
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA I I II PIĘTRZE W
BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL.
JACKOWSKIEGO 18
ADRES INWESTYCJI: UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ
DZ. NR 128/6, 128/7, 128/8, 128/14 OBRĘB EWID.:JEŻYCE, ARKUSZ
14
NAZWA INWESTORA: POWIAT POZNAŃSKI
ADRES INWESTORA: UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ
BRANŻE: Budowlana
DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
LISTOPAD 2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi	m2		
	1 piętro	$1,20 * 2,00 * 3 + 1,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2$	m2	16,400	
	2 piętro	$1,20 * 2,00 * 2 + 1,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00$	m2	10,400	
	3 piętro	$0,90 * 2,00 + 4,00 * 2,0$	m2	9,800	
				RAZEM	36,600
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykończenia posadzki wraz z cokołami	m2		
	1 piętro	488,81	m2	488,810	
	2 piętro	495,35 - 0,61	m2	494,740	
				RAZEM	983,550
4 d.1	kalk. własna	Demontaż sufitów podwieszanych wraz z oświetleniem i instalacjami sanitarnymi i teletechnicznymi	m2		
	1 piętro	495,95 - 0,32	m2	495,630	
	2 piętro	491,93 - 0,61	m2	491,320	
				RAZEM	986,950
5 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych, które nie są rozbierane - założono 20% powierzchni ścian pozostających	m2		
		poz.64 A * 20%	m2	217,375	
				RAZEM	217,375
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	1 piętro	$14,37 * 4,20$	m3	60,354	
	2 piętro	$11,84 * 3,30$	m3	39,072	
	3 piętro	$(4,01 * (3,35 - 2,09) + 3,68 * 3,35) * 0,15$	m3	2,607	
				RAZEM	102,033
7 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		poz.77	m	83,440	
				RAZEM	83,440
8 d.1	kalk. własna	Wykucie projektowanych otworów instalacyjnych (4 otwory w stropie o wymiarach 125x35cm)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Demontaż pokrycia oraz izolacji dachu oraz ponownie wykonanie szczelnego pokrycia (z połączeniem z pokryciem istniejącym) wraz z izolacjami dachu zgodnie z rys. KM.04. Dwa pola o wym. 4,8m*2,0m Stropodach w większości wentylowany, przekryty prefabrykowanymi elementami betonowymi, kształtującymi pierwotny spadek. Pokrycie dachu z papy termozgrzewalnej - 2 warstwy, z izolacją od góry ze styropianu gr ok 14 cm układanym ze spadkami na szlachcie cementowej. Od spodu płyty stropodachowej izolacja termiczna z wełny mineralnej gr ok 18 cm.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropodachu	m3		
		$(1,58 * 3,78 + 1,58 * 3,78) * 0,12$	m3	1,433	
				RAZEM	1,433
11 d.1	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu, materiałów z rozbiórki i wywożenie taczkami do miejsca składowania	m3		
		$(\text{poz.1} * 0,1 * 0,1 + \text{poz.2} * 0,1 + \text{poz.3} * 0,02 + \text{poz.4} * 0,1 + \text{poz.5} * 0,02 + \text{poz.6} + \text{poz.7} * 0,3 * 0,03 + \text{poz.8} * 1 + 2 * 4,8 * 2 * 0,5 + \text{poz.10}) * 1,2$	m3	289,585	
				RAZEM	289,585

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m3		
		(poz.1 * 0,1 * 0,1 + poz.2 * 0,1 + poz.3 * 0,02 + poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,02 + poz.6 + poz.7 * 0,3 * 0,03 + poz.8 * 1 + 2 * 4,8 * 2 * 0,5 + poz.10) * 1,2	m3	289,585	
				RAZEM	289,585
13 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
		poz.11	m3	289,585	
				RAZEM	289,585
2		NADPROŻA STALOWE			
14 d.2	KNR 4-01 0346-01 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych (pod poduszki betonowe)	gniazd.		
		6 * 4	gniazd.	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Betonowanie poduszek betonowych pod belki stalowe	szt.		
		poz.14	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5 * 1,570 + 1 * 1,420	m	9,270	
				RAZEM	9,270
17 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		poz.16	m	9,270	
				RAZEM	9,270
18 d.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Obetonowanie końców belek stalowych	szt.		
		poz.14	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.2	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprożowych dla osadzenia śrub ściągających	szt.		
		6 * 2 * 4 + 4 * 2 * 5	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
20 d.2	KNR AT-27 0511-02 analogia	Mechaniczne wykonanie otworów w podłożu ceglanym - otwory pod śruby ściągające gr. 30 cm	szt.		
		poz.19	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
21 d.2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach (bez kosztu śrub)	szt.		
		6 * 4 + 4 * 5	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
22 d.2	analiza indywidualna	Dostawa śrub ściągającychz podkładkami i nakrętkami	kg		
		poz.21 * 0,72	kg	31,680	
				RAZEM	31,680
23 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		1,88 * 4 + 1,42 * 5		14,620	
		A (Obliczenie pomocnicze)		14,620	
		poz.23 A * 1,5	m2	21,930	
				RAZEM	21,930
24 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.23	m2	21,930	
				RAZEM	21,930
25 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m2	21,930	
				RAZEM	21,930
3		KONSTRUKCJA			
26 d.3	kalk. własna	Wzmocnienie istniejących stropów za pomocą taśm z włókien węglowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych pod otwory instalacyjne zabezpieczonej ppoż oraz antykorozyjnie wraz z wykonaniem otworów pod belki i podlewkami betonowymi	kg		
		503,01	kg	503,010	
				RAZEM	503,010
28 d.3	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 12,0 cm w deskowaniu systemowym, beton C25/30	m2		
		1,58 * 3,78 + 1,58 * 3,78	m2	11,945	
				RAZEM	11,945
29 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		120,76 / 1000	t	0,121	
				RAZEM	0,121
30 d.3	kalk. własna	Podkonstrukcja pod centrale wentylacyjne oraz osłony lamelowe zabezpieczone antykorozyjnie i ppoż	kg		
		3001,947	kg	3 001,947	
				RAZEM	3 001,947
31 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż osłon centrali wentylacji i klimatyzacji - żaluzje techniczne z profili aluminiowych montowane do podkonstrukcji stalowej, żaluzje malowane proszkowo na kolor szary RAL 9006, rozstaw pomiędzy lamelami 50mm, głębokość lameli 43mm, wysokość żaluzji (ok. 200cm) należy dostosować do wysokości centrali wentylacyjnej i jednostek klimatyzacji zamocowanych na podkonstrukcji stalowej na dachu, specyfikacja zgodnie z projektem	mb		
		28,9	mb	28,900	
				RAZEM	28,900
4		ROBOTY MUROWE/ŚCIANY GK			
32 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,86 * 2,05	m3	1,763	
				RAZEM	1,763
33 d.4	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe akustyczne (R'a1 >= 55dB), gr. 15,0cm z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKB dźwiękoizolacyjna, gr. 1,25cm + 2x płyta GKB dźwiękoizolacyjna, gr. 1,25cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 10,0cm - SW2	m2		
	1 piętro	10,19 * 4,20	m2	42,798	
	2 piętro	12,25 * 3,30	m2	40,425	
				RAZEM	83,223
34 d.4	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKB, gr. 1,25cm + 2x płyta GKB, gr. 1,25cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 7,5cm - SW1	m2		
	1 piętro	116,26 * 4,20	m2	488,292	
	2 piętro	148,03 * 3,30	m2	488,499	
	3 piętro	(3,68 + 1,62) * 3,35	m2	17,755	
		<i>zabudowa na ścianami szklanymi</i>			
	1 piętro	3,3 * (4,2 - 2,09)	m2	6,963	
	2 piętro	1,86 * (3,3 - 2,09)	m2	2,251	
	3 piętro	2,2 * (3,35 - 2,09)	m2	2,772	
				RAZEM	1 006,532

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR AT-43 0104-04	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKB, gr. 1,25cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 5,0cm - obudowa szachtów i kanałów instalacyjnych	m2		
	2 piętro	2,11 * 3,30	m2	6,963	
	3 piętro	(2,4 + 2,19) * 3,35	m2	15,377	
				RAZEM	22,340
5		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE			
5.1		Wykończenie posadzek			
36 d.5.1	kalk. własna	Naprawa oraz uzupełnienie szlicht po wykonaniu rozbiórek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5.1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki - wyrównanie powierzchni po demontażu wykończenia posadzek	m2		
		poz.45 + poz.47 + poz.49 + poz.51	m2	1 117,041	
				RAZEM	1 117,041
38 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.45 + poz.47 + poz.49 + poz.51	m2	1 117,041	
				RAZEM	1 117,041
39 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.45 + poz.47 + poz.49 + poz.51	m2	1 117,041	
				RAZEM	1 117,041
40 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 2 mm Krotność = 2	m2		
		poz.45 + poz.47 + poz.49 + poz.51	m2	1 117,041	
				RAZEM	1 117,041
41 d.5.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz. 45	m2	25,420	
				RAZEM	25,420
42 d.5.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pom. socjalnym	m2		
		poz.45	m2	25,420	
				RAZEM	25,420
43 d.5.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pom. socjalnych	m		
		poz.46	m	34,680	
				RAZEM	34,680
44 d.5.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pom. socjalnych	m2		
		poz.45	m2	25,420	
				RAZEM	25,420
45 d.5.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okladziny podłogowe z płytek gresowych - pom. socjalne	m2		
	1 piętro	15,10	m2	15,100	
	2 piętro	10,32	m2	10,320	
				RAZEM	25,420
46 d.5.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych	m		
	1 piętro	21,82	m	21,820	
	2 piętro	12,86	m	12,860	
				RAZEM	34,680
47 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych, przeznaczonych do pomieszczeń o intensywnym natężeniu ruchu wraz z wywinięciem na cokoły h=10cm - P1a	m2		
	1 piętro	36,44	m2	36,440	
	2 piętro	31,90	m2	31,900	
	cokoły	poz.48 * 0,1	m2	12,101	
				RAZEM	80,441

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy wyobleniowe do cokołów - P1a	m		
	1 piętro	61,79	m	61,790	
	2 piętro	59,22	m	59,220	
				RAZEM	121,010
49 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych, przeznaczonych do pomieszczeń o intensywnym natężeniu ruchu wraz z wywinięciem na cokoły h=10cm - P1b	m2		
	1 piętro	55,22	m2	55,220	
	2 piętro	49,84	m2	49,840	
	cokoły	poz.50 * 0,1	m2	15,740	
				RAZEM	120,800
50 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy wyobleniowe do cokołów - P1b	m		
	1 piętro	80,44	m	80,440	
	2 piętro	76,96	m	76,960	
				RAZEM	157,400
51 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych, przeznaczonych do pomieszczeń o intensywnym natężeniu ruchu wraz z wywinięciem na cokoły h=10cm - P1c	m2		
	1 piętro	420,54	m2	420,540	
	2 piętro	402,04 - 0,61	m2	401,430	
	cokoły	poz.52 * 0,1	m2	68,410	
				RAZEM	890,380
52 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy wyobleniowe do cokołów - P1c	m		
	1 piętro	335,49	m	335,490	
	2 piętro	348,61	m	348,610	
				RAZEM	684,100
53 d.5.1	kalk. własna	Naprawa oraz uzupełnienie posadzek po wykonaniu prac na III piętrze Należy uzupełnić wszystkie warstwy posadzki z zachowaniem poziomu istniejącej posadzki. Warstwa wykończeniowa zgodna z istniejącą - należy uzupełnić wykładzinami heterogenicznymi typu LG Durable Grand Orientacyjna powierzchnia napraw posadzek to 25 m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.5.1	KNR 0-12II 1118-01	Oczyszczenie podłoża pod wykonanie pochylni	m2		
		0,7 * 1,63	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
55 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03	Warstwa wyrównawcza z wylewki cementowej o grubości od 2 do 7 cm wraz z wyprofilowaniem	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
56 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
57 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
58 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
59 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin podłogowych PCW wraz z wywinięciem na cokoły	m2		
		poz.54	m2	1,141	
				RAZEM	1,141
5.2		Wykończenie ścian			
61 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłoży pod tynki cementowe - ściany zamurowanych otworów	m2		
		poz.62	m2	4,715	
				RAZEM	4,715
62 d.5.2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach - ściany zamurowanych otworów	m2		
	1 piętro	(1,0 + 0,15) * 2,05 * 2	m2	4,715	
				RAZEM	4,715
63 d.5.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian istniejących po odbiciu tynków - założono 20% powierzchni ścian istniejących	m2		
		poz.64 A * 0,2	m2	217,375	
				RAZEM	217,375
64 d.5.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
	1 piętro	156,44 * 4,20		657,048	
	2 piętro	130,25 * 3,30		429,825	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 086,873	
		poz.64 A * 0,8	m2	869,498	
				RAZEM	869,498
65 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłoży pod tynki cementowe - założono 20% powierzchni ścian istniejących	m2		
		poz.63	m2	217,375	
				RAZEM	217,375
66 d.5.2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach - założono 20% powierzchni ścian istniejących	m2		
		poz.65	m2	217,375	
				RAZEM	217,375
67 d.5.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - grunтовanie podłoża	m2		
	1 piętro	21,82 * 2,0	m2	43,640	
	2 piętro	12,86 * 2,0	m2	25,720	
				RAZEM	69,360
68 d.5.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	1 piętro	(5 + 6) * 2,0	m	22,000	
	2 piętro	4 * 2,0	m	8,000	
				RAZEM	30,000
69 d.5.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.67	m2	69,360	
				RAZEM	69,360
70 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłoży pod gładzie	m2		
	1 piętro	440,75 * 3,00 + 300,06 * 1,20	m2	1 682,322	
	2 piętro	463,55 * 2,70 + 323,87 * 0,60	m2	1 445,907	
				RAZEM	3 128,229
71 d.5.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.70	m2	3 128,229	
				RAZEM	3 128,229
72 d.5.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą	m2		
		poz.70	m2	3 128,229	
				RAZEM	3 128,229

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3		Okładziny stropu			
73 d.5.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit akustyczny z płyt ze sprasowanej wełny szklanej (600x600x15mm) z częściowo ukrytą konstrukcją nośną (powierzchnia płyt jest widoczna 7mm poniżej systemowej konstrukcji), montaż za pomocą konstrukcji systemowej T15 ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, płyty nadają się do demontażu - S1	m2		
	1 piętro	495,95 - 0,32	m2	495,630	
	2 piętro	491,93 - 0,61	m2	491,320	
	minus S2	-poz.74	m2	-144,280	
				RAZEM	842,670
74 d.5.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit akustyczny z płyt ze sprasowanej wełny szklanej (1800x600x15mm) z częściowo ukrytą konstrukcją nośną (powierzchnia płyt jest widoczna 7mm poniżej systemowej konstrukcji), montaż za pomocą konstrukcji systemowej T15 ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, płyty nadają się do demontażu - S2	m2		
	1 piętro	73,30 + 3,55	m2	76,850	
	2 piętro	64,69 + 2,74	m2	67,430	
				RAZEM	144,280
75 d.5.3	kalk. własna	Naprawa oraz uzupełnienie sufitów po wykonaniu prac na III piętrze - ok. 25 m2 - sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami o wymiarach 60x60cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		Elementy montażowe			
76 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$(2,18 * 36 + 0,88 * 2 + 1,10 + 2,10) * 2,00$	m2	166,880	
				RAZEM	166,880
77 d.5.4	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		$2,18 * 36 + 0,88 * 2 + 1,10 + 2,10$	m	83,440	
				RAZEM	83,440
6		STOLARKA			
78 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D01 o wymiarach 108x211 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$1,08 * 2,11 * 46$	m2	104,825	
				RAZEM	104,825
79 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D02 o wymiarach 108x211 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$1,08 * 2,11 * 5$	m2	11,394	
				RAZEM	11,394
80 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D04 EIS30 o wymiarach 148x209 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$1,48 * 2,09 * 2$	m2	6,186	
				RAZEM	6,186
81 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D05 (*) dymoszczelne o wymiarach 148x209 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$1,48 * 2,09 * 2$	m2	6,186	
				RAZEM	6,186
82 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowo-szklanego ZS03 o wymiarach 330x209 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$3,30 * 2,09 * 1$	m2	6,897	
				RAZEM	6,897
83 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowo-szklanego ZS04 o wymiarach 185x209 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$1,85 * 2,09 * 1$	m2	3,867	
				RAZEM	3,867
84 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowo-szklanego ZS05 o wymiarach 220x209 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		$2,20 * 2,09 * 1$	m2	4,598	
				RAZEM	4,598