,2 * 1,0 * 16$	m3	0,320	
	drzwi na klatki schodowe		<dotyczy drzwi ppoż boki> $0,1 * 0,2 * 2,1 * 4$	m3	0,168	
	drzwi na klatki schodow		<dotyczy drzwi ppoż góra> $0,1 * 0,2 * 1,0 * 4$	m3	0,080	
					RAZEM	1,240
4	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka ścianek	m3		
d.1	0212-03					
			$(0,41 + 0,87 + 1,12 + 0,41 + 0,41 + 0,88 + 1,19 + 0,34 + 0,41 + 0,90 + 0,91 + 0,39 + 0,42 + 0,44 + 0,94 + 0,24 + 0,47 + 1,07 + 1,09 + 0,39 + 1,00 + 0,24 + 0,47 + 0,44 + 1,01 + 0,93 + 0,73 + 0,26) * 2,5 * 0,18 + 2,72 * 2,05 * 0,18 - 2 * 0,18 * 1$	m3	8,915	
	nad otworami drzwiowymi		<nad otworami drzwiowymi> $0,9 * 0,5 * 15$	m3	6,750	
					RAZEM	15,665
5	KNR 4-01		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
d.1	0811-07					
	WC+natryski		<WC+natrysk> $(1,44 + 1,87) * 10$	m2	33,100	
	WC+natrysk pojedynczy		<WC+natrysk pojedynczy> 3,76	m2	3,760	
					RAZEM	36,860
6	KNR 4-01		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05					
	pokoje		$(11,7 + 18) * 11$	m2	326,700	
	Korytarzyki		<łączniki> $2,8 * 11$	m2	30,800	
	holl		141,66	m2	141,660	
	800+812+813+816		$37,79 + 2,15 + 3,94 + 16,09$	m2	59,970	
					RAZEM	559,130
7	KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1	0804-07					
	Korytarzyki		poz.5	m2	36,860	
	holl		$2,8 * 11$	m2	30,800	
	800+812+813+816		141,66	m2	141,660	
			$37,79 + 2,15 + 3,94 + 16,09$	m2	59,970	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	269,290
8 d.1	KNR 4-04 0401-09		Zerwanie płyt piliśniowych gr. 1,25 cm	m2		
			poz.7	m2	269,290	
					RAZEM	269,290
9 d.1	kalk. własna		Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki PCV.	m2		
			poz.7	m2	269,290	
					RAZEM	269,290
10 d.1	KNR 4-01 0426-04		Rozebranie zabudowy wnęki z płyt g-k	m2		
			1,2 * 2,6 * 11	m2	34,320	
					RAZEM	34,320
11 d.1	KNR 4-01 0349-05		Rozebranie nadproży prefabrykowanych	m3		
			(11 + 5) * 1,2 * 0,15 * 0,2	m3	0,576	
					RAZEM	0,576
12 d.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11,000
13 d.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	WC+natrysk		<WC+natrysk> (1,62 + 0,84 + 1,66 + 1,12 + 1) * 2 * 2,5 * 10	m2	312,000	
	pojedynczy WC		<pojedynczy WC> (1,71 + 2,20 + 1,6) * 2 * 2,5	m2	27,550	
					RAZEM	339,550
15 d.1	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30%	m2		
	pokoje 800, 812, 813, 816		2,5 * 11 * (2,78 + 2,87 + 6,38 + 4,06) * 2 * 30%	m2	265,485	
			2,5 * (2,22 + 1,5 + 2,68 + 1,58 + 2,72 + 5,91 + 6,38 + 5,76) * 2 * 30%	m2	43,125	
					RAZEM	308,610
16 d.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków w pomieszczeniach sanitarnych w 100%.	m2		
	sanitariaty		(1,47 + 1,64 + 1,64 + 2,27) * 2,5 * 11	m2	193,050	
					RAZEM	193,050
17 d.1	KNR 4-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	sanitariaty		poz.60	m2	38,966	
					RAZEM	38,966
18 d.1	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	hall		141,66 * 30%	m2	42,498	
					RAZEM	42,498
19 d.1	KNR 7-12 0101-04		Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2		
			24 * 0,25	m2	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia		Wykucie z muru podokienników	m		
	pokoje + 800		(2,45 + 1,85) * 12	m	51,600	
					RAZEM	51,600
21 d.1	KNR 4-01 0331-06		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
22 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o szerokości 60-90 cm o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	pom. mieszkalne +800		<pom. mieszkalne+800> 1,0 * 2,2 * 22	m2	48,400	
	WC		<WC> 1,0 * 2,2 * 11	m2	24,200	
	812, 813, 816		<812, 813, 816> 1,0 * 2,2 * 3	m2	6,600	
	pożarowe		<pożarowe> 1,1 * 2,2 * 15	m2	36,300	
					RAZEM	115,500
2			Roboty wykończeniowe			
2.1			Roboty murowe			
23 d.2.1	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z bloczków silikatowych grubości 12cm - ściana między WC a korytarzykiem	m2		
	pom WC		2,34 * 2,6 * 11 - 0,8 * 2 * 11	m2	49,324	
	pokoje		1 * 2,6 * 11	m2	28,600	
					RAZEM	77,924
24 d.2.1	KNR 4-01 0304-02		Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego na grubość 20 cm	m3		
	zamurowanie przejść		<zamurowanie przejść> 0,7 * 2,5 * 5 * 0,20	m3	1,750	
					RAZEM	1,750
25 d.2.1	KNR 4-01 0313-02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,115 * 0,071 * 22 * 2	m3	0,359	
					RAZEM	0,359
26 d.2.1	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			(11) * 1,2	m	13,200	
					RAZEM	13,200
2.2			Tynki i okładziny ściennie			
2.2.1			Tynki			
27 d.2.2. 1	KNR 4-01 0711-04		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach	m2		
			poz.15 + poz.16 + poz.18	m2	544,158	
					RAZEM	544,158
28 d.2.2. 1	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach łazienki	m2		
			poz.17	m2	38,966	
					RAZEM	38,966
2.2.2			Płytki ceramiczne			
29 d.2.2. 2	ZKNR C-1 0309-01		Grunтовanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m2		
	Prysznice		2 * 2 * 11	m2	44,000	
	Fartuchy w pokojach		0,6 * 2,2 * 11 + 0,6 * 1,9 * 11	m2	27,060	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Fartuchy w 816		0,8 * 0,8	m2	0,640	
	Fartuchy w 800		1,6 * 2,2	m2	3,520	
					RAZEM	75,220
30 d.2.2. 2	ZKNR C-1 0309-05		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni poziomej w systemie - folia w płynie	m2		
			poz.29	m2	75,220	
					RAZEM	75,220
30' d.2.2. 2	ZKNR C-1 0309-07		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
	Prysznice		11 * 2	m	22,000	
	Fartuchy w pokojach		0,8 * 11	m	8,800	
	816		0,8	m	0,800	
	800		1,6	m	1,600	
					RAZEM	33,200
31 d.2.2. 2	NNRNKB 6 2802-03		Licowanie ścian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m2 płytkami ściennymi na zaprawach klejowych, wymiar płytki ok 30x60 cm, białe, grubość 0,9 cm kolor i wzór płytek do uzgodnienia z Zamawiającym,	m2		
	WC z wnęką		<WC z wnęką> [(1,69 + 2,34 + 0,85 + 0,26 + 0,86 + 2,08 + 1,70) * 2,6 - (0,8 * 2,0)] * 5	m2	119,140	
	WC bez wnęki		<WC bez wnęki> [(1,76 + 2,20) * 2 * 2,6 - (0,8 * 2,0)] * 6	m2	113,952	
					RAZEM	233,092
32 d.2.2. 2	NNRNKB 6 2802-03		Licowanie ścian (fartuchy w pomieszczeniach mieszkalnych) o powierzchni do 10m2 płytkami ściennymi o wymiarach), wymiar płytki ok 9,8x19,8 cm w kolorze białym błyszczącym, (fartuch pokoje) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
	fartuchy w pomieszczeniach mieszkalnych		0,6 * 2,2 * 11 + 0,6 * 1,9 * 11	m2	27,060	
	Fartuchy w 816		0,8 * 0,8	m2	0,640	
	Fartuchy w 800		1,6 * 2,2	m2	3,520	
					RAZEM	31,220
33 d.2.2. 2			Licowanie ościeży drzwiowych WC z zabezpieczeniem narożnika kątownikiem aluminiowym oksydowanym 20x20mm	m		
			(2 + 0,8 + 2) * 11	m	52,800	
					RAZEM	52,800
2.2.3			Gładzie			
34 d.2.2. 3	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe z gruntowaniem grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2		
			poz.35 + poz.36 + 556,584	m2	2 007,082	
					RAZEM	2 007,082
2.2.4			Malowanie			
35 d.2.2. 4	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna (lamperia) hall do h=2,06	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	hall do h=2,06m pom. nr 800 pom. nr 812 pom. nr 813 pom. nr 816		2,06 * (35,9 * 4 + 1,86 * 4 - 5,8 * 2 + 6,6 * 2) - 20 * 1,9 + 1,15 * 2,05 * 4 <pom. nr 800> (6,38 * 2 + 5,76 * 2) * 2,06 <pom. nr 812> (2,21 * 2 + 1,5 * 2) * 2,06 <pom. nr 813> (2,68 * 2 + 1,47 * 2) * 2,06 <pom. nr 816> (2,72 * 2 + (3,09 + 0,21 + 2,61) * 2) * 2,06	m2 m2 m2 m2 m2	285,868 50,017 15,285 17,098 35,556	
					RAZEM	403,824
36 d.2.2. 4	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa (hall powyżej h=2,06 oraz inne pomieszczenia)	m2		
	hall powyżej h=2,06m pom. nr 800 pom. nr 812 pom. nr 813 pom. nr 816 boksy		0,54 * (35,9 * 4 + 1,86 * 4 - 5,8 * 2 + 6,6 * 2) <pom. nr 800> (6,38 * 2 + 5,76 * 2) * 0,54 <pom. nr 812> (2,21 * 2 + 1,5 * 2) * 0,54 <pom. nr 813> (2,68 * 2 + 1,47 * 2) * 0,54 <pom. nr 816> (2,72 * 2 + (3,09 + 0,21 + 2,61) * 2) * 0,54 <boksy> (6,64 * 2 + 2,78 * 2 + 4,01 * 2 + 2,9 * 2 + 1,2 * 2 + 2,16 * 2) * 2,6 * 11 - 1,8 * 1,7 * 11 - 2,4 * 2,7 * 11 - 5 * 11 * 0,8 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	82,426 13,111 4,007 4,482 9,320 933,328	
					RAZEM	1 046,674
2.3			Podłogi i posadzki			
2.3.1			Pokoje mieszkalne			
37 d.2.3. 1	KNR 2-02 1115-02		Warstwy wygładzające z masy grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m2		
	pokoje mieszkalne		11 * (18 + 11,8)	m2	327,800	
					RAZEM	327,800
38 d.2.3. 1	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - z wywinieciem 10 cm	m2		
			poz.37 * 1,10	m2	360,580	
					RAZEM	360,580
39 d.2.3. 1	KNR 2-02 1112-09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.38	m2	360,580	
					RAZEM	360,580
2.3.2			Pomieszczenia WC - posadzki			
40 d.2.3. 2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 5 cm	m2		
			<pom. WC> 1,64 * 2,26 * 11	m2	40,770	
					RAZEM	40,770
41 d.2.3. 2	KNR 2-02 0616-01		Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho	m2		
			poz.40	m2	40,770	
					RAZEM	40,770
42 d.2.3. 2	KNR 2-02 1101-02		Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15)	m3		
			poz.41 * 0,05	m3	2,039	
					RAZEM	2,039
43 d.2.3. 2	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
			poz.41	m2	40,770	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,770
44 d.2.3. 2	ZKNR C-1 0309-01		Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m2		
			poz.41	m2	40,770	
					RAZEM	40,770
45 d.2.3. 2	ZKNR C-1 0309-04		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni poziomej - folia w płynie	m2		
			poz.41	m2	40,770	
					RAZEM	40,770
45' d.2.3. 2	ZKNR C-1 0309-06		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
			11 * 2	m	22,000	
					RAZEM	22,000
46 d.2.3. 2	ZKNR C-1 0309-06		Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej przy izolacji w systemie	m		
			11 * 6,94	m	76,340	
					RAZEM	76,340
47 d.2.3. 2	NNRNKB 6 2805-03		Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych klasy R10 w pomieszczeniach WC	m2		
			poz.41	m2	40,770	
					RAZEM	40,770
48 d.2.3. 2	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż. Listwy narożne z aluminium w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym na narożniki wypukłe	m		
			82	m	82,000	
					RAZEM	82,000
2.3.3			Korytarzyki, magazyny oraz pomieszczenie nr 800, 812, 813,816			
49 d.2.3. 3	KNR 2-02 0609-03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 do 5cm	m2		
	hall		<korytarz> 142,52	m2	142,520	
	Korytarzyki		<korytarzyki> 2,8 * 11	m2	30,800	
	pomieszczenie		3,94 + 2,15 + 16,09	m2	22,180	
	813+812+816					
	pomieszczenie 800		<pom. 800> 37,79	m2	37,790	
					RAZEM	233,290
50 d.2.3. 3	KNR 2-02 0616-01		Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho	m2		
			poz.49	m2	233,290	
					RAZEM	233,290
51 d.2.3. 3	KNR 2-02 1101-02		Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15)	m3		
			poz.49 * 0,05	m3	11,665	
					RAZEM	11,665
52 d.2.3. 3	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
			poz.49	m2	233,290	
					RAZEM	233,290

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.3. 3	ZKNR C-1 0309-01		Grunтовanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m2		
			poz.49	m2	233,290	
					RAZEM	233,290
54 d.2.3. 3	NNRNKB 6 2805-03		Posadzki jednobarwne z płytek ok 600x600 cm GRES (pantypoślizgowych klasy R10) w pomieszczeniach Korytarz, Korytarzyki, 800, 812, 813, 816 na zaprawach klejowych o grubości płytki 9 mm	m2		
			poz.49	m2	233,290	
					RAZEM	233,290
55 d.2.3. 3	NNRNKB 6 2809-03		Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m		
	hall		<korytarz> $(34,9 * 4 + 6,6 * 2 + 5,8 * 2) - (0,9 * 21)$	m	145,500	
	Korytarzyki		<korytarzyki> $[(2,16 * 2 + 1,2 * 2) - (0,8 * 4)] * 11$	m	38,720	
	812, 813, 816		<812, 813, 816> $[(1,5 * 2 + 2,21 * 2 + 2,68 * 2 + 1,58 * 2 + (3,09 + 0,21 + 2,61) * 2 + 2,72 * 2)] - (0,8 * 3)$	m	30,800	
	800		<pom. 800> $(6,38 + 5,76) * 2 - 0,8$	m	23,480	
					RAZEM	238,500
56 d.2.3. 3	KNR 2-02 0617-06		Uszczelnienie szczelin w narożach ścian silikonem sanitarnym	m		
			poz.55	m	238,500	
			<WC+pozostałe, biały montaż> 200	m	200,000	
					RAZEM	438,500
2.4			Sufity korytarz+korytarzyki+pokoje+pom. 800, 812, 813, 816			
57 d.2.4	KNR K-04 0305-04		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2		
			462,51 - 1,71 - 6,91 + 141,66 - poz.59	m2	556,584	
					RAZEM	556,584
58 d.2.4	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m2		
			poz.57	m2	556,584	
					RAZEM	556,584
2.5			Sufity w pomieszczeniach sanitarnych			
59 d.2.5	KNR K-04 0305-05		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym odporna na pleśń	m2		
			<pom. WC> $(2,16 * 1,64) * 11$	m2	38,966	
					RAZEM	38,966
60 d.2.5	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie	m2		
			poz.59	m2	38,966	
					RAZEM	38,966
2.6			Stolarka drzwiowa			
61 d.2.6	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż drzwi w okleinie drewnianej pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem z płyty otworowanej wraz z ościeżnicą obejmująca regulowaną mur - do zespołu pokojowego i do pomieszczeń 800, 812, 813, 816 -klasa odporności ogniowej EI30	kpl.		
	boksy		11	kpl.	11,000	
	800, 813, 812, 816,		4	kpl.	4,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.6	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej szerokość ok. 97 cm o odporności ogniowej EI 60 z szybą - montaż drzwi ewakuacyjnych w klatce schodowej na VIII piętrze Wymagania techniczne: 1) drzwi stalowe o grubości minimum 64 mm malowane fabrycznie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 2) ościeżnica stalowa regulowana, obejmująca ścianę grubość ściany około 30 cm - w kolorze drzwi stalowych, 3) odporność ogniowa EI 60 na drzwi i ościeżnicę i dymoszczelne, 4) skrzydło przeszklone o wymiarze 370x1180 mm, 5) zamek zapadkowy przystosowany do wkładki dwustronnej patentowej na klucz w kolorze "nikiel", 6) klamka i szyld podłużny ze stali szlachetnej po obu stronach, 7) skrzydło wyposażone w samozamykacz sprężynowy przystosowany do budynków użyteczności publicznej, 8) drzwi wyposażać w zawiasy obiektowe przystosowane do ciężkich drzwi, 9) certyfikat zgodności z przeznaczeniem do stosowania w budynkach użyteczności publicznej i klasie odporności ogniowej EI 60.	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
63 d.2.6	KNR 2-02 1016-01 analogia		Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane obejmujące mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych grubość muru od 14-18 cm - do pomieszczeń mieszkalnych + WC Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor biały (RAL9016), - szerokość 80cm, - farba poliestrowa, - malowane fabrycznie, - grubość blachy stalowej ocynkowanej 1,5 mm, - wyposażone w uszczelkę obwodniową w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe,	szt.		
			11 * 2	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
64 d.2.6	kalk. własna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń mieszkalnych Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórową otworową, - okleina CPL białe (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt		
			poz.63	szt	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.6	kalk. własna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do WC - PRZESUWNE Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przesuwne na prowadnicy metalowej malowanej proszkowo na kolor biały, - skrzydło z wypełnieniem na płycie wiórowej otworowej, - okleina CPL 0,7mm kolor biały, - bez okna (szyby), - kratka wentylacyjna po obu stronach - biała, - zamek hakowy WC,	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
2.7			Roboty pozostałe			
66 d.2.7	KNR 0-14 2010-07		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zabudowa wnęki płytą cementową	m2		
			<ścianki w wc> 0,8 * 2,5 * 11	m2	22,000	
			<zabudowy poziome rur kan.> (0,4 + 0,4) * 0,9 * 11	m2	7,920	
			<zabudowy poziome rur kan.> (0,4 + 0,3 + 0,3) * 0,5 * 6 * 6	m2	18,000	
					RAZEM	47,920
67 d.2.7	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt		
			22 + 2 + 1 + 1	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
68 d.2.7	KNR K-03 0501-09		Elementy wyposażenia kanałów w obudowach z płyt cementowych - drzwiczki rewizyjne. Wymiary 30 x 40 cm	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
69 d.2.7	kalk. własna		Montaż nawiewników ciśnieniowych	szt		
	pomieszczenia mieszkalne korytarz 800		<pomieszczenia mieszkalne> 22	szt	22,000	
			<korytarz> 4	szt	4,000	
			<800> 2	szt	2,000	
					RAZEM	28,000
70 d.2.7	KNR 4-01 1212-27		Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
71 d.2.7	KNR 2-02 1216-03		Ramy stalowe zabezpieczające okna - czyszczenie + malowanie	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
72 d.2.7	KNR 4-01 0321-04 analogia		Obsadzenie podokienników konglomerat ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - pomieszczeniach mieszkalnych	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.7	kalk. własna		Prace serwisowe dotyczące stolarki okiennej z PCV: - wymiana wszystkich uszczelek w oknach, - regulacja skrzydeł okiennych, - montaż nowych zaślepek odwodnienia ramy okiennej (plastik), - wykonanie pozostałych czynności do uzyskania prawidłowego otwierania i zamykania skrzydeł okiennych np. wymiana okuć. - montaż dodatkowych kołków montażowych okien	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.2.7	kalk. własna		Listwy progowe z aluminium pomiędzy pomieszczeniami mieszkalnymi a korytarzami (wykładzina PCV-płytki podłogowe).	szt		
			22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
75 d.2.7	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż odbojów drzwiowych do wszystkich skrzydeł drzwiowych.	szt		
			22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
76 d.2.7	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż lustra kryształowego o wymiarach 60x70 cm o grubości 4mm. Lustro klejone na ścianę, zabezpieczone przed wilgocią.	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
2.8			Odpady			
77 d.2.8	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m3		
			poz.3 + poz.4 + poz.5 * 0,02 + poz.6 * 0,01 + poz.7 * 0,05 + poz.8 * 0,0125 + poz.10 * 0,0125 + poz.11 + poz.14 * 0,02 + poz.15 * 0,03 + poz.16 * 0,03 + poz.17 * 0,03 + poz.18 * 0,03 + poz.20 * 0,03 * 0,25 + poz.21 * 0,1 * 0,1	m3	65,766	
					RAZEM	65,766
78 d.2.8	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.77	m3	65,766	
					RAZEM	65,766
79 d.2.8			Oplata wysypiskowa	m3		
			poz.77	m3	65,766	
					RAZEM	65,766

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze		2
2 Roboty wykończeniowe		4
Spis treści		12