

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45215110-1	Roboty budowlane w zakresie uzdrowisk
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7	Kładzenie płytek
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POKOI W BUDYNKU SZPITALNYM "JUBILAT 1" WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW P.POŻ."

ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 32
22 Wojskowy Szpital Uzdrawiskowo-Rehabilitacyjny w Ciechocinku
ul. Wojska Polskiego 5
87-720 Ciechocinek

INWESTOR : 22 Wojskowy Szpital Uzdrawiskowo-Rehabilitacyjny

ADRES INWESTORA : 87-720 Ciechocinek
ul. Wojska Polskiego 5

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kotowicz
"JALEX" Jarosław Kotowicz
Bydgoszcz, Brzozowa 31/13

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowy i modernizacji pokoi w budynku szpitalnym JUBILAT 1 22 WSzUR w Ciechocinku					
M*0,85					
ETA 45215110-1	P 0	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie powierzchni podłogi korytarza w czasie remontu grubą folią A (obliczenia pomocnicze) 1133,00	m ² m ²	1132,90 1133,00	
				RAZEM	1133,00
2	KNNR 2 0603-01 analogia	Zabezpieczenie folii jak wyżej na całej powierzchni podłogi w czasie remontu grubą tekturą falistą (wyciąg=0,0) poz. 1	m ² m ²	 1133,00	
				RAZEM	1133,00
3	Kalkulacja Własna	Przygotowanie terenu i placu budowy - jako robota tymczasowa - do wykonywania rozbiórek, kosztów jednorazowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego oraz przechowywania sprzętu lekkiego - w tym wyгородzenie, zabezpieczenie i oznakowanie zgodnie ze sporządzonym i zatwierdzonym Planem BIOZ, z przepisami BHP, p.poż. oraz zapisami Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót. 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		1 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
ETA 45215110-1	P I	POKOJE TYPU I ORAZ TYPU IX - Rozdział 1 wg rys.H1			
1 45215110-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSZENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
5	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze) 73,20	m ² m ²	 73,21 73,20	
				RAZEM	73,20
2 45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1 45111300-1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
8	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I2 - par- ter rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pię- tro rys.I5 - 3pię- tro rys.I6 - 4pię- tro p.poż	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*3+0,70*2)*2,0 (0,80*3+0,70*4)*2,0 (0,80*3+0,70*4)*2,0 (0,80*3+0,70*2)*2,0 A (suma częściowa) -0,80*(11+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,60 7,60 10,40 10,40 7,60 ----- 46,60 -24,00 ----- -24,00	
				RAZEM	22,60
9	KNR 4-01 0354-10 rys.I2 - par- ter rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pię- tro rys.I5 - 3pię- tro rys.I6 - 4pię- tro A (suma częściowa)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (0,90*4+0,80*3)*2,0 (0,90*3+0,80*2)*2,0 (0,90*3+0,80*4)*2,0 (0,90*3+0,80*4)*2,0 (0,90*3+0,80*2)*2,0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,00 8,60 11,80 11,80 8,60 ----- 52,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.poż	-0,90*(11+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ²	-27,00	
			m ²	-27,00	
				RAZEM	25,80
10	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną A (obliczenia pomocnicze)	m ³	6,03	
	rys.I2 - par- ter				
	p.7	[1,0*0,12+(2,65+0,60)*0,08]*3,08+0,45*2,05*0,08-0,80*2,05*0,08	m ³	1,11	
	rys.I3 - piętro				
	p.116b	0,65*2,05*0,08	m ³	0,11	
	rys.I4 - 2 pię- tro				
	p.416b	0,65*2,05*0,08	m ³	0,11	
	rys.I5 - 3 pię- tro				
	p.416b	0,65*2,05*0,08	m ³	0,11	
	rys.I6 - 4 pię- tro				
	p.416b	0,65*2,05*0,08 B (suma częściowa)	m ³	0,11	
			m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek A (obliczenia pomocnicze)	m ²	212,07	
		212,10	m ²	212,10	
				RAZEM	212,10
12	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	212,07	
		212,10	m ²	212,10	
				RAZEM	212,10
13	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wewnętrznych A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	1,58 47,10	
		47,10	m ²	47,10	
				RAZEM	47,10
14	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż paneli ściennych w gabinecie nr 317 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	44,76	
		44,80	m ²	44,80	
				RAZEM	44,80
15	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	57,18	
		57,20	m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
16	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,15 57,18	
		57,20	m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
17	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	268,93	
		269,00	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	268,93	
		269,00	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00
19	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,03 129,27	
		129,30	m ²	129,30	
				RAZEM	129,30
20	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	53,76	
		57,70	m ²	57,70	
				RAZEM	57,70
21	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,03 204,89	
		204,90	m ²	204,90	
				RAZEM	204,90
22	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	74,14	
		74,10	m ²	74,10	
				RAZEM	74,10
23	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,26	
		2,30	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
24	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I2 - par- ter p.5b, 6b, 7a, 7b rys.I3 - piętro p.115b, 116b, 117 rys.I4 - 2 pię- tro p.215b, 216b, 217a, 217b rys.I5 - 3 pię- tro p.315b, 316b, 317a, 317b rys.I6 - 4 pię- tro p.415c, 416c, 417a	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1,0*4 1,0*4 1,0*4 1,0*4 1,0*4 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 -----	
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
25	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materia- łów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji nie- bezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cegła z okładziną płytki płytki tynk beton	poz. 10+poz. 23*0,15 poz. 11*0,008 poz. 15*0,006 poz. 12*0,01+(poz. 19+poz. 20+poz. 21+poz. 22)*0,015 poz. 16*0,055+poz. 18*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,90 1,70 0,34 9,11 5,84 ----- 18,89	
				RAZEM	18,89
26	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (31,0-15,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*(poz. 13+poz. 14)/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,36 1,84 ----- 2,20	
				RAZEM	2,20
27	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz. 17 02 03) poz. 17*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,43 ----- 0,43	
				RAZEM	0,43
28	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(31,0-15,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,14 ----- 0,14	
				RAZEM	0,14
3 45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH					
29	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr. 125mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np. RI-GIPS Aquaroc gr. 12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW75 i UW75 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,08 10,22	
		10,30	m ²	10,30	
				RAZEM	10,30
30	KNR AT-43 0119-02 rys. A2 p. 7a/7b	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np. RI-GIPS Aquaroc gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ²	21,61	
		21,60	m ²	21,60	
				RAZEM	21,60
32	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np. RI-GIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ²	45,53	
		45,60	m ²	45,60	
				RAZEM	45,60
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
33	KNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach F (obliczenia pomocnicze)	m ²	127,90	
		127,90	m ²	127,90	
				RAZEM	127,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach F (obliczenia pomocnicze)	m ²	174,37	
		174,40	m ²	174,40	
				RAZEM	174,40
35	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,03 540,88	
		540,90	m ²	540,90	
				RAZEM	540,90
36	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,03 1177,24	
		1177,30-poz.35	m ²	636,40	
		H (suma częściowa)	m ²	636,40	
				RAZEM	636,40
37	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		262,11	
		262,10	m ²	262,10	
				RAZEM	262,10
38	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.37	m ²	262,10	
				RAZEM	262,10
39	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcz- nie A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,08 978,96	
		979,00	m ²	979,00	
				RAZEM	979,00
40	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.39-poz.41	m ²	919,90	
		A (suma częściowa)	m ²	919,90	
				RAZEM	919,90
41	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gip- sowych F (obliczenia pomocnicze)	m ²	59,08	
		59,10	m ²	59,10	
				RAZEM	59,10
42	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys. A1 p.5b, 6b, 7a, 7b rys.A2 p.115c, 116c, 117 rys.I4 - 2 pię- tro p.215b, 216b, 217a, 217b rys.I5 - 3 pię- tro p.315b, 316b, 317a, 317b rys.A2 p.415c, 416c, 417a	Przykręcanie - Obsadzenie kraterki wentylacyjnych Obsadzanie kraterki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		A (suma częściowa)	szt.	20,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
43	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	221,15	
		221,20	m ²	221,20	
				RAZEM	221,20
44	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	100,00 221,14	
		221,20	m ²	221,20	
				RAZEM	221,20
45	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe A (obliczenia pomocnicze)	m ²	221,14	
		221,20	m ²	221,20	
				RAZEM	221,20
46	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np. Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.43-poz.47 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 213,40 ----- 213,40	
				RAZEM	213,40
47	KNR AT-22 0204-02 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x20 cm UWAGA: Płytki 20x20cm np. Opoczno inwencja beż na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)	m ²		
	rys.A2 p.117	1,50*1,20	m ²	1,80	
	rys.A3 p.217A	1,50*1,20	m ²	1,80	
	rys.A4 p.317A	1,50*1,20	m ²	1,80	
	rys.A5 p.417a	2,0*1,20	m ²	2,40	
		A (suma częściowa)	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
48	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek	m		
	rys.A1 p.5b, 6b, 7b	(1,39+1,0*2)+(1,35+1,0*2)+(2,0+0,20+2,0)	m	10,94	
	rys.A2 p.115b, 116b	1,40+1,28	m	2,68	
	rys.A3 p.217A	1,10+2,0	m	3,10	
	rys.A4 p.317A	1,10+2,0	m	3,10	
	rys.A5 p.415b, 416b	1,40+1,28	m	2,68	
				RAZEM	22,50
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
49	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	416,60	
		416,60	m ²	416,60	
				RAZEM	416,60
50	KNNR 2 1406-02 analogia rys.I2, A1 rys.I3, A2 rys.I4, A3	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie	m ² m ² m ² m ²	 116,79 75,19 75,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I5, A4 rys.I6, A5	74,83 74,60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	74,83 74,60 ----- 416,60	
				RAZEM	416,60
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
51	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki p.5a, 6a, 7 - D1 p.115a, 116a - D1 p.215a, 216a - D1 p.315a, 316a - D1 p.415a, 416a - D1 p.117 - D12 p.217a - D12 p.317a - D12 p.417a - D12	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoiów i gabinetów 1,0*3 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa) 1,0 1,0 1,0 1,0 B (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 ----- 11,00 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- 4,00	
				RAZEM	15,00
52	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze) 6,90	m ² m ²	 6,87 ----- 6,90	
				RAZEM	6,90
53	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki p.7a - D3 p.217B - D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0 0,90*2,0*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1,80 3,60 ----- 5,40	
				RAZEM	5,40
54	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 A (obliczenia pomocnicze) 19,90	m ² m ²	 19,86 ----- 19,90	
				RAZEM	19,90
55	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18,00 ----- 18,00	
				RAZEM	18,00
56	KNNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
57	KNNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.A8 zestaw.stolarki D3	3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
58	KNR 4-01 0920-24 analogia D3	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5)	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
59	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	326,39	
		326,40	m ²	326,40	
				RAZEM	326,40
60	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	57,18	
		57,20	m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
61	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.60	m ²		
			m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
62	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.60	m ²		
			m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
63	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.60*0,05 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	2,86	
			m ³	2,86	
				RAZEM	2,86
64	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.62	m ²		
			m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
65	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE C (obliczenia pomocnicze) poz.64	m ²	158,28	
			m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
66	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych A (obliczenia pomocnicze) 57,20	m ²	57,18	
			m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
67	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szkliwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 17,70	m ²	17,64	
			m ²	17,70	
				RAZEM	17,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x20cm, powierzchnia typu struktura np.KALLISTO cream anti-slip 12mm Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	8,56	
		8,90	m ²	8,90	
				RAZEM	8,90
69	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	30,58	
		30,60	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
70	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze)	m ²	269,21	
		269,20	m ²	269,20	
				RAZEM	269,20
71	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.70-poz.72 A (suma częściowa)	m ²	194,20	
			m ²	194,20	
				RAZEM	194,20
72	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW UWAGA: Pokrycie wykładziną PCV heterogeniczną, wielowarstwową, w płytkach 50x50cm, antypoślizgowość klasa R9, kolorystyka wg. próbnika gerflor np.CREATION 70 BARMA SWEET A (obliczenia pomocnicze)	m ²	74,94	
		75,00	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
73	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyścienne A (obliczenia pomocnicze)	m	230,93	
		231,00	m	231,00	
				RAZEM	231,00
74	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone UWAGA: Listwa aluminiowa przypodłogowa przyścienna typu ROMUS A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m	38,00 70,29	
		70,30	m	70,30	
				RAZEM	70,30
75	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience A (obliczenia pomocnicze)	m	19,52	
		19,50	m	19,50	
				RAZEM	19,50
76	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.A1 p.5b, 6b, 7b rys.A2 p.115b, 116b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,80+0,80+0,90 0,80+0,80	m m m	 2,50 1,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.A3 p.215b, 216b, 217b rys.A4 p.315b, 316b, 317b rys.A5 p.415b, 416b	0,80+0,80+0,90 0,80+0,80+0,90 0,80+0,80 A (suma częściowa)	m m m m	2,50 2,50 1,60 10,70	
				RAZEM	10,70
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
77	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze)	m ²	57,18	
		52,90	m ²	52,90	
				RAZEM	52,90
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
78	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze)	m ²	266,03	
		266,10	m ²	266,10	
				RAZEM	266,10
79	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	8,73 121,78	
		121,80	m ²	121,80	
				RAZEM	121,80
80	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.78+poz.79 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 387,90 387,90	
				RAZEM	387,90
ETA	45215110-1	POKOJE TYPU I ORAZ TYPU X - Rozdział 2 wg rys.H1			
P II	1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA		
81	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwozka do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
82	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
83	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze)	m ²	76,38	
		76,40	m ²	76,40	
				RAZEM	76,40
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
84	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I2 - par- ter rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielnne pełne (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*3+0,70*2)*2,0 (0,80*3+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,60 9,20 7,60 7,60 9,20 44,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.poż	-0,80*(11+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ²	-24,00	
			m ²	-24,00	
				RAZEM	20,20
85	KNR 4-01 0354-10 rys.I2 - par- ter rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (0,90*4+0,80*3)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*3+0,80*2)*2,0 (0,90*3+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,00 10,40 8,60 8,60 10,40	
	p.poż	-0,90*(11+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ²	-27,00	
			m ²	-27,00	
				RAZEM	23,00
86	KNNR 3 0301-01 rys.I2 - par- ter p.8 rys.I3 - piętro p.113b, 114b rys.I4 - 2pie- tro p.213b, 214b rys.I5 - 3pie- tro p.313b, 314b rys.I6 - 4pie- tro p.413b, 414b	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną A (obliczenia pomocnicze) (0,50+1,40+2,59+3,15+0,50)*0,08*3,08-0,80*2,0*0,08*2 (0,50+0,50)*0,08*2,10 (0,50+0,50)*0,08*2,10 (0,50+0,50)*0,08*2,10 (0,50+0,50)*0,08*2,10 (0,50+0,50)*0,08*2,10 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,08 1,75 0,17 0,17 0,17 0,17	
			m ³	2,43	
				RAZEM	2,43
87	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek A (obliczenia pomocnicze) 217,00	m ² m ²	216,92 217,00	
				RAZEM	217,00
88	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.87	m ² m ²	217,00	
				RAZEM	217,00
89	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wewnętrznych A (obliczenia pomocnicze) 46,40	m ² m ²	46,39 46,40	
				RAZEM	46,40
90	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż paneli ściennych w gabinecie nr 318 A (obliczenia pomocnicze) 44,20	m ² m ²	44,23 44,20	
				RAZEM	44,20
91	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 59,20	m ² m ²	59,21 59,20	
				RAZEM	59,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.91	m ² m ²	 3,26 59,20	
				RAZEM	59,20
93	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i korytarzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 270,40	m ² m ²	 270,37 270,40	
				RAZEM	270,40
94	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.93	m ² m ²	 270,40	
				RAZEM	270,40
95	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 162,40	m ² m ²	 6,03 162,38 162,40	
				RAZEM	162,40
96	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 55,80	m ² m ²	 55,78 55,80	
				RAZEM	55,80
97	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 200,60	m ² m ²	 3,08 200,57 200,60	
				RAZEM	200,60
98	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 76,30	m ² m ²	 76,31 76,30	
				RAZEM	76,30
99	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 2,10	m ² m ²	 2,06 2,10	
				RAZEM	2,10
100	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I2 - parter p.3b, 4b, 8a, 8b rys.I3 - piętro p.113b, 114b, 118, 119 rys.I4 - 2piętro p.213b, 214b, 218 rys.I5 - 3piętro p.313b, 314b, 318 rys.I6 - 4piętro p.413b, 414b, cz.418	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 1,0*4 1,0*4 1,0*3 1,0*3 1,0*4	szt. szt. szt. szt. szt.	 4,00 4,00 3,00 3,00 4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
101	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz. 17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) 2,74 <poz.86+poz.99*0,15>	m ³		
	cegła z okładziną		m ³	2,74	
	plytki	poz.87*0,008	m ³	1,74	
	plytki	poz.91*0,006	m ³	0,36	
	tynek	poz.88*0,01+(poz.95+poz.96+poz.97+poz.98)*0,015	m ³	9,60	
	beton	poz.92*0,055+poz.94*0,01	m ³	5,96	
		A (suma częściowa)	m ³	20,40	
				RAZEM	20,40
102	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka plyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (29,0-15,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*(poz.89+poz.90)/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,32	
			t	1,81	
			t	2,13	
				RAZEM	2,13
103	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz. 17 02 03) poz.93*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,43	
			t	0,43	
				RAZEM	0,43
104	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(29,0-15,0)/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,13	
			t	0,13	
				RAZEM	0,13
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
105	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.125mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW75 i UW75 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 17,00	m ²	6,03 16,98	
			m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
106	KNR AT-43 0119-02 rys.A1 p.8a/8b	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi 1,00	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm B (obliczenia pomocnicze) 35,70	m ²	35,64	
			m ²	35,70	
				RAZEM	35,70
108	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnek na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 13,20	m ²	78,26	
			m ²	13,20	
				RAZEM	13,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
109	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach F (obliczenia pomocnicze)	m ²	132,09	
		132,10	m ²	132,10	
				RAZEM	132,10
110	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach F (obliczenia pomocnicze)	m ²	197,48	
		197,50	m ²	197,50	
				RAZEM	197,50
111	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,03 579,87	
		579,90	m ²	579,90	
				RAZEM	579,90
112	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,78 380,51	
		380,50	m ²	380,50	
				RAZEM	380,50
113	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze)	m ²	275,04	
		275,10	m ²	275,10	
				RAZEM	275,10
114	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.113	m ²		
			m ²	275,10	
				RAZEM	275,10
115	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,78 924,25	
		924,30	m ²	924,30	
				RAZEM	924,30
116	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.115-poz.117 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	816,20	
			m ²	816,20	
				RAZEM	816,20
117	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych F (obliczenia pomocnicze)	m ²	108,07	
		108,10	m ²	108,10	
				RAZEM	108,10
118	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys. A1 p.3b, 4b, 8a, 8b rys.I3 - piętro p.113b, 114b, 118, 119 rys.I4 - 2 piętro p.213b, 214b, 218 rys.I5 - 3 piętro	Przykręcanie - Obsadzenie krętek wentylacyjnych Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*4	szt.	4,00	
		1,0*3	szt.	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.313b, 314b, 318 rys.I6 - 4pię- tro p.413b, 414b, cz.418	1,0*3 1,0*4 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	3,00 4,00 18,00	
				RAZEM	18,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
119	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	231,57	
		231,60	m ²	231,60	
				RAZEM	231,60
120	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	68,00	
		poz.119	m ²	231,60	
				RAZEM	231,60
121	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe poz.119	m ²	231,60	
				RAZEM	231,60
122	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nir- rad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.119-poz.123 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	223,80 223,80	
				RAZEM	223,80
123	KNR AT-22 0204-02 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowarstwowej, płytki o wymiarach 20x20 cm UWAGA: Płytki 20x20cm np.Opoczno inwencja beż na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)	m ²		
	rys.A2 p.118 rys.A3 p.218 rys.A4 p.318 rys.A5 p.418	1,50*1,20 1,50*1,20 1,50*1,20 2,0*1,20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	1,80 1,80 1,80 2,40 7,80	
				RAZEM	7,80
124	KNR AT-22 0106-07 ana- logia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze)	m m	34,79 34,80	
		34,8		RAZEM	34,80
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
125	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłożu gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	255,22	
		255,30	m ²	255,30	
				RAZEM	255,30
126	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.125	m ² m ²	255,30	
				RAZEM	255,30
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
127	Kalkulacja własna	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.A8 ze- staw.stolarki p.3a, 4a, 8 - D1	1,0*3	kpl.	3,00	
	p.113a, 114a - D1	1,0*2	kpl.	2,00	
	p.213a, 214a - D1	1,0*2	kpl.	2,00	
	p.313a, 314a - D1	1,0*2	kpl.	2,00	
	p.413a, 414a - D1	1,0*2	kpl.	2,00	
		A (suma częściowa)		-----	
	p.118 - D12	1,0*1	kpl.	11,00	
	p.218 - D12	1,0*1	kpl.	1,00	
	p.318 - D12	1,0*1	kpl.	1,00	
	p.418 - D12	1,0*1	kpl.	1,00	
		B (suma częściowa)		-----	
			kpl.	4,00	
				RAZEM	15,00
128	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,87	
		6,90	m ²	6,90	
				RAZEM	6,90
129	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D3	0,90*2,0*3 A (suma częściowa)	m ²	5,40	
			m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
130	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i sys- tem przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	19,86	
		19,90	m ²	19,90	
				RAZEM	19,90
131	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D4	0,90*2,0*2*5 A (suma częściowa)	m ²	18,00	
			m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
132	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D7, D8 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	4,37	
		4,40	m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
133	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor 9763bs louisiana wenge (od strony korytarza), K077PW light riverside cherry (od strony pomieszczenia) wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D7, D8	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki p.417 - D7 p.119 - D8	0,90*2,0 0,90*2,0 A (suma częściowa)	m ² m ²	1,80 1,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
134	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3 D7 D8	Założenie klamek z szyldami WC 3,0 1,0 1,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	 3,00 1,00 1,00 ----- 5,00	
				RAZEM	5,00
135	KNR 4-01 0920-24 analogia D3	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5) 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
136	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzch- ni poziomych F (obliczenia pomocnicze)	m ²	328,68	
		328,70	m ²	328,70	
				RAZEM	328,70
137	NNRNKB 202 1134-01 rys.A1 p.3b, 3b, 8b rys.I3, A2 p.113b, 114b, 119 rys.I4, A3 p.213b, 214b rys.I5, A4 p.313b, 314b rys.I6 , A5 p.413b, 414b, 417b	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności 4,91+4,20+6,53 4,07+3,82+8,16 4,07+3,82 4,07+3,82 3,62+3,04+4,77 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,64 16,05 7,89 7,89 11,43 ----- 58,90	
				RAZEM	58,90
138	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.137	m ² m ²	 58,90	
				RAZEM	58,90
139	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.137	m ² m ²	 58,90	
				RAZEM	58,90
140	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm 2,94 <poz.137*0,05> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2,94 ----- 2,94	
				RAZEM	2,94
141	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.139	m ² m ²	 58,90	
				RAZEM	58,90
142	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izo- lacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE C (obliczenia pomocnicze) poz.141	m ² m ²	 105,10 58,90	
				RAZEM	58,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych	m ²		
	rys.A1				
	p.3b, 3b, 8b	4,91+4,20+6,53	m ²	15,64	
	rys.I3, A2				
	p.113b, 114b, 119	4,07+3,82+8,16	m ²	16,05	
	rys.I4, A3				
	p.213b, 214b	4,07+3,82	m ²	7,89	
	rys.I5, A4				
	p.313b, 314b	4,07+3,82	m ²	7,89	
	rys.I6, A5				
	p.413b, 414b, 417b	3,62+3,04+4,77	m ²	11,43	
		A (suma częściowa)	m ²	58,90	
				RAZEM	58,90
144	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	14,42	
		14,50	m ²	14,50	
				RAZEM	14,50
145	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x20cm, powierzchnia typu struktura np. KALLISTO cream anti-slip 12mm Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	10,73	
		10,70	m ²	10,70	
				RAZEM	10,70
146	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np. EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.143-(poz.144+poz.145) A (suma częściowa)	m ²	33,70	
			m ²	33,70	
				RAZEM	33,70
147	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze)	m ²	270,37	
		270,40	m ²	270,40	
				RAZEM	270,40
148	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW UWAGA: Pokrycie wykładziną PCV heterogeniczną, wielowarstwową, w płytkach 50x50cm, antypoślizgowość klasa R9, kolorystyka wg. próbnika gerflor np. CREATION 70 BARMA SWEET	m ²		
	rys.A2				
	p.118	10,04	m ²	10,04	
	rys.A3				
	p.218	17,35	m ²	17,35	
	rys.A4				
	p.318	17,16	m ²	17,16	
	rys.A5				
	p.417a	20,25	m ²	20,25	
		A (suma częściowa)	m ²	64,80	
				RAZEM	64,80
149	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.147-poz.148 A (suma częściowa)	m ²	205,60	
			m ²	205,60	
				RAZEM	205,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych A (obliczenia pomocnicze) 217,60	m m	 217,55 217,60	
				RAZEM	217,60
151	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennie z polichloru winylu klejone UWAGA: Listwa aluminiowa przypodłogowa przyścienna typu ROMUS A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 63,70	m m	 44,00 63,62 63,70	
				RAZEM	63,70
152	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience A (obliczenia pomocnicze) 19,50	m m	 19,46 19,50	
				RAZEM	19,50
153	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.A1 p.3b, 4b, 8b rys.I3, A2 p.113b, 114b, 119 rys.I4, A3 p.213b, 214b rys.I5, A4 p.313b, 314b rys.I6 , A5 p.413b, 414b, 417b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,80+0,80+0,90 0,80+0,80+0,90 0,80+0,80 0,80+0,80 0,80+0,80+0,90 A (suma częściowa)	m m m m m m m	 2,50 2,50 1,60 1,60 2,50 ----- 10,70	
				RAZEM	10,70
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
154	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze) 59,20	m ² m ²	 59,21 59,20	
				RAZEM	59,20
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
155	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 270,40	m ² m ²	 270,37 270,40	
				RAZEM	270,40
156	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.115-poz.126 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 669,00 ----- 669,00	
				RAZEM	669,00
157	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.155+poz.156 A (suma częściowa)	m ² m ²	 939,40 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	939,40	
				RAZEM	939,40
ETA P III	45215110-1	POKOJE TYPU I - Rozdział 3 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
158	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
160	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		47,87	
		47,90	m ²	47,90	
				RAZEM	47,90
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
161	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I2 - par- ter rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro A (suma częściowa) p.poż -0,80*(6+2)*2,0 B (suma częściowa)	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielnne pełne	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,20 7,60 7,60 7,60 6,00 32,00 -12,80 -12,80	
				RAZEM	19,20
162	KNR 4-01 0354-10 rys.I2 - par- ter rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro A (suma częściowa) p.poż -0,90*(6+2)*2,0 B (suma częściowa)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,20 6,80 8,60 8,60 6,80 34,00 -14,40 -14,40	
				RAZEM	19,60
163	KNNR 3 0301-01 rys.I3 - piętro p.111b, 112b rys.I4 - 2pie- tro p.211b, 212b rys.I5 - 3pie- tro p.311b, 312b rys.I6 - 4pie- tro p.411b, 412b B (suma częściowa)	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną A (obliczenia pomocnicze)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,08 0,17 0,17 0,17 0,17 0,68	
				RAZEM	0,68
164	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		173,27	
		173,30	m ²	173,30	
				RAZEM	173,30
165	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach	m ²		
		poz.164	m ²	173,30	
				RAZEM	173,30
166	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnekowych	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,39	
		9,20	m ²	9,20	
				RAZEM	9,20
167	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż paneli ściennych w gabinecie nr 319	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		32,72	
		33,70	m ²	33,70	
				RAZEM	33,70
168	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		49,24	
		49,30	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
169	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.168	m ²	2,71	
				49,30	
				RAZEM	49,30
170	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		205,60	m ²	205,59	
				205,60	
				RAZEM	205,60
171	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach	m ²		
		poz.170	m ²	205,60	
				RAZEM	205,60
172	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		140,60	m ²	6,03 140,55	
				140,60	
				RAZEM	140,60
173	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		29,60	m ²	29,58	
				29,60	
				RAZEM	29,60
174	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		157,70	m ²	6,03 157,66	
				157,70	
				RAZEM	157,70
175	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.l2 - parter p.1c, 2c	(13,64+13,33)*0,35	m ²	9,44	
	rys.l3 - piętro p.111c, 112c	(13,01+14,07)*0,35	m ²	9,48	
	rys.l4 - 2piętro p.211c, 212c, 219	(13,01+14,07+10,07)*0,35	m ²	13,00	
	rys.l5 - 3piętro p.311c, 312c, 319	(13,01+14,07+9,90)*0,35	m ²	12,94	
	rys.l6 - 4piętro p.413c, 414c	(13,09+13,88)*0,35	m ²	9,44	
		A (suma częściowa)	m ²	<u>54,30</u>	
				RAZEM	54,30
176	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 2,50	m ² m ²	 2,47 2,50	
				RAZEM	2,50
177	KNR-W 4-01 0353-13 rys.l2 - parter p.1b, 2b rys.l3 - piętro p.111b, 112b rys.l4 - 2piętro p.211b, 212b rys.l5 - 3piętro p.311b, 312b rys.l6 - 4piętro p.411b, 412b	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa)	szt. szt.	 <u>2,00</u> 10,00	
				RAZEM	10,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
178	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okładziną płytki płytki tynk beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.163+poz.176*0,15 poz.164*0,008 poz.168*0,006 poz.165*0,01+(poz.172+poz.173+poz.174+poz.175)*0,015 poz.169*0,055+poz.171*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 <u>1,06</u> 1,39 0,30 7,47 4,77 14,99	
				RAZEM	14,99
179	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (21,0-8,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*(poz.166+poz.167)/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 <u>0,29</u> 0,86 1,15	
				RAZEM	1,15
180	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.170*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 <u>0,33</u> 0,33	
				RAZEM	0,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(21,0-8,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,12 ----- 0,12	
				RAZEM	0,12
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
182	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna rys.A1 p.1b, 2b rys.A2 p.111b, 112b rys.A3 p.211b, 212b rys.A4 p.311b, 312b rys.A5 p.411b, 412b	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm 1,45*(1,0+0,20)+1,35*(1,0+0,20) (1,41+1,18)*(1,0+0,20) (1,41+1,32)*(1,0+0,20) (1,41+1,32)*(1,0+0,20) (1,41+1,32)*(1,0+0,20) (1,41+1,40)*(1,0+0,20) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,36 3,11 3,28 3,28 3,37 ----- 16,40	
				RAZEM	16,40
183	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnek na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 78,30	m ² m ²	 78,26 78,30	
				RAZEM	78,30
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
184	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach F (obliczenia pomocnicze) 86,10	m ² m ²	 86,08 86,10	
				RAZEM	86,10
185	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach F (obliczenia pomocnicze) 161,40	m ² m ²	 161,34 161,40	
				RAZEM	161,40
186	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze) 471,50	m ² m ²	 6,03 471,48 471,50	
				RAZEM	471,50
187	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze) 492,90	m ² m ²	 5,78 492,86 492,90	
				RAZEM	492,90
188	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie A (obliczenia pomocnicze) 119,50	m ² m ²	 119,49 119,50	
				RAZEM	119,50
189	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.188	m ² m ²	 119,50	
				RAZEM	119,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcz- nie A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze) 790,70	m ² m ²	8,73 790,64 790,70	
				RAZEM	790,70
191	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.190-poz.192 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 696,00 ----- 696,00	
				RAZEM	696,00
192	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gip- sowych poz.182+poz.183 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 94,70 ----- 94,70	
				RAZEM	94,70
193	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys. A1 p.1b, 2b rys.I3 - piętro p.111b, 112b rys.I4 - 2pię- tro p.211b, 212b rys.I5 - 3pię- tro p.311b, 312b rys.I6 - 4pię- tro p.411b, 412b A (suma częściowa)	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
194	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 A (obliczenia pomocnicze) 176,60	m ² m ²	 176,54 176,60	
				RAZEM	176,60
195	KNR AT-22 0101-04 0101-05 rys.I4 - 2pię- tro p.219 rys.I5 - 3pię- tro p.319	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) poz.194 -1,50*1,20 -1,50*1,20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112,00 176,60 -1,80 -1,80 ----- 173,00	
				RAZEM	173,00
196	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe poz.195	m ² m ²	 173,00	
				RAZEM	173,00
197	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowskiej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nir- rad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.194-poz.198 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 173,00 ----- 173,00	
				RAZEM	173,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR AT-22 0204-02 Interpolacja rys.A3 p.219 rys.A4 p.319	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowiej, płytki o wymiarach 20x20 cm UWAGA: Płytki 20x20cm np. Opoczno inwencja beż na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) 1,50*1,20 1,50*1,20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1,80 1,80 ----- 3,60	
				RAZEM	3,60
199	KNR AT-22 0106-07 ana- logia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze) 29,90	m m	 29,89 29,90	
				RAZEM	29,90
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
200	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłogi gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) 205,30	m ² m ²	 205,24 205,30	
				RAZEM	205,30
201	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.200	m ² m ²	 205,30	
				RAZEM	205,30
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
202	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki p.211a, 212a - D1 p.311a, 312a - D1 p.411a, 412a - D1 p.219 - D12 p.319 - D12	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np. Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa) 1,0 1,0 B (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2,00 2,00 2,00 ----- 6,00 1,00 1,00 ----- 2,00	
				RAZEM	8,00
203	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwanych po ścianie, ościeżnica i sys- tem przesuwany okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 A (obliczenia pomocnicze) 19,90	m ² m ²	 19,86 19,90	
				RAZEM	19,90
204	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18,00 ----- 18,00	
				RAZEM	18,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			
205	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych F (obliczenia pomocnicze)	m ²	247,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		247,50	m ²	247,50	
				RAZEM	247,50
206	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	41,85	
		41,90	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
207	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.206	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
208	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo	m ²		
		poz.206	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
209	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm	m ³		
		poz.206*0,05	m ³	2,10	
		A (suma częściowa)	m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
210	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku)	m ²		
		poz.208	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
211	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE B (obliczenia pomocnicze)	m ²	140,56	
		poz.210	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
212	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	41,85	
		41,90	m ²	41,90	
				RAZEM	41,90
213	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	11,58	
		11,60	m ²	11,60	
				RAZEM	11,60
214	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np. EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.212-poz.213 A (suma częściowa)	m ²	30,30	
			m ²	30,30	
				RAZEM	30,30
215	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze)	m ²	205,59	
		205,60	m ²	205,60	
				RAZEM	205,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW UWAGA: Pokrycie wykładziną PCV heterogeniczną, wielowarstwową, w płytkach 50x50cm, antypoślizgowość klasa R9, kolorystyka wg. próbnika gerflor np. CREATION 70 BARMA SWEET A (obliczenia pomocnicze)	m ²	19,97	
		20,00	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
217	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone UWAGA: Listwa aluminiowa przypodłogowa przyścienna typu ROMUS A (obliczenia pomocnicze)	m	20,00	
	rys. I4, A3 - 2 piętro p.219	(3,53+2,99)*2-1,0	m	12,04	
	rys. I5 - A4 3 piętro p.319	(3,51+2,92)*2-1,0	m	11,86	
		B (suma częściowa)	m	23,90	
				RAZEM	23,90
218	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.215-poz.216 A (suma częściowa)	m ²	185,60	
			m ²	185,60	
				RAZEM	185,60
219	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennych do posadzek z wykładzin dywanowych F (obliczenia pomocnicze)	m	217,51	
		217,50	m	217,50	
				RAZEM	217,50
220	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience A (obliczenia pomocnicze)	m	11,58	
		11,60	m	11,60	
				RAZEM	11,60
221	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys. A1 p.1b, 2b rys. I3 A2 - piętro p.111b, 112b rys. I4, A3 - 2 piętro p.211b, 212b rys. I5 - A4 3 piętro p.311b, 312b rys. I6 - A5 4 piętro p.411b, 412b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,80*2 0,80*2 0,80*2 0,80*2 0,80*2 0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m m	1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60	
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
222	KNNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		41,85	
		51,90	m ²	51,90	
				RAZEM	51,90
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
223	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
		F (obliczenia pomocnicze)		205,59	
		205,60	m ²	205,60	
				RAZEM	205,60
224	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		5,78	
		poz.190-poz.201	m ²	585,40	
		B (suma częściowa)	m ²	585,40	
				RAZEM	585,40
225	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01 rys.A1	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.223+poz.224	m ²	791,00	
		A (suma częściowa)	m ²	791,00	
				RAZEM	791,00
ETA	45215110-1	POKOJE TYPU III-V - Rozdział 4 wg rys.H1			
P IV					
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
226	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
227	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
228	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
229	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
		(0,80*5+0,70*2)*2,0	m ²	10,80	
		(0,80*5+0,70*2)*2,0	m ²	10,80	
		(0,80*5+0,70*2)*2,0	m ²	10,80	
		(0,80*5+0,70*2)*2,0	m ²	10,80	
		A (suma częściowa)	m ²	43,20	
	p.poz	-0,80*(8+4)*2,0	m ²	-19,20	
		B (suma częściowa)	m ²	-19,20	
				RAZEM	24,00
230	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
		(0,90*5+0,80*2)*2,0	m ²	12,20	
		(0,90*5+0,80*2)*2,0	m ²	12,20	
		(0,90*5+0,80*2)*2,0	m ²	12,20	
		(0,90*5+0,80*2)*2,0	m ²	12,20	
		A (suma częściowa)	m ²	48,80	
	p.poz	-0,90*(8+4)*2,0	m ²	-21,60	
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	-21,60	
				RAZEM	27,20
231	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek E (obliczenia pomocnicze) 230,20	m ² m ²	 230,12 230,20	
				RAZEM	230,20
232	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.231	m ² m ²	 230,20	
				RAZEM	230,20
233	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wewnętrznych E (obliczenia pomocnicze) 41,30	m ² m ²	 41,28 41,30	
				RAZEM	41,30
234	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych i pom.gospodarczym E (obliczenia pomocnicze) 54,90	m ² m ²	 54,89 54,90	
				RAZEM	54,90
235	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.234	m ² m ²	 3,02 54,90	
				RAZEM	54,90
236	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 189,90	m ² m ²	 189,91 189,90	
				RAZEM	189,90
237	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.236	m ² m ²	 189,90	
				RAZEM	189,90
238	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95	
	rys.I3 - piętro p.122a, 108a, 109a	[[1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[[1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[[1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		B (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I4 - 2 pię- tro p.222a, 208a, 209a	[[1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[[1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[[1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		C (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I5 - 3 pię- tro p.322a, 308a, 309a	[[1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[[1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[[1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		D (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I6 - 4 pię- tro		m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.422a, 408a, 409a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$ $[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ $[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
				RAZEM	122,60
239	KNR 4-01 0701-08 rys.I3 - piętro p.122a, 108a, 109a rys.I4 - piętro p.222a, 208a, 209a rys.I5 - piętro p.322a, 308a, 309a rys.I6 - piętro p.422a, 408a, 409a	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,60+3,07+4,33]*0,50$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,10 6,10 6,10 6,00 ----- 24,30	
				RAZEM	24,30
240	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 152,80	m ² m ²	2,95 152,76 152,80	
				RAZEM	152,80
241	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 55,90	m ² m ²	55,88 55,90	
				RAZEM	55,90
242	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 3,30	m ² m ²	3,30 3,30	
				RAZEM	3,30
243	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro p.122b, 108b, 109b rys.I4 - piętro p.222b, 208b, 209b rys.I5 - piętro p.322b, 308b, 309b rys.I6 - piętro p.422b, 408b, 409b	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
244	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cegła z okładziną	poz.242*0,15	m ³	0,50	
	płytki	poz.231*0,008	m ³	1,84	
	płytki	poz.234*0,006	m ³	0,33	
	tynk	poz.232*0,01+(poz.238+poz.239+poz.240+poz.241)*0,015	m ³	7,64	
	beton	poz.235*0,055+poz.237*0,01	m ³	4,92	
		A (suma częściowa)			
			m ³	15,23	
				RAZEM	15,23
245	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (28,0-12,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.233/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,36 0,83 1,19	
				RAZEM	1,19
246	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.236*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,30 0,30	
				RAZEM	0,30
247	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(28,0-12,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,14 0,14	
				RAZEM	0,14
3 45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH					
248	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 23,00	m ² m ²	 22,96 23,00	
				RAZEM	23,00
249	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnek na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 84,50	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
250	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.239+poz.241 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 80,20 80,20	
				RAZEM	80,20
251	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach E (obliczenia pomocnicze) 182,90	m ² m ²	 182,91 182,90	
				RAZEM	182,90
252	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.231+poz.238+poz.240 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 505,60 505,60	
				RAZEM	505,60
253	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F (obliczenia pomocnicze)		361,08	
		367,50	m ²	367,50	
				RAZEM	367,50
254	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		213,65	
		213,70	m ²	213,70	
				RAZEM	213,70
255	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.254	m ²	213,70	
				RAZEM	213,70
256	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		642,98	
		649,40	m ²	649,40	
				RAZEM	649,40
257	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.256-poz.258	m ²	541,90	
		A (suma częściowa)	m ²	541,90	
				RAZEM	541,90
258	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		poz.248+poz.249	m ²	107,50	
		A (suma częściowa)	m ²	107,50	
				RAZEM	107,50
259	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro p.122b, 108b, 109b rys.I4 - 2 piętro p.222b, 208b, 209b rys.I5 - 3 piętro p.322b, 308b, 309b rys.I6 - 4 piętro p.422b, 408b, 409b	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
		1,0*3	szt.	3,00	
		1,0*3	szt.	3,00	
		1,0*3	szt.	3,00	
		1,0*3	szt.	3,00	
		A (suma częściowa)	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
260	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		230,20	m ²	230,20	
				RAZEM	230,20
261	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.260	m ²	176,00	
				230,20	
				RAZEM	230,20
262	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.261	m ²	230,20	
				RAZEM	230,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowerstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nir- rad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.262	m ² m ²	 230,20	
				RAZEM	230,20
264	KNR AT-22 0106-07 ana- logia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze) 99,10	m m	 99,12 99,10	
				RAZEM	99,10
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
265	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 454,70	m ² m ²	 2,95 454,68 454,70	
				RAZEM	454,70
266	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.265	m ² m ²	 454,70	
				RAZEM	454,70
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
267	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki rys.A8 ze- staw.stolarki D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*2*4 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 8,00 4,00 12,00	
				RAZEM	12,00
268	KNNR 2 1104-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D2 D10	Montaż ościeżnic stalowych UWAGA: Ościeżnica "90-100" dla drzwi D2, D10 - 3 zawiasy 1,0*2*4 1,0*4 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	 8,00 4,00 12,00	
				RAZEM	12,00
269	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3, D9 A (obliczenia pomocnicze) 17,50	m ² m ²	 17,48 17,50	
				RAZEM	17,50
270	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 7,20	
				RAZEM	7,20
271	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor 9763bs louisiana wenge (od strony korytarza), K077PW light riverside cherry (od strony pomieszczenia) wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami - do drzwi D9 0,80*2,0*4	m ² m ²	 6,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 6,40	
				RAZEM	6,40
272	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwanych po ścianie, ościeżnica i system przesuwany okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 15,50 ----- 15,50	
				RAZEM	15,50
273	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 ----- 14,40	
				RAZEM	14,40
274	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D9	Założenie klamek z szyldami 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
275	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
276	KNR 4-01 0920-24 analogia D9	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5) poz.274	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
277	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze) 263,10	m ² m ²	 263,11 263,10	
				RAZEM	263,10
278	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności E (obliczenia pomocnicze) 54,90	m ² m ²	 54,86 54,90	
				RAZEM	54,90
279	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.278	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90
280	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.278	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90
281	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm 2,74 <poz.278*0,05> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2,74 ----- 2,74	
				RAZEM	2,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282	KNR AT-23 0101-06 0101-07 rys.I3, A2 - piętro p.110, 210, 310, 410	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.280 -1,35*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 54,90 -5,40 ----- 49,50	
				RAZEM	49,50
283	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.282	m ² m ²	 169,44 49,50	
				RAZEM	49,50
284	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.278	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90
285	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 16,90	m ² m ²	 16,88 16,90	
				RAZEM	16,90
286	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.284-poz.285 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 38,00 ----- 38,00	
				RAZEM	38,00
287	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.122b, 108b, 109b rys.I4, A3 - 2piętro p.222b, 208b, 209b rys.I5 - A4 3piętro p.322b, 308b, 309b rys.I6 - A5 4piętro p.422b, 408b, 409b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience 0,60+0,60+0,60 0,60+0,60+0,60 0,60+0,60+0,60 0,60+0,60+0,60 A (suma częściowa)	m m m m m	 1,80 1,80 1,80 1,80 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.122b, 108b, 109b rys.I4, A3 - 2piętro p.222b, 208b, 209b rys.I5 - A4 3piętro p.322b, 308b, 309b rys.I6 - A5 4piętro p.422b, 408b, 409b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m	 2,50 2,50 2,50 2,50 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
289	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 208,30	m ² m ²	 208,25 208,30	
				RAZEM	208,30
290	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.289	m ² m ²	 208,30	
				RAZEM	208,30
291	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyścienne do posadzek z wykładzin dywanowych E (obliczenia pomocnicze) 146,20	m m	 146,12 146,20	
				RAZEM	146,20
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
292	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze) 49,50	m ² m ²	 49,46 49,50	
				RAZEM	49,50
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
293	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 213,70	m ² m ²	 213,65 213,70	
				RAZEM	213,70
294	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.256-poz.266 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,78 194,70 ----- 194,70	
				RAZEM	194,70
295	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.293+poz.294 A (suma częściowa)	m ² m ²	 408,40 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	408,40	
				RAZEM	408,40
ETA	45215110-1	POKOJE TYPU III- V - Rozdział 5 wg rys.H1			
P V	1	45215110-1			
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
296	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
297	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
298	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
299	KNR 2-02 1017-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodelne pełne	m ²		
	rys.I3 - pietro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I4 - 2pie-tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I5 - 3pie-tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I6 - 4pie-tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		A (suma częściowa)	m ²	36,80	
	p.poż	-0,80*(7+4)	m ²	-8,80	
		B (suma częściowa)	m ²	-8,80	
				RAZEM	28,00
300	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
	rys.I3 - pietro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I4 - 2pie-tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I5 - 3pie-tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I6 - 4pie-tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		A (suma częściowa)	m ²	41,60	
	p.poż	-0,90*(7+4)	m ²	-9,90	
		B (suma częściowa)	m ²	-9,90	
				RAZEM	31,70
301	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		229,75	
		229,80	m ²	229,80	
				RAZEM	229,80
302	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
		UWAGA: Pozostałości po płytkach			
		poz.301	m ²	229,80	
				RAZEM	229,80
303	KNR 2-02 1021-06 analogia + KNR 9-29 0201-01	Demontaż	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		41,28	
		41,30	m ²	41,30	
				RAZEM	41,30
304	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I3 - piętro p.123b, 106b, 107b	4,20+4,16+4,0	m ²	12,36	
	rys.I4 - 2piętro p.223b, 206b, 206b	4,20+4,16+4,0	m ²	12,36	
	rys.I5 - 3piętro p.323b, 306b, 307b	4,20+4,16+4,0	m ²	12,36	
	rys.I6 - 4piętro p.423b, 406b, 407b	4,22+4,16+3,84	m ²	12,22	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 49,30	
				RAZEM	49,30
305	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.304	m ² m ²	 2,71 49,30	
				RAZEM	49,30
306	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontażierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i korytarzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 189,80	m ² m ²	 189,73 189,80	
				RAZEM	189,80
307	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.306	m ² m ²	 189,80	
				RAZEM	189,80
308	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95	
	rys.I3 - piętro p.123a, 106a, 107a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 30,65	
	rys.I4 - 2piętro p.223a, 206a, 207a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 30,65	
	rys.I5 - 3piętro p.323a, 306a, 306a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 30,65	
	rys.I6 - 4piętro p.423a, 406a, 406a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 30,65	
				RAZEM	122,60
309	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	24,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,20	m ²	24,20	
				RAZEM	24,20
310	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 152,76	
		152,80	m ²	152,80	
				RAZEM	152,80
311	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	55,88	
		55,90	m ²	55,90	
				RAZEM	55,90
312	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,66	
		2,70	m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
313	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro p.123b, 106b, 107b rys.I4 - 2 piętro p.223b, 206b, 207b rys.I5 - 3 piętro p.323b, 306b, 307b rys.I6 - 4 piętro p.423b, 406b, 407b	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00	
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
314	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) 0,4 <poz.312*0,15> cegła z okładziną płytki płytki tynk beton poz.301*0,008 poz.304*0,006 poz.302*0,01+(poz.308+poz.309+poz.310+poz.311)*0,015 poz.305*0,055+poz.307*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,40 1,84 0,30 7,63 4,61	
				14,78	
				RAZEM	14,78
315	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (24,0-11,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.303/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,29 0,83	
				1,12	
				RAZEM	1,12
316	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.306*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,30	
				0,30	
				RAZEM	0,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(24,0-11,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,12 ----- 0,12	
				RAZEM	0,12
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
318	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 23,00	m ² m ²	 22,96 23,00	
				RAZEM	23,00
319	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 84,50	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
320	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.309+poz.311 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 80,10 ----- 80,10	
				RAZEM	80,10
321	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach E (obliczenia pomocnicze) 177,30	m ² m ²	 177,30 177,30	
				RAZEM	177,30
322	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.301+poz.308+poz.310 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 505,20 ----- 505,20	
				RAZEM	505,20
323	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 361,00	m ² m ²	 5,65 360,96 361,00	
				RAZEM	361,00
324	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze) 208,10	m ² m ²	 208,10 208,10	
				RAZEM	208,10
325	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.324	m ² m ²	 208,10	
				RAZEM	208,10
326	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze) 649,30	m ² m ²	 636,45 649,30	
				RAZEM	649,30
327	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.326-poz.328 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 541,80 ----- 541,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	541,80
328	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.318+poz.319 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 107,50 ----- 107,50	
				RAZEM	107,50
329	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro p.123b, 106b, 107b rys.I4 - 2 piętro p.223b, 206b, 207b rys.I5 - 3 piętro p.323b, 306b, 307b rys.I6 - 4 piętro p.423b, 406b, 407b	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2 45431000-7 Kładzenie płytek					
330	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 229,38 229,40	
				RAZEM	229,40
331	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 176,00 229,40	
				RAZEM	229,40
332	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.331	m ² m ²	 229,40	
				RAZEM	229,40
333	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.332	m ² m ²	 229,40	
				RAZEM	229,40
334	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze)	m m	 99,12 99,10	
				RAZEM	99,10
4.3 45432200-6 Wykładziny tekstylne					
335	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 2,95 454,68 454,70	
				RAZEM	454,70
336	KNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.335	m ² m ²	 454,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ		RAZEM	454,70
337	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki rys.A8 zestaw.stolarki D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*7 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 7,00 4,00 ----- 11,00	
				RAZEM	11,00
338	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	9,16	
		9,20	m ²	9,20	
				RAZEM	9,20
339	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
340	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 15,50 ----- 15,50	
				RAZEM	15,50
341	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 ----- 14,40	
				RAZEM	14,40
342	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			
343	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	239,06	
		239,10	m ²	239,10	
				RAZEM	239,10
344	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności E (obliczenia pomocnicze)	m ²	49,30	
		49,30	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
345	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.344	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
346	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo	m ²		
		poz.344	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
347	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm	m ³		
		2,46 <poz.344*0,05>	m ³	2,46	
		A (suma częściowa)	m ³	2,46	
				RAZEM	2,46
348	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku)	m ²		
		poz.346	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
349	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.348	m ²	169,44	
				RAZEM	49,30
350	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych	m ²		
		poz.344	m ²	49,30	
				RAZEM	49,30
351	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		16,80	m ²	16,73	
				RAZEM	16,80
352	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
		poz.350-351	m ²	32,50	
		A (suma częściowa)	m ²	32,50	
				RAZEM	32,50
353	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.123b, 106b, 107b rys.I4, A3 - 2piętro p.223b, 206b, 207b rys.I5 - A4 3piętro p.323b, 306b, 307b rys.I6 - A5 4piętro p.423b, 406b, 407b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience	m		
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m	----- 7,20	
				RAZEM	7,20
354	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.123b, 106b, 107b rys.I4, A3 - 2piętro p.223b, 206b, 207b rys.I5 - A4 3piętro p.323b, 306b, 307b rys.I6 - A5 4piętro p.423b, 406b, 407b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m	 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
355	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 189,60	m ² m ²	 189,55 189,60	
				RAZEM	189,60
356	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.355	m ² m ²	 189,60	
				RAZEM	189,60
357	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych E (obliczenia pomocnicze) 146,20	m m	 146,12 146,20	
				RAZEM	146,20
7 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH					
358	KNR AT-43 0210-01 rys.I3, A2 - piętro p.123b, 106b, 107b rys.I4, A3 - 2 piętro p.223b, 206b, 207b rys.I5, A4 - 3 piętro p.323b, 306b, 307b rys.I6, A5 - 4 piętro p.423b, 406b, 407b	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką 4,20+4,16+4,0 4,20+4,16+4,0 4,20+4,16+4,0 4,22+4,16+3,84 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 ----- 49,30	
				RAZEM	49,30
8 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
359	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E (obliczenia pomocnicze)		189,76	
		189,80	m ²	189,80	
				RAZEM	189,80
360	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		5,78	
		poz.326-poz.336	m ²	194,60	
		B (suma częściowa)	m ²	194,60	
				RAZEM	194,60
361	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.359+poz.360	m ²	384,40	
		A (suma częściowa)	m ²	384,40	
				RAZEM	384,40
ETA P VI	45215110-1	POKOJE TYPU III- V - Rozdział 6 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
362	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
363	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
364	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
365	KNR 2-02 1017-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
	rys.I3 - piętro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I4 - 2pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		A (suma częściowa)	m ²	36,80	
	p.poż	-0,80*(8+4)*2,0	m ²	-19,20	
		B (suma częściowa)	m ²	-19,20	
				RAZEM	17,60
366	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
	rys.I3 - piętro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I4 - 2pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		A (suma częściowa)	m ²	41,60	
	p.poż	-0,90*(8+4)*2,0	m ²	-21,60	
		B (suma częściowa)	m ²	-21,60	
				RAZEM	20,00
367	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		229,75	
		229,80	m ²	229,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	229,80
368	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.367	m ² m ²	 229,80	
				RAZEM	229,80
369	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnękowych E (obliczenia pomocnicze) 41,30	m ² m ²	 41,28 41,30	
				RAZEM	41,30
370	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 49,50	m ² m ²	 49,49 49,50	
				RAZEM	49,50
371	KNR 4-01 0211-03 + KNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.370	m ² m ²	 2,72 49,50	
				RAZEM	49,50
372	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 187,70	m ² m ²	 187,72 187,70	
				RAZEM	187,70
373	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.372	m ² m ²	 187,70	
				RAZEM	187,70
374	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95	
	rys.I3 - piętro p.124a, 104a, 105a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		B (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I4 - piętro p.224a, 204a, 205a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		C (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I5 - piętro p.324a, 304a, 305a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		D (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I6 - piętro p.424a, 404a, 405a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ²	8,99	
		[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	9,55	
		[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50	m ²	12,11	
		E (suma częściowa)	m ²	30,65	
				RAZEM	122,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
375	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 24,30	m ² m ²	 24,33 24,30	 24,30
376	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 151,10	m ² m ²	 2,95 151,08 151,10	 151,10
377	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 55,10	m ² m ²	 55,12 55,10	 55,10
378	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 2,50	m ² m ²	 2,46 2,50	 2,50
379	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro p.124b, 104b, 105b rys.I4 - 2 piętro p.224b, 204b, 205b rys.I5 - 3 piętro p.324b, 304b, 305b rys.I6 - 4 piętro p.424b, 404b, 405b	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	 12,00
2.2 45111220-6 Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją					
380	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okładziną płytki płytki tynk beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.378*0,15 poz.367*0,008 poz.370*0,006 poz.368*0,01+(poz.374+poz.375+poz.376+poz.377)*0,015 poz.371*0,055+poz.373*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,38 1,84 0,30 7,59 4,60 ----- 14,71	 14,71
381	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (24,0-12,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.369/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,27 0,83 ----- 1,10	 1,10
382	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03)	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykładz.	poz.372*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t	0,30 ----- 0,30	
				RAZEM	0,30
383	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(24,0-12,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,11 ----- 0,11	
				RAZEM	0,11
3 45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH					
384	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 23,00	m ² m ²	 22,96 23,00	
				RAZEM	23,00
385	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 84,50	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
386	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.375+poz.377 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 79,40 ----- 79,40	
				RAZEM	79,40
387	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach E (obliczenia pomocnicze) 157,80	m ² m ²	 157,79 157,80	
				RAZEM	157,80
388	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.367+poz.374+poz.376 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 503,50 ----- 503,50	
				RAZEM	503,50
389	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 365,70	m ² m ²	 5,65 359,26 365,70	
				RAZEM	365,70
390	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze) 187,80	m ² m ²	 187,72 187,80	
				RAZEM	187,80
391	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.390	m ² m ²	 187,80	
				RAZEM	187,80
392	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze) 645,90	m ² m ²	 639,45 645,90	
				RAZEM	645,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.392-poz.394 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 538,40 ----- 538,40	
				RAZEM	538,40
394	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.384+poz.385 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 107,50 ----- 107,50	
				RAZEM	107,50
395	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro p.124b, 104b, 105b rys.I4 - 2piętro p.224b, 204b, 205b rys.I5 - 3piętro p.324b, 304b, 305b rys.I6 - 4piętro p.424b, 404b, 405b	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
396	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze) 229,80	m ² m ²	 229,75 229,80	
				RAZEM	229,80
397	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) poz.396	m ² m ²	 176,00 229,80	
				RAZEM	229,80
398	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.397	m ² m ²	 229,80	
				RAZEM	229,80
399	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.398	m ² m ²	 229,80	
				RAZEM	229,80
400	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze) 99,10	m m	 99,12 99,10	
				RAZEM	99,10
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
401	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 450,00	m ² m ²	 2,95 449,96 450,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.401	m ² m ²	RAZEM 450,00	450,00
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
403	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki rys.A8 ze- staw.stolarki D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*2*4 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 8,00 4,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
404	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze) 9,20	m ² m ²	 9,16 9,20	
				RAZEM	9,20
405	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
406	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 15,50 ----- 15,50	
				RAZEM	15,50
407	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 ----- 14,40	
				RAZEM	14,40
408	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			
409	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze) 237,20	m ² m ²	 237,19 237,20	
				RAZEM	237,20
410	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	49,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49,50	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
411	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.410	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
412	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo	m ²		
		poz.410	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
413	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm	m ³		
		poz.410*0,05	m ³	2,48	
		A (suma częściowa)	m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
414	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku)	m ²		
		poz.412	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
415	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		169,44	
		poz.414	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
416	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych	m ²		
		poz.410	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
417	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		16,73	
		16,80	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
418	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np. EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
		poz.416-417	m ²	32,70	
		A (suma częściowa)	m ²	32,70	
				RAZEM	32,70
419	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.124b, 104b, 105b rys.I4, A3 - 2piętro p.224b, 204b, 205b rys.I5 - A4 3piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience	m		
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.324b, 304b, 305b rys.I6 - A5 4piętro p.424b, 404b, 405b	0,60+0,60+0,60 0,60+0,60+0,60 A (suma częściowa)	m m m	1,80 1,80 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
420	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.124b, 104b, 105b rys.I4, A3 - 2piętro p.224b, 204b, 205b rys.I5 - A4 3piętro p.324b, 304b, 305b rys.I6 - A5 4piętro p.424b, 404b, 405b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m	 2,50 2,50 2,50 2,50 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
421	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 187,70	m ² m ²	 187,72 187,70	
				RAZEM	187,70
422	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.421	m ² m ²	 187,70	
				RAZEM	187,70
423	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych E (obliczenia pomocnicze) 145,30	m m	 145,32 145,30	
				RAZEM	145,30
7 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH					
424	KNNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 49,47 49,50	
				RAZEM	49,50
8 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
425	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 187,70	m ² m ²	 187,72 187,70	
				RAZEM	187,70
426	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.392-poz.402	m ² m ²	 5,78 195,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 195,90	
				RAZEM	195,90
427	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.425+poz.426	m ²	383,60	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 383,60	
				RAZEM	383,60
ETA P VII	45215110-1	POKOJE TYPU III- V - Rozdział 7 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
428	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
429	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
430	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
431	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
		(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 36,80	
	p.poż	-0,80*(8+4)*2,0	m ²	-19,20	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -19,20	
				RAZEM	17,60
432	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
		(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 41,60	
	p.poż	-0,90*(8+4)*2,0	m ²	-21,60	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -21,60	
				RAZEM	20,00
433	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		229,75	
		229,80	m ²	229,80	
				RAZEM	229,80
434	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach	m ²		
		poz.433	m ²	229,80	
				RAZEM	229,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz.	Razem
435	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnękowych E (obliczenia pomocnicze) 41,30	m² m²	 41,28 41,30	
				RAZEM	41,30
436	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 49,50	m² m²	 49,47 49,50	
				RAZEM	49,50
437	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.436	m² m²	 2,72 49,50	
				RAZEM	49,50
438	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 185,20	m² m²	 185,18 185,20	
				RAZEM	185,20
439	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.438	m² m²	 185,20	
				RAZEM	185,20
440	KNR 4-01 0701-02 rys.I3 - piętro p.125a, 102a, 102a rys.I4 - 2pię- tro p.225a, 202a, 203a rys.I5 - 3pię- tro p.325a, 302a, 303a rys.I6 - 4pię- tro p.425a, 402a, 403a	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 B (suma częściowa) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 C (suma częściowa) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 D (suma częściowa) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 E (suma częściowa)	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 2,95 8,99 9,55 12,11 30,65 8,99 9,55 12,11 30,65 8,99 9,55 12,11 30,65 8,99 9,55 12,11 30,65	
				RAZEM	122,60
441	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 24,50	m² m²	 24,44 24,50	
				RAZEM	24,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m²	2,95 149,85	
		149,90	m²	149,90	
				RAZEM	149,90
443	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m²	54,12	
		54,10	m²	54,10	
				RAZEM	54,10
444	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m²	2,46	
		2,50	m²	2,50	
				RAZEM	2,50
445	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro p.125b, 102b, 103b rys.I4 - 2pię- tro p.225b, 202b, 203b rys.I5 - 3pię- tro p.325b, 302b, 303b rys.I6 - 4pię- tro p.425b, 402b, 403b	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00	
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
446	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okla- dziną płytki tynk beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materia- łów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji nie- bezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.444*0,15 poz.433*0,008 poz.436*0,006 poz.434*0,01+(poz.440+poz.441+poz.442+poz.443)*0,015 poz.437*0,055+poz.439*0,01 A (suma częściowa)	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0,38 1,84 0,30 7,56 4,57	
				14,65	
				RAZEM	14,65
447	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stalarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do ma- gazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora 24,0*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.435/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,54 0,83	
				1,37	
				RAZEM	1,37
448	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z zała- dunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.438*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,30	
				0,30	
				RAZEM	0,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*24,0/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,22 ----- 0,22	
				RAZEM	0,22
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
450	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 23,00	m ² m ²	 22,96 23,00	
				RAZEM	23,00
451	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 84,50	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
452	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.441+poz.443 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 78,60 ----- 78,60	
				RAZEM	78,60
453	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach E (obliczenia pomocnicze) 156,10	m ² m ²	 156,05 156,10	
				RAZEM	156,10
454	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.433+poz.440+poz.442 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 502,30 ----- 502,30	
				RAZEM	502,30
455	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 358,10	m ² m ²	 5,65 358,06 358,10	
				RAZEM	358,10
456	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie A (obliczenia pomocnicze) 185,20	m ² m ²	 185,18 185,20	
				RAZEM	185,20
457	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.456	m ² m ²	 185,20	
				RAZEM	185,20
458	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie E (obliczenia pomocnicze) 643,50	m ² m ²	 630,65 643,50	
				RAZEM	643,50
459	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.458-poz.460 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 536,00 ----- 536,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	536,00
460	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.450+poz.451 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 107,50 ----- 107,50	
				RAZEM	107,50
461	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro p.125b, 102b, 103b rys.I4 - 2 piętro p.225b, 202b, 203b rys.I5 - 3 piętro p.325b, 302b, 303b rys.I6 - 4 piętro p.425b, 402b, 403b	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*3 1,0*3 1,0*3 1,0*3 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2 45431000-7 Kładzenie płytek					
462	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 228,64 228,70	
				RAZEM	228,70
463	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 176,00 228,70	
				RAZEM	228,70
464	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.463	m ² m ²	 228,70	
				RAZEM	228,70
465	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.464	m ² m ²	 228,70	
				RAZEM	228,70
466	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek A (obliczenia pomocnicze)	m m	 99,12 99,10	
				RAZEM	99,10
4.3 45432200-6 Wykładziny tekstylne					
467	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 2,95 431,76 431,80	
				RAZEM	431,80
468	KNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.467	m ² m ²	 431,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ				RAZEM	431,80
469	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki rys.A8 zestaw.stolarki D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*2*4 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 8,00 4,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
470	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 9,16 9,20	
				RAZEM	9,20
471	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
472	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 15,50 ----- 15,50	
				RAZEM	15,50
473	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 ----- 14,40	
				RAZEM	14,40
474	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
475	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 234,65 234,70	
				RAZEM	234,70
476	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 49,47 49,50	
				RAZEM	49,50
477	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.476	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
478	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo	m ²		
		poz.476	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
479	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm	m ³		
		poz.476*0,05	m ³	2,48	
		A (suma częściowa)	m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
480	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku)	m ²		
		poz.478	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
481	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.480	m ²	169,44	
				RAZEM	49,50
482	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych	m ²		
		poz.476	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
483	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		16,80	m ²	16,73	
				RAZEM	16,80
484	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
		poz.482-poz.483	m ²	32,70	
		A (suma częściowa)	m ²	32,70	
				RAZEM	32,70
485	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.125b, 102b, 103b rys.I4, A3 - 2piętro p.225b, 202b, 203b rys.I5 - A4 3piętro p.325b, 302b, 303b rys.I6 - A5 4piętro p.425b, 402b, 403b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience	m		
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	
		0,60+0,60+0,60	m	1,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m	----- 7,20	
				RAZEM	7,20
486	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.125b, 102b, 103b rys.I4, A3 - 2piętro p.225b, 202b, 203b rys.I5 - A4 3piętro p.325b, 302b, 303b rys.I6 - A5 4piętro p.425b, 402b, 403b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m	2,50 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
487	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 185,20	m ² m ²	 185,18 185,20	
				RAZEM	185,20
488	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.487	m ² m ²	 185,20	
				RAZEM	185,20
489	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych E (obliczenia pomocnicze) 144,50	m m	 144,52 144,50	
				RAZEM	144,50
7 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH					
490	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze) 49,50	m ² m ²	 49,47 49,50	
				RAZEM	49,50
8 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
491	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome E (obliczenia pomocnicze) 185,20	m ² m ²	 185,18 185,20	
				RAZEM	185,20
492	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.458-poz.468 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,78 211,70 ----- 211,70	
				RAZEM	211,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
493	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.491+poz.492 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 396,90 ----- 396,90	
				RAZEM	396,90
ETA P VIII	45215110-1	POKOJE TYPU III- V ORAZ VIII - Rozdział 9 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
494	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
495	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
496	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze) 46,60	m ² m ²	 46,59 46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
497	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro p.poż	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne (0,80*3+0,70*1)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 A (suma częściowa) -0,80*(4+4+1)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,20 9,20 9,20 9,20 ----- 33,80 -14,40 ----- -14,40	
				RAZEM	19,40
498	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro p.poż	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (0,90*3+0,80*1)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 A (suma częściowa) -0,90*(4+4+1)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,00 10,40 10,40 10,40 ----- 38,20 -16,20 ----- -16,20	
				RAZEM	22,00
499	KNNR 3 0301-01 rys.I3 - piętro p.101b rys.I4 - 2pie- tro p.201b rys.I5 - 3pie- tro p.301b rys.I6 - 4pie- tro p.401b	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną (0,65*2,10+2,57*2,95)*0,08-0,80*0,08*2,05 0,65*2,10*0,08 0,65*2,10*0,08 0,65*2,10*0,08 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,58 0,11 0,11 0,11 ----- 0,91	
				RAZEM	0,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
500	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek E (obliczenia pomocnicze) 133,70	m ² m ²	 133,68 133,70	
				RAZEM	133,70
501	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.500	m ² m ²	 133,70	
				RAZEM	133,70
502	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnekowych E (obliczenia pomocnicze) 25,00	m ² m ²	 24,96 25,00	
				RAZEM	25,00
503	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 35,20	m ² m ²	 35,14 35,20	
				RAZEM	35,20
504	KNR 4-01 0211-03 + KNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.503	m ² m ²	 1,94 35,20	
				RAZEM	35,20
505	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i korytarzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 166,50	m ² m ²	 166,47 166,50	
				RAZEM	166,50
506	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.505	m ² m ²	 166,50	
				RAZEM	166,50
507	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 102,50	m ² m ²	 2,95 102,52 102,50	
				RAZEM	102,50
508	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 27,70	m ² m ²	 27,71 27,70	
				RAZEM	27,70
509	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 126,70	m ² m ²	 2,95 126,71 126,70	
				RAZEM	126,70
510	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 45,30	m ² m ²	 45,28 45,30	
				RAZEM	45,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
511	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 2,70	m ² m ²	 2,66 2,70	
				RAZEM	2,70
512	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro p.126b, 101b rys.I4 - 2piętro p.226b, 201b rys.I5 - 3piętro p.326b, 301b rys.I6 - 4piętro p.426b, 401b	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 2,00 2,00 ----- 8,00	
				RAZEM	8,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
513	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okładziną płytki tynk beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.511*0,15+poz.499 poz.500*0,008 poz.503*0,006 poz.501*0,01+(poz.507+poz.508+poz.509+poz.510)*0,015 poz.504*0,055+poz.506*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,32 1,07 0,21 5,87 3,60 ----- 12,07	
				RAZEM	12,07
514	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (22,0-9,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.502/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,29 0,50 ----- 0,79	
				RAZEM	0,79
515	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.505*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,27 ----- 0,27	
				RAZEM	0,27
516	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(22,0-9,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,12 ----- 0,12	
				RAZEM	0,12
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
517	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.125mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW75 i UW75 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 4,20	m ² m ²	 3,08 4,15 4,20	
				RAZEM	4,20
518	KNR AT-43 0119-02 rys.A2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.101b	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
519	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokry- ciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI- GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ²	17,48	
		17,50	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
520	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokry- ciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ²	46,16	
		46,20	m ²	46,20	
				RAZEM	46,20
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
521	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.508+poz.510 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	73,00	
			m ²	73,00	
				RAZEM	73,00
522	KNR 4-01 0713-02 rys.I3, A2 - piętro p.126a, 101a p.126b, 101b	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 14,26+9,30 4,20+6,40 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	23,56	
			m ²	10,60	
			m ²	34,16	
	rys.I4, A3 - 2 piętro p.226a, 201a, 201c, 201d p.226b, 201b	14,26+9,17+11,29+12,83 4,20+3,94 B (suma częściowa)	m ²	47,55	
			m ²	8,14	
			m ²	55,69	
	rys.I5, A4 - 3 piętro p.326a, 301a, 301c, 301d p.326b, 301b	14,26+9,30+12,83+11,29 4,20+4,0 C (suma częściowa)	m ²	47,68	
			m ²	8,20	
			m ²	55,88	
	rys.I6, A5 - 4 piętro p.326a, 301a, 301c, 301d p.326b, 301b	14,26+9,30+12,82+11,29 4,20+4,0 D (suma częściowa)	m ²	47,67	
			m ²	8,20	
			m ²	55,87	
		-poz.521	m ²	-73,00	
				RAZEM	128,60
523	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.500+poz.507+poz.509 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	362,90	
			m ²	362,90	
				RAZEM	362,90
524	KNR 4-01 0713-01 rys.I3 - piętro	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.126b p.101b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*(2,70-2,05) (1,05+2,75)*2*(2,70-2,05) B (suma częściowa)	m ² m ²	6,76 4,94	
	rys.I4 - 2piętro		m ²	11,70	
	p.226b p.201b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*(2,70-2,05) (1,05+2,75)*2*(2,70-2,05) C (suma częściowa)	m ² m ²	6,76 4,94	
	rys.I5 - 3piętro		m ²	11,70	
	p.326b p.301b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*(2,70-2,05) (1,05+2,75)*2*(2,70-2,05) D (suma częściowa)	m ² m ²	6,76 4,94	
	rys.I6 - 4piętro		m ²	11,70	
	p.426b p.401b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*(2,70-2,05) (1,05+2,75)*2*(2,70-2,05) E (suma częściowa)	m ² m ²	6,76 4,94	
		poz.507+poz.509	m ²	229,20	
				RAZEM	276,00
525	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie A (obliczenia pomocnicze)	m ²	163,57	
		163,60	m ²	163,60	
				RAZEM	163,60
526	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.525	m ² m ²	163,60	
				RAZEM	163,60
527	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie F (obliczenia pomocnicze)	m ²	497,76	
		497,80	m ²	497,80	
				RAZEM	497,80
528	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.527-poz.529 A (suma częściowa)	m ² m ²	425,70	
			m ²	425,70	
				RAZEM	425,70
529	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.517*2+poz.519+poz.520 A (suma częściowa)	m ² m ²	72,10	
			m ²	72,10	
				RAZEM	72,10
530	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro p.126b, 101b rys.I4 - 2piętro p.226b, 201b rys.I5 - 3piętro p.326b, 301b rys.I6 - 4piętro p.426b, 401b	Przykręcanie - Obsadzenie krętek wentylacyjnych Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 1,0*2 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
531	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ²	141,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		141,20	m ²	141,20	
				RAZEM	141,20
532	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	46,00	
		poz.531	m ²	141,20	
				RAZEM	141,20
533	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.532	m ²	141,20	
				RAZEM	141,20
534	KNR AT-22 0204-02 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x20 cm UWAGA: Płytki 20x20cm np. Opoczno INWENCJA 17 PISTACJA lub INWENCJA 14 BEŻ na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) z elementem dekoracyjnym w postaci listwy szklanej GLASS BLACK BORDER NEW 1,5X40.	m ²		
	rys.A2 p.101b	[(2,85+2,82)*2*2,05-0,90*2,05] A (suma częściowa)	m ²	21,40	
			m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
535	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np. Paradyż Wood Basic Beige Gres szklony, Nirrad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)	m ²		
		poz.533-534	m ²	119,80	
		A (suma częściowa)	m ²	119,80	
				RAZEM	119,80
536	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek	m		
		A (obliczenia pomocnicze)		55,56	
		55,60	m	55,60	
				RAZEM	55,60
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
537	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 364,55	
		364,60	m ²	364,60	
				RAZEM	364,60
538	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie	m ²		
		poz.537	m ²	364,60	
				RAZEM	364,60
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
539	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D1 D6 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np. Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokojów i gabinetów	kpl.		
		1,0*4	kpl.	4,00	
		1,0	kpl.	1,00	
		1,0*4	kpl.	4,00	
		A (suma częściowa)	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
540	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3	m ²	18,31	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	18,30	
		18,30		RAZEM	18,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
541	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*8 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 ----- 14,40	
				RAZEM	14,40
542	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D5 A (obliczenia pomocnicze) 13,70	m ² m ²	 13,73 13,70	
				RAZEM	13,70
543	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami - do drzwi D5 0,90*2,0*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 10,80 ----- 10,80	
				RAZEM	10,80
544	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D5	Założenie klamek z szyldami 1,0*6 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 6,00 ----- 6,00	
				RAZEM	6,00
545	KNR 4-01 0920-24 analogia D5	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5) 1,0*6 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 6,00 ----- 6,00	
				RAZEM	6,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
546	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych E (obliczenia pomocnicze) 201,60	m ² m ²	 201,61 201,60	
				RAZEM	201,60
547	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze) 35,20	m ² m ²	 35,14 35,20	
				RAZEM	35,20
548	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.547	m ² m ²	 35,20	
				RAZEM	35,20
549	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.547	m ² m ²	 35,20	
				RAZEM	35,20
550	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.547*0,05 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1,76 ----- 1,76	
				RAZEM	1,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
551	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.549	m ² m ²	 35,20	
				RAZEM	35,20
552	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.551	m ² m ²	 109,20 35,20	
				RAZEM	35,20
553	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.547	m ² m ²	 35,20	
				RAZEM	35,20
554	KNR AT-23 0206-03 rys.A2 p.101b	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szkliwione 29,7x29,7cm, o klasie antypoślizgowości co najmniej R10 np. KALLISTO CREAM z kolekcji Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) 6,40-poz.555 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,00 5,00	
				RAZEM	5,00
555	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szkliwione 20x20cm, powierzchnia typu struktura np.KALLISTO cream anti-slip 12mm Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 1,40	m ² m ²	 1,38 1,40	
				RAZEM	1,40
556	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szkliwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 9,20	m ² m ²	 9,14 9,20	
				RAZEM	9,20
557	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szkliwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.553-(poz.554+poz.554+poz.556) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 16,00 16,00	
				RAZEM	16,00
558	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.126b, 101b rys.I4, A3 - 2piętro p.226b, 201b rys.I5 - A4 3piętro p.326b, 301b rys.I6 - A5 4piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience 0,60+0,80+1,10+1,10 0,60+0,80+1,40 0,60+0,80+1,40	m m m	 3,60 2,80 2,80	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		163,60	m ²	163,60	
				RAZEM	163,60
567	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.527-poz.538 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,78 133,20 133,20	
				RAZEM	133,20
568	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.566+poz.567 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 296,80 296,80	
				RAZEM	296,80
ETA P IX	45215110-1	POMIESZCZENIA OGÓLNE - Rozdział 9 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
569	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
570	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
571	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze) 41,90	m ² m ²	 41,89 41,90	
				RAZEM	41,90
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
572	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro A (suma częściowa) p.poż -0,80*(1+6)*2,0 B (suma częściowa)	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*6+0,70*1)*2,0 A (suma częściowa) -0,80*(1+6)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,60 10,60 10,60 11,00 42,80 -11,20 -11,20	
				RAZEM	31,60
573	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro A (suma częściowa) p.poż -0,90*(1+6)*2,0 B (suma częściowa)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (0,90*4+0,80*3)*2,0 (0,90*4+0,80*3)*2,0 (0,90*4+0,80*3)*2,0 (0,90*4+0,80*1)*2,0 A (suma częściowa) -0,90*(1+6)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,00 12,00 12,00 8,80 44,80 -12,60 -12,60	
				RAZEM	32,20
574	KNNR 3 0301-01 rys.I3 - piętro p.128, 129 p.127a, 127b	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną (3,35+1,50+0,95)*2,95*0,15-0,90*2,05*0,15*2 (3,25+1,29*2+1,05)*2,95*0,12-0,90*2,05*0,12*3 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2,01 1,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I4 - 2piętro p.228, 229	(3,35+1,50+0,95)*2,95*0,15-0,90*2,05*0,15*2 B (suma częściowa)	m ³	3,78	
			m ³	2,01	
			m ³	2,01	
	rys.I5 - 3piętro p.328, 329 p.327a, 327b	(3,35+1,50+0,95)*2,95*0,15-0,90*2,05*0,15*2 (3,25+1,29*2+1,05)*2,95*0,12-0,90*2,05*0,12*3 C (suma częściowa)	m ³	2,01	
			m ³	1,77	
			m ³	3,78	
	rys.I6 - 4piętro p.428a, 428b p.427a, 427b	(3,30+1,55)*2,95*0,12-0,90*2,05*0,12 (3,25+1,29*2+1,05)*2,95*0,12-0,90*2,05*0,12*3 D (suma częściowa)	m ³	1,50	
			m ³	1,77	
			m ³	3,27	
				RAZEM	12,84
575	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek A (obliczenia pomocnicze) 66,00	m ²	66,00	
			m ²	66,00	
				RAZEM	66,00
576	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.575	m ²		
			m ²	66,00	
				RAZEM	66,00
577	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 48,60	m ²	48,55	
			m ²	48,60	
				RAZEM	48,60
578	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.577	m ²	2,67	
			m ²	48,60	
				RAZEM	48,60
579	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w gabinetach A (obliczenia pomocnicze) 107,30	m ²	107,26	
			m ²	107,30	
				RAZEM	107,30
580	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.579	m ²		
			m ²	107,30	
				RAZEM	107,30
581	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w ilości do 25% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 107,20	m ²	2,95 107,18	
			m ²	107,20	
				RAZEM	107,20
582	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze) 26,80	m ²	26,82	
			m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
583	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. A (obliczenia pomocnicze) 1,30	m ²	1,24	
			m ²	1,30	
				RAZEM	1,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
584	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2piętro rys.I5 - 3piętro rys.I6 - 4piętro	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 1,0*4 1,0*6 1,0*5 1,0*5 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 4,00 6,00 5,00 5,00 ----- 20,00	
				RAZEM	20,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
585	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okładziną płytki płytki tynek beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowytładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.583*0,15+poz.574 poz.575*0,008 poz.577*0,006 poz.576*0,01+(poz.581+poz.582+126,7+45,3)*0,015 poz.578*0,055+poz.580*0,01 A (suma częściowa)	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 13,04 0,53 0,29 5,25 3,75 ----- 22,86	
				RAZEM	22,86
586	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (28,0-7,0)*(20,0+25,0)/2/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,47 ----- 0,47	
				RAZEM	0,47
587	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.579*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,17 ----- 0,17	
				RAZEM	0,17
588	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(28,0-7,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,19 ----- 0,19	
				RAZEM	0,19
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
589	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.125mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW75 i UW75 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 21,90	m² m²	 2,95 21,87 21,90	
				RAZEM	21,90
590	KNR AT-43 0106-13	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.150mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW100 i UW100 z wypełnieniem wełną mineralną E (obliczenia pomocnicze) 43,50	m² m²	 43,45 43,50	
				RAZEM	43,50
591	KNR AT-43 0106-13	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.150mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS PRO Hydro typ H2 gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW100 i UW100 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze)	m²	 29,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,20	m ²	29,20	
				RAZEM	29,20
592	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.200mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili z profili ościeżnicowych, z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 20,78	
		20,80	m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
593	KNR AT-43 0119-02 rys.A2 rys.A3 rys.A4 rys.A5	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi 2,0 2,0 4,0 4,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	2,00 2,00 4,00 4,00	
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
594	KNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.582	m ²		
			m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
595	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach poz.582/0,25*0,75+poz.577 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	129,00	
			m ²	129,00	
				RAZEM	129,00
596	KNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.575+poz.581 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	173,20	
			m ²	173,20	
				RAZEM	173,20
597	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.581/0,25*0,75 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	321,60	
			m ²	321,60	
				RAZEM	321,60
598	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie poz.594+poz.595-poz.577 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	107,20	
			m ²	107,20	
				RAZEM	107,20
599	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.598	m ²		
			m ²	107,20	
				RAZEM	107,20
600	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie poz.596+poz.597 (poz.589+poz.590+poz.592)*2 -poz.604 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	494,80	
			m ²	172,40	
			m ²	-189,10	
			m ²	478,10	
				RAZEM	478,10
601	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.600-poz.602 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	314,50	
			m ²	314,50	
				RAZEM	314,50
602	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	163,55	
		163,60	m ²	163,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	163,60
603	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2 piętro rys.I5 - 3 piętro rys.I6 - 4 piętro	Przykręcanie - Obsadzenie krętek wentylacyjnych Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0*4 1,0*6 1,0*5 1,0*5 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 4,00 6,00 5,00 5,00 ----- 20,00	
				RAZEM	20,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
604	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 D (obliczenia pomocnicze) 189,10	m ² m ²	 189,08 189,10	
				RAZEM	189,10
605	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) poz.604	m ² m ²	 27,00 189,10	
				RAZEM	189,10
606	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.605	m ² m ²	 189,10	
				RAZEM	189,10
607	KNR AT-22 0204-02 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x20 cm UWAGA: Płytki 20x20cm np.Opoczno INWENCJA 17 PISTACJA lub INWENCJA 14 BEZ na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) z elementem dekoracyjnym w postaci listwy szklanej GLASS BLACK BORDER NEW 1,5X40. poz.606	m ² m ²	 189,10	
				RAZEM	189,10
608	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna rys.I3 A2 - piętro p.128, 129 rys.I4 A3 - 2 piętro p.228, 229 rys.I4 A3 - 2 piętro p.328, 329 rys.I6 A5 - 4 piętro p.428a	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek 2,0*4 2,0*4 2,0*4 2,0 A (suma częściowa)	m m m m m	 8,00 8,00 8,00 2,00 ----- 26,00	
				RAZEM	26,00
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
609	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D1 D12	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0 1,0*6 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 6,00 ----- 7,00	
				RAZEM	7,00
610	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D5, D7 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 27,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,50	m ²	27,50	
				RAZEM	27,50
611	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami - do drzwi D5	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D5	0,90*2,0*5 A (suma częściowa)	m ²	9,00	
			m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
612	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor 9763bs louisiana wenge (od strony korytarza), K077PW light riverside cherry (od strony pomieszczenia) wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D7	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D7	0,90*2,0*7 A (suma częściowa)	m ²	12,60	
			m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
613	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D7	Założenie klamek z szyldami WC	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
614	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D5	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
615	KNR 4-01 0920-24 analogia D5	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5)	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
616	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	161,73	
		161,80	m ²	161,80	
				RAZEM	161,80
617	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności	m ²		
	rys.I3, A2 - piętro p.128, 129 rys.I4, A3 - 2 piętro p.228, 229 rys.I5, A4 - 3 piętro p.328, 329 rys.I6, A5 - 4 piętro p.428a, 428b	6,74+4,97 8,75+4,97 8,74+4,97 2,52+11,04 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	11,71 13,72 13,71 13,56	
			m ²	52,70	
				RAZEM	52,70
618	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.617	m ² m ²	52,70	
				RAZEM	52,70
619	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.617	m ² m ²	52,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
620	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.617*0,05 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 2,64 ----- 2,64	52,70
621	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.619	m ² m ²	RAZEM 52,70	2,64
622	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.621	m ² m ²	RAZEM 107,89 52,70	52,70
623	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.617	m ² m ²	RAZEM 52,70	52,70
624	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x20cm, powierzchnia typu struktura np.KALLISTO cream anti-slip 12mm Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 3,20	m ² m ²	RAZEM 3,15 3,20	52,70
625	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 29,7x29,7cm, o klasie antypoślizgowości co najmniej R10 np. KALLISTO CREAM z kolekcji Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.623-poz.624 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	RAZEM 49,50 ----- 49,50	3,20
626	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience A (obliczenia pomocnicze) 2,90	m m	RAZEM 2,85 2,90	49,50
627	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro rys.I4, A3 - 2piętro rys.I5 - A4 3piętro rys.I6 - A5 4piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,90 0,90+0,90 0,90+0,90 0,90 A (suma częściowa)	m m m m m	RAZEM 1,80 1,80 1,80 0,90 ----- 6,30	2,90
				RAZEM	6,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
628	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 109,10	m ² m ²	 109,03 109,10	
				RAZEM	109,10
629	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW UWAGA: Pokrycie wykładziną PCV heterogeniczną, wielowarstwową, w płyt- kach 50x50cm, antypoślizgowość klasa R9, kolorystyka wg. próbnika gerflor np. CREATION 70 BARMA SWEET poz.628	m ² m ²	 109,10	
				RAZEM	109,10
630	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone UWAGA: Listwa aluminiowa przypodłogowa przyścienna typu ROMUS A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 120,00	m m	 102,00 120,01 120,00	
				RAZEM	120,00
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
631	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowa- nych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrasitil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze) 41,70	m ² m ²	 41,66 41,70	
				RAZEM	41,70
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
632	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 120,10	m ² m ²	 120,07 120,10	
				RAZEM	120,10
633	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.600	m ² m ²	 5,78 478,10	
				RAZEM	478,10
634	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią saty- nową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.632+poz.633 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 598,20 598,20	
				RAZEM	598,20
ETA P X	45215110-1	POKOJE TYPU III- V, SERWEROWNIA - Rozdział 10 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
635	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwozkiem do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
636	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
637	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze) 46,60	m ² m ²	 46,59 46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
638	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - pietro rys.I4 - 2pie- tro	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła samodzielne pełne (0,80*4+0,70*3)*2,0 (0,80*4+0,70*3)*2,0	m ² m ² m ²	 10,60 10,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,80*4+0,70*3)*2,0	m ²	10,60	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,80*4+0,70*3)*2,0	m ²	10,60	
		A (suma częściowa)	m ²	42,40	
	p.poż	-0,80*(4+4+4)*2,0	m ²	-19,20	
		B (suma częściowa)	m ²	-19,20	
				RAZEM	23,20
639	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
	rys.I3 - piętro	(0,90*4+0,80*3)*2,0	m ²	12,00	
	rys.I4 - 2pie- tro	(0,90*4+0,80*3)*2,0	m ²	12,00	
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,90*4+0,80*3)*2,0	m ²	12,00	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,90*4+0,80*3)*2,0	m ²	12,00	
		A (suma częściowa)	m ²	48,00	
	p.poż	-0,90*(4+4+4)*2,0	m ²	-21,60	
		B (suma częściowa)	m ²	-21,60	
				RAZEM	26,40
640	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną	m ³		
	rys.I3 - piętro p.130b, 141b, 142b	(1,15+0,85+0,85)*2,05*0,08	m ³	0,47	
	rys.I4 - 2pie- tro p.230b, 241b, 242b	(1,15+0,85+0,85)*2,05*0,08	m ³	0,47	
	rys.I5 - 3pie- tro p.330b, 341b, 342b	(1,15+0,85+0,85)*2,05*0,08	m ³	0,47	
	rys.I6 - 4pie- tro p.439b, 440b,	(0,85+0,85)*2,05*0,08	m ³	0,28	
				RAZEM	1,69
641	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	rys.I3 - piętro p.130b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05	m ²	19,48	
	p.141b	(0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05	m ²	15,68	
	p.142b	(2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05	m ²	15,09	
		A (suma częściowa)	m ²	50,25	
	rys.I4 - 2pie- tro p.230b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05	m ²	19,48	
	p.241b	(0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05	m ²	15,68	
	p.242b	(2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05	m ²	15,09	
		B (suma częściowa)	m ²	50,25	
	rys.I5 - 3pie- tro p.330b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05	m ²	19,48	
	p.341b	(0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05	m ²	15,68	
	p.342b	(2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05	m ²	15,09	
		C (suma częściowa)	m ²	50,25	
	rys.I6 - 4pie- tro p.429b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05	m ²	19,48	
	p.439b	(0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05	m ²	15,68	
	p.440b	(2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05	m ²	15,09	
		D (suma częściowa)	m ²	50,25	
				RAZEM	201,00
642	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.641	m ²	201,00	
				RAZEM	201,00
643	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnękowych E (obliczenia pomocnicze) 41,30	m ² m ²	 41,28 41,30	
				RAZEM	41,30
644	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych i pom.gospodarczym E (obliczenia pomocnicze) 54,90	m ² m ²	 54,84 54,90	
				RAZEM	54,90
645	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.644	m ² m ²	 3,02 54,90	
				RAZEM	54,90
646	KNNR 3 0801-07 rys.I3 - piętro p.130a, 141a, 141c, 142a, 142c rys.I4 - 2pię- tro p.230a, 241a, 241c, 242a, 242c rys.I5 - 3pię- tro p.330a, 341a, 341c, 342a, 342c rys.I6 - 4pię- tro p.4290a, 439a, 439c, 440a, 440c	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rach (przedpokojach) 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 46,75 46,75 46,75 46,75 ----- 187,00	
				RAZEM	187,00
647	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.646	m ² m ²	 187,00	
				RAZEM	187,00
648	KNR 4-01 0701-02 rys.I3 - piętro p.130a, 141a, 142a rys.I4 - 2pię- tro p.230a, 241a, 242a rys.I5 - 3pię- tro p.330a, 341a, 342a	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 B (suma częściowa) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 C (suma częściowa) [(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,95 8,99 9,55 12,11 ----- 30,65 8,99 9,55 12,11 ----- 30,65 8,99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ $[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9,55 12,11 ----- 30,65	
	rys.I6 - 4 piętro p.429a, 439a, 440a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$ $[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ $[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$ E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
				RAZEM	122,60
649	KNR 4-01 0701-08 rys.I3 - piętro p.130a, 141a, 142a rys.I4 - 2 piętro p.230a, 241a, 242a rys.I5 - 3 piętro p.330a, 341a, 342a rys.I6 - 4 piętro p.429a, 439a, 440a	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,58+3,28+4,33]*0,50$ $[4,58+3,28+4,33]*0,50$	m ² m ² m ² m ²	 6,10 6,10 6,10 6,10	
				RAZEM	24,40
650	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 152,80	m ² m ²	 2,95 152,76 152,80	
				RAZEM	152,80
651	KNR 4-01 0701-08 rys.I3 - piętro p.130a, 141c, 142c rys.I4 - 2 piętro p.230a, 241c, 242c rys.I5 - 3 piętro p.330a, 341c, 342c rys.I6 - 4 piętro p.429a, 439c, 440c	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów $[14,26+12,55+12,33]*0,35$ $[14,26+12,55+12,33]*0,35$ $[14,26+12,55+12,33]*0,35$ $[14,26+12,55+12,33]*0,35$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,70 13,70 13,70 13,70 54,80	
				RAZEM	54,80
652	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze) 3,30	m ² m ²	 3,30 3,30	
				RAZEM	3,30
653	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2 piętro rys.I3 - 3 piętro rys.I3 - piętro	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 3,0 3,0 3,0 3,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. 12,00	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
654	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) 2,18 <poz.652*0,15+poz.640>	m ³		
	cegła z okładziną	poz.641*0,008	m ³	2,18	
	płytki	poz.644*0,006	m ³	1,61	
	płytki	poz.642*0,01+(poz.648+poz.649+poz.650+poz.651)*0,015	m ³	0,33	
	tynek	poz.645*0,055+poz.647*0,01	m ³	7,33	
	beton	A (suma częściowa)	m ³	4,89	
				16,34	
				RAZEM	16,34
655	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora (28,0-12,0)*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.643/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,36	
			t	0,83	
				1,19	
				RAZEM	1,19
656	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.646*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,30	
				0,30	
				RAZEM	0,30
657	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(28,0-12,0)/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,14	
				0,14	
				RAZEM	0,14
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
658	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 22,80	m ²	22,76	
			m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
659	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 78,60	m ²	78,58	
			m ²	78,60	
				RAZEM	78,60
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
660	KNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.649+poz.651 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	79,20	
				79,20	
				RAZEM	79,20
661	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach C (obliczenia pomocnicze) 186,50	m ²	186,47	
			m ²	186,50	
				RAZEM	186,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
662	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.641+poz.648+poz.650 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 476,40 476,40	
				RAZEM	476,40
663	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze) 488,50	m ² m ²	 5,65 476,57 488,50	
				RAZEM	488,50
664	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie poz.661	m ² m ²	 186,50	
				RAZEM	186,50
665	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.664	m ² m ²	 186,50	
				RAZEM	186,50
666	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie F (obliczenia pomocnicze) 770,30	m ² m ²	 751,97 770,30	
				RAZEM	770,30
667	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.666-poz.668 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 668,90 668,90	
				RAZEM	668,90
668	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.658+poz.659 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 101,40 101,40	
				RAZEM	101,40
669	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2 piętro rys.I3 - 3 piętro rys.I3 - piętro	Przykręcanie - Obsadzenie kraterki wentylacyjnych Obsadzanie kraterki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 3,0 3,0 3,0 3,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
670	KNR AT-22 0101-02 rys.I3 - piętro p.130b p.141b p.142b rys.I4 - 2 piętro p.230b p.241b p.242b rys.I5 - 3 piętro p.330b p.341b p.342b	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 (2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05 (0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05 (2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05 A (suma częściowa) (2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05 (0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05 (2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05 B (suma częściowa) (2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05 (0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05 (2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,48 15,68 15,09 50,25 19,48 15,68 15,09 50,25 19,48 15,68 15,09 50,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.l6 - 4piętro p.429b p.439b p.440b	(2,61+0,89+1,02+0,40+0,72+1,10+1,0+0,40+1,13*2)*2,05-0,90*2,05 (0,85+0,75+1,43+1,49+1,75+0,81+1,37)*2,05-0,80*2,05 (2,68+1,40)*2*2,05-0,80*2,05 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	19,48 15,68 15,09 ----- 50,25	
				RAZEM	201,00
671	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) poz.670	m ² m ²	 136,00 201,00	
				RAZEM	201,00
672	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.671	m ² m ²	 201,00	
				RAZEM	201,00
673	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.672	m ² m ²	 201,00	
				RAZEM	201,00
674	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna rys.A2 rys.A3 rys.A4 rys.A5	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 A (suma częściowa)	m m m m m m	 8,00 8,00 8,00 8,00 ----- 32,00	
				RAZEM	32,00
4.3 45432200-6 Wykładziny tekstylne					
675	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 448,80	m ² m ²	 2,95 448,76 448,80	
				RAZEM	448,80
676	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.675	m ² m ²	 448,80	
				RAZEM	448,80
5 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ					
677	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D1 D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*4 1,0*4 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 4,00 4,00 4,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
678	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3, D9 A (obliczenia pomocnicze) 17,50	m ² m ²	 17,48 17,50	
				RAZEM	17,50
679	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D3	0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ²	7,20	
			m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
680	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor 9763bs louisiana wenge (od strony korytarza), K077PW light riverside cherry (od strony pomieszczenia) wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami - do drzwi D9	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D9	0,80*2,0*4 A (suma częściowa)	m ²	6,40	
			m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
681	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i sys- tem przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4	m ²		
		0,95*2,04*2*4 A (suma częściowa)	m ²	15,50	
			m ²	15,50	
				RAZEM	15,50
682	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4	m ²		
	rys.A8 ze- staw.stolarki D4	0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ²	14,40	
			m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
683	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D9	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
684	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
685	KNR 4-01 0920-24 analogia D9	Założenie wkładek do zamków - Robocizna (0,5)	szt.		
		poz.683	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
686	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	241,84	
		241,90	m ²	241,90	
				RAZEM	241,90
687	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności E (obliczenia pomocnicze)	m ²	54,84	
		54,90	m ²	54,90	
				RAZEM	54,90
688	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.687	m ²	54,90	
				RAZEM	54,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
689	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.687	m ² m ²	 54,90	 54,90
690	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm 2,74 <poz.687*0,05> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2,74 ----- 2,74	 2,74
691	KNR AT-23 0101-06 0101-07 p.145, 245, 345, 447	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.689 -1,35*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 54,90 -5,40 ----- 49,50	 49,50
692	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.691	m ² m ²	 169,44 49,50	 49,50
693	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.687	m ² m ²	 54,90	 54,90
694	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 16,90	m ² m ²	 16,88 16,90	 16,90
695	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.693-poz.694 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 38,00 ----- 38,00	 38,00
696	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience A (obliczenia pomocnicze) 19,10	m m	 19,04 19,10	 19,10
697	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.130b, 141b, 142b rys.I4, A3 - 2piętro p.230b, 241b, 242b rys.I5 - A4 3piętro p.330b, 314b, 330b rys.I6 - A5 4piętro p.429b, 439b, 440b	0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m	2,50 2,50 2,50 2,50 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
698	NNRNKB 202 1134-01 rys.I3, A2 - piętro p.130a, 141a, 141c, 142a, 142c rys.I4, A3 - 2 piętro p.230a, 241a, 241c, 242a, 242c rys.I5, A4 - 3 piętro p.330a, 341a, 341c, 342a, 342c rys.I6, A5 - 4 piętro p.4290a, 439a, 439c, 440a, 440c	Grunтовanie podłóży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 46,75 46,75 46,75 46,75 ----- 187,00	
				RAZEM	187,00
699	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.698	m ² m ²	 187,00	
				RAZEM	187,00
700	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych poz.699*0,80 A (suma częściowa)	m m m	 149,60 ----- 149,60	
				RAZEM	149,60
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
701	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 49,44 ----- 49,50	
				RAZEM	49,50
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
702	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 192,40	m ² m ²	 192,40 ----- 192,40	
				RAZEM	192,40
703	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 5,78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.666-poz.676 B (suma częściowa)	m ²	321,50	
			m ²	----- 321,50	
				RAZEM	321,50
704	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.702+poz.703 A (suma częściowa)	m ²	513,90	
			m ²	----- 513,90	
				RAZEM	513,90
9	45215110-1	SERWEROWNIA			
705	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	8,89	
		9,00	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
706	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,03 34,43	
		34,40	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
707	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		poz.705	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
708	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.707	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
709	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		poz.706	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
710	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.709	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
711	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.708	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
712	NNRNKB 202 1134-02 inwentaryzacja	Grunтовanie podłożu preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.709	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
713	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.711+poz.712 A (suma częściowa)	m ²	43,40	
			m ²	----- 43,40	
				RAZEM	43,40
ETA	45215110-1	POKOJE TYPU III- V - Rozdział 11 wg rys.H1			
P XI	1	45215110-1			
					ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA
714	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
715	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
716	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze)	m ²	46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
717	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro p.poż	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodelne pełne (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 (0,80*4+0,70*2)*2,0 A (suma częściowa) -0,80*(3+3+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,20 9,20 9,20 9,20 ----- 36,80 -16,00 ----- -16,00	
				RAZEM	20,80
718	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro p.poż	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 (0,90*4+0,80*2)*2,0 A (suma częściowa) -0,90*(3+3+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,40 10,40 10,40 10,40 ----- 41,60 -18,00 ----- -18,00	
				RAZEM	23,60
719	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek E (obliczenia pomocnicze) 247,70	m ² m ²	 247,76 247,70	
				RAZEM	247,70
720	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.719	m ² m ²	 247,70	
				RAZEM	247,70
721	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wewnętrznych E (obliczenia pomocnicze) 41,30	m ² m ²	 41,28 41,30	
				RAZEM	41,30
722	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych B (obliczenia pomocnicze) 49,90	m ² m ²	 49,44 49,90	
				RAZEM	49,90
723	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.722	m ² m ²	 2,74 49,90	
				RAZEM	49,90
724	KNNR 3 0801-07 rys.I3 - piętro p.131a, 139a, 139c, 140a, 140c	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rach (przedpokojach) 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33	m ² m ²	 46,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I4 - piętro p.231a, 239a, 239c, 240a, 240c rys.I5 - piętro p.331a, 339a, 339c, 340a, 340c rys.I6 - piętro p.430a, 437a, 437c, 438a, 438c	14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	46,75 46,75 46,75 ----- 187,00	
				RAZEM	187,00
725	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.724	m ² m ²	 187,00	
				RAZEM	187,00
726	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95	
	rys.I3 - piętro p.131a, 139a, 140a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
	rys.I4 - piętro p.231a, 239a, 240a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
	rys.I5 - piętro p.331a, 339a, 340a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
	rys.I6 - piętro p.430a, 437a, 438a	[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50 [(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 [(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	8,99 9,55 12,11 ----- 30,65	
				RAZEM	122,60
727	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów	m ²		
	rys.I3 - piętro p.131a, 139a, 140a	[4,58+3,28+4,33]*0,50	m ²	6,10	
	rys.I4 - piętro p.231a, 239a, 240a	[4,58+3,28+4,33]*0,50	m ²	6,10	
	rys.I5 - piętro p.331a, 339a, 340a	[4,58+3,28+4,33]*0,50	m ²	6,10	
	rys.I6 - piętro p.430a, 437a, 438a	[4,58+3,28+4,33]*0,50	m ²	6,10	
				RAZEM	24,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
728	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 135,68	
		135,70	m ²	135,70	
				RAZEM	135,70
729	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów	m ²		
	rys.I3 - piętro p.131a, 139c, 140c	[14,26+12,55+12,33]*0,35	m ²	13,70	
	rys.I4 - 2piętro p.231a, 239c, 240c	[14,26+12,55+12,33]*0,35	m ²	13,70	
	rys.I5 - 3piętro p.331a, 339c, 340c	[14,26+12,55+12,33]*0,35	m ²	13,70	
	rys.I6 - 4piętro p.430a, 437c, 438c	[14,26+12,55+12,33]*0,35	m ²	13,70	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 54,80	
				RAZEM	54,80
730	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,87	
		2,90	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
731	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
	rys.I3 - piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - 2piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - 3piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - piętro	3,0	szt.	3,00	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 12,00	
				RAZEM	12,00
2.2 45111220-6 Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją					
732	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.730*0,15	m ³		
	cegła z okładziną	poz.719*0,008	m ³	0,44	
	płytki	poz.722*0,006	m ³	1,98	
	tynek	poz.720*0,01+(poz.726+poz.727+poz.728+poz.729)*0,015	m ³	0,30	
	beton	poz.723*0,055+poz.725*0,01	m ³	7,54	
		A (suma częściowa)	m ³	----- 4,61	
			m ³	14,87	
				RAZEM	14,87
733	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora 24,0*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.721/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,54	
			t	0,83	
			t	----- 1,37	
				RAZEM	1,37
734	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.724*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0,30	
			t	----- 0,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,30
735	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*24,0/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,22 0,22	
				RAZEM	0,22
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
736	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 22,76 22,80	
				RAZEM	22,80
737	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr. 12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE			
4.1	45410000-4	Tynkowanie			
738	KNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.727+poz.729 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 79,20 79,20	
				RAZEM	79,20
739	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 176,07 176,10	
				RAZEM	176,10
740	KNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.719+poz.726+poz.728 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 506,00 506,00	
				RAZEM	506,00
741	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) G (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 5,65 444,81 444,80	
				RAZEM	444,80
742	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie poz.739	m ² m ²	 176,10	
				RAZEM	176,10
743	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.742	m ² m ²	 176,10	
				RAZEM	176,10
744	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie F (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 703,11 703,10	
				RAZEM	703,10
745	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.744-poz.746 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 595,80 595,80	
				RAZEM	595,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
746	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.736+poz.737 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 107,30 ----- 107,30	
				RAZEM	107,30
747	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2piętro rys.I3 - 3piętro rys.I3 - piętro	Przykręcanie - Obsadzenie krętek wentylacyjnych Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 3,0 3,0 3,0 3,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
748	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 247,76 247,70	
				RAZEM	247,70
749	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 136,00 247,70	
				RAZEM	247,70
750	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.749	m ² m ²	 247,70	
				RAZEM	247,70
751	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nirrad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.750	m ² m ²	 247,70	
				RAZEM	247,70
752	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna rys.A2 rys.A3 rys.A4 rys.A5	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 A (suma częściowa)	m m m m m	 8,00 8,00 8,00 8,00 ----- 32,00	
				RAZEM	32,00
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
753	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoży gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 2,95 430,60 430,60	
				RAZEM	430,60
754	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.753	m ² m ²	 430,60	
				RAZEM	430,60
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
755	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D1	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*3	kpl. kpl.	 3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D2 D10	1,0*3 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl.	3,00 4,00 10,00	
				RAZEM	10,00
756	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	9,16	
		9,20	m ²	9,20	
				RAZEM	9,20
757	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 7,20	
				RAZEM	7,20
758	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 11,63 11,63	
				RAZEM	11,63
759	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 10,80 10,80	
				RAZEM	10,80
760	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH					
761	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	236,44	
		236,50	m ²	236,50	
				RAZEM	236,50
762	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	49,44	
		49,50	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
763	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.762	m ² m ²	 49,50	
				RAZEM	49,50
764	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.762	m ² m ²	 49,50	
				RAZEM	49,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
765	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.762*0,05 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 2,48 ----- 2,48	
				RAZEM	2,48
766	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.764	m ² m ²	 49,50	
				RAZEM	49,50
767	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.766	m ² m ²	 169,44 49,50	
				RAZEM	49,50
768	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.762	m ² m ²	 49,50	
				RAZEM	49,50
769	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 16,90	m ² m ²	 16,88 16,90	
				RAZEM	16,90
770	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np. EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.768-poz.769 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 32,60 ----- 32,60	
				RAZEM	32,60
771	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.l3 A2 - piętro p.131b, 139b, 140b rys.l4, A3 - 2piętro p.231b, 239b, 240b rys.l5 - A4 3piętro p.331b, 339b, 340b rys.l6 - A5 4piętro p.430b, 437b, 438b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience 0,60*3 0,60*3 0,60*3 0,60*3 A (suma częściowa)	m m m m m	 1,80 1,80 1,80 1,80 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
772	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.131b, 139b, 140b rys.I4, A3 - 2piętro p.231b, 239b, 240b rys.I5 - A4 3piętro p.331b, 339b, 340b rys.I6 - A5 4piętro p.430b, 437b, 438b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m	 2,50 2,50 2,50 2,50 10,00	 RAZEM 10,00
773	NNRNKB 202 1134-01 rys.I3, A2 - piętro p.131a, 139a, 139c, 140a, 140c rys.I4, A3 - 2 piętro p.231a, 239a, 239c, 240a, 240c rys.I5, A4 - 3 piętro p.331a, 339a, 339c, 340a, 340c rys.I6, A5 - 4 piętro p.430a, 437a, 437c, 438a, 438c rys.I3, A2 - piętro	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 14,26+3,28+12,55+4,33+12,33 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,75 46,75 46,75 46,75 187,00	 RAZEM 187,00
774	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.773	m ² m ²	 187,00	 RAZEM 187,00
775	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych poz.774*0,80 A (suma częściowa)	m m m	 149,60 149,60	 RAZEM 149,60
7 45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH					
776	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 49,44 49,50	 RAZEM 49,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
777	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome poz.773	m ² m ²	 187,00	 187,00
778	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.744-poz.754 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,78 272,50 <u>272,50</u>	 272,50
779	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.777+poz.778 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 459,50 <u>459,50</u>	 459,50
ETA	45215110-1	POKOJE TYPU III- V - Rozdział 12 wg rys.H1		RAZEM	
P XII	1	45215110-1			
780	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
781	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
782	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią A (obliczenia pomocnicze) 46,60	m ² m ²	 46,59 <u>46,60</u>	 46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE		RAZEM	
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
783	KNR 2-02 1017-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
	rys.I3 - pietro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I4 - 2pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,80*4+0,70*2)*2,0	m ²	9,20	
		A (suma częściowa)	m ²	<u>36,80</u>	
	p.poż	-0,80*(5+5+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ²	-22,40	
			m ²	<u>-22,40</u>	
				RAZEM	14,40
784	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
	rys.I3 - pietro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I4 - 2pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I5 - 3pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
	rys.I6 - 4pie- tro	(0,90*4+0,80*2)*2,0	m ²	10,40	
		A (suma częściowa)	m ²	<u>41,60</u>	
	p.poż	-0,90*(5+5+4)*2,0 B (suma częściowa)	m ²	-25,20	
			m ²	<u>-25,20</u>	
				RAZEM	16,40
785	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek E (obliczenia pomocnicze)	m ²	247,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		247,70	m ²	247,70	
				RAZEM	247,70
786	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach	m ²		
		poz.785	m ²	247,70	
				RAZEM	247,70
787	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnekowych	m ²		
		E (obliczenia pomocnicze)		41,28	
		41,30	m ²	41,30	
				RAZEM	41,30
788	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
		B (obliczenia pomocnicze)		49,44	
		49,90	m ²	49,90	
				RAZEM	49,90
789	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka ele- mentów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do pozio- mu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		2,74	
		poz.788	m ²	49,90	
				RAZEM	49,90
790	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i koryta- rzach (przedpokojach)	m ²		
	rys.I3 - piętro p.132a, 137a, 137c, 138a, 138c	14,26+3,28+12,55+4,33+12,33	m ²	46,75	
	rys.I4 - 2pię- tro p.232a, 237a, 237c, 238a, 238c	14,26+3,28+12,55+4,33+12,33	m ²	46,75	
	rys.I5 - 3pię- tro p.332a, 337a, 337c, 338a, 338c	14,26+3,28+12,55+4,33+12,33	m ²	46,75	
	rys.I6 - 4pię- tro p.431a, 435a, 435c, 436a, 436c	14,26+3,28+12,55+4,33+12,33	m ²	46,75	
		A (suma częściowa)	m ²	187,00	
				RAZEM	187,00
791	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach	m ²		
		poz.790	m ²	187,00	
				RAZEM	187,00
792	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50%	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		2,95	
	rys.I3 - piętro p.132a, 137a, 138a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$	m ²	8,99	
		$[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	9,55	
		$[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	12,11	
		B (suma częściowa)	m ²	30,65	
	rys.I4 - 2pię- tro p.232a, 237a, 238a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$	m ²	8,99	
		$[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	9,55	
		$[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	12,11	
		C (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I5 - 3piętro p.332a, 337a, 338a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$	m ²	30,65	
			m ²	8,99	
		$[(1,75+0,12+0,63+1,04+0,60)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	9,55	
		$[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	12,11	
		D (suma częściowa)			
			m ²	30,65	
	rys.I6 - 4piętro p.431a, 435a, 436a	$[(1,80+1,0+1,10+0,09+0,60*2+0,80+0,10+1,0+0,88)*2,95-0,90*2,05*3]*0,50$	m ²	8,99	
			m ²	9,55	
		$[(1,02+0,12+0,49+1,45+0,12+1,31+0,50)*2*2,95-(0,90*2+0,80)*2,05]*0,50$	m ²	12,11	
		E (suma częściowa)			
			m ²	30,65	
				RAZEM	122,60
793	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów	m ²		
	rys.I3 - piętro p.132a, 137a, 138a	$[4,58+3,28+4,33]*0,50$	m ²	6,10	
	rys.I4 - 2piętro p.232a, 237a, 238a	$[4,58+3,28+4,33]*0,50$	m ²	6,10	
	rys.I5 - 3piętro p.332a, 337a, 338a	$[4,58+3,28+4,33]*0,50$	m ²	6,10	
	rys.I6 - 4piętro p.431a, 435a, 436a	$[4,58+3,28+4,33]*0,50$	m ²	6,10	
				RAZEM	24,40
794	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 151,08	
		151,10	m ²	151,10	
				RAZEM	151,10
795	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	55,88	
		55,90	m ²	55,90	
				RAZEM	55,90
796	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,05	
		2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
797	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
	rys.I3 - piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - 2piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - 3piętro	3,0	szt.	3,00	
	rys.I3 - piętro	3,0	szt.	3,00	
		A (suma częściowa)			
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
798	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cegła z okładziną	poz.796*0,15	m ³	0,32	
	płytki	poz.785*0,008	m ³	1,98	
	płytki	poz.788*0,006	m ³	0,30	
	tynk	poz.786*0,01+(poz.792+poz.793+poz.794+poz.795)*0,015	m ³	7,79	
	beton	poz.789*0,055+poz.791*0,01	m ³	4,61	
		A (suma częściowa)			
			m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
799	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora 0,22 <(24,0-14,0)*(20,0+25,0)/2/1000> 20,0*poz.787/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,22 0,83 1,05	
				RAZEM	1,05
800	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.790*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,30 0,30	
				RAZEM	0,30
801	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*(24,0-14,0)/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,09 0,09	
				RAZEM	0,09
3 45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH					
802	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 22,80	m ² m ²	 22,76 22,80	
				RAZEM	22,80
803	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnek na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 84,50	m ² m ²	 84,48 84,50	
				RAZEM	84,50
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
804	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.793+poz.795 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 80,30 80,30	
				RAZEM	80,30
805	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze) 178,10	m ² m ²	 178,11 178,10	
				RAZEM	178,10
806	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.785+poz.792+poz.794 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 521,40 521,40	
				RAZEM	521,40
807	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		G (obliczenia pomocnicze)		473,41	
		473,40	m ²	473,40	
				RAZEM	473,40
808	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie poz.805	m ² m ²	178,10	
				RAZEM	178,10
809	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.808	m ² m ²	178,10	
				RAZEM	178,10
810	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie F (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	747,11	
		747,10		747,10	
				RAZEM	747,10
811	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.810-poz.812 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	639,80 ----- 639,80	
				RAZEM	639,80
812	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.802+poz.803 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	107,30 ----- 107,30	
				RAZEM	107,30
813	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2 piętro rys.I3 - 3 piętro rys.I3 - piętro	Przykręcanie - Obsadzenie krętek wentylacyjnych Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 3,0 3,0 3,0 3,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3,00 3,00 3,00 3,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
4.2 45431000-7 Kładzenie płytek					
814	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 E (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	247,76	
		247,70		247,70	
				RAZEM	247,70
815	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	136,00	
		poz.814		247,70	
				RAZEM	247,70
816	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.815	m ² m ²	247,70	
				RAZEM	247,70
817	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np. Paradyż Wood Basic Beige Gres szkliwiony, Nirrad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)	m ² m ²	247,70	
		poz.816		247,70	
				RAZEM	247,70
818	KNR AT-22 0106-07 analogia Kalkulacja Własna rys.A2 rys.A3	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek 2,0*3+2,0 2,0*3+2,0	m m m	8,00 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.A4 rys.A5	2,0*3+2,0 2,0*3+2,0 A (suma częściowa)	m m m	8,00 8,00 ----- 32,00	
				RAZEM	32,00
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
819	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 431,50	m ² m ²	2,95 431,47 431,50	
				RAZEM	431,50
820	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.819	m ² m ²	 431,50	
				RAZEM	431,50
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
821	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D1 D2 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*5 1,0*5 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 5,00 5,00 4,00 ----- 14,00	
				RAZEM	14,00
822	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze) 9,20	m ² m ²	 9,16 9,20	
				RAZEM	9,20
823	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
824	KNNR 2 1104-02 + KNNR 5 1101-07 Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi przesuwnych po ścianie, ościeżnica i system przesuwny okleinowane CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - do drzwi D4 0,95*2,04*2*5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 19,38 ----- 19,38	
				RAZEM	19,38
825	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", z zamkiem hakowym oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D4 0,90*2,0*2*5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18,00 ----- 18,00	
				RAZEM	18,00
826	KNNR 4-01 0920-20 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
827	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	239,56	
		239,60	m ²	239,60	
				RAZEM	239,60
828	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	49,44	
		49,50	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
829	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.828	m ²		
			m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
830	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.828	m ²		
			m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
831	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.828*0,05 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	2,48	
			m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
832	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) poz.830	m ²		
			m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
833	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.832	m ²	169,44	
			m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
834	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.828	m ²		
			m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
835	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze) 16,90	m ²	16,88	
			m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
836	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np. EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.834-poz.835 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	32,60	
			m ²	32,60	
				RAZEM	32,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
837	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.132b, 137b, 138b rys.I4, A3 - 2piętro p.232b, 237b, 238b rys.I5 - A4 3piętro p.332b, 337b, 338b rys.I6 - A5 4piętro p.431b, 435b, 436b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience 0,60*3 0,60*3 0,60*3 0,60*3 A (suma częściowa)	m m m m m	 1,80 1,80 1,80 1,80 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
838	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro p.132b, 137b, 138b rys.I4, A3 - 2piętro p.232b, 237b, 238b rys.I5 - A4 3piętro p.332b, 337b, 338b rys.I6 - A5 4piętro p.431b, 435b, 436b	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 0,90+0,80*2 A (suma częściowa)	m m m m m	 2,50 2,50 2,50 2,50 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
839	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 190,10	m ² m ²	 190,12 190,10	
				RAZEM	190,10
840	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.839	m ² m ²	 190,10	
				RAZEM	190,10
841	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych poz.840*0,80 A (suma częściowa)	m m m	 152,08 152,08	
				RAZEM	152,08
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
842	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		49,44	
		49,50	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
843	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.839	m ²	190,10	
				RAZEM	190,10
844	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		5,78	
		poz.810-poz.820	m ²	315,60	
		B (suma częściowa)	m ²	315,60	
				RAZEM	315,60
845	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.843+poz.844	m ²	505,70	
		A (suma częściowa)	m ²	505,70	
				RAZEM	505,70
ETA P XIII	45215110-1	POKOJE TYPU III- VI - Rozdział 13 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
846	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
847	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
848	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		46,59	
		46,60	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
849	KNR 2-02 1017-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
		rys.I3 - piętro (0,80*2+0,70*2)*2,0	m ²	6,00	
		rys.I4 - 2pie- (0,80*2+0,70*2)*2,0	m ²	6,00	
		tro			
		rys.I5 - 3pie- (0,80*2+0,70*2)*2,0	m ²	6,00	
		tro			
		rys.I6 - 4pie- (0,80*2+0,70*2)*2,0	m ²	6,00	
		tro			
		A (suma częściowa)	m ²	24,00	
		p.poż -0,80*(4+4)*2,0	m ²	-12,80	
		B (suma częściowa)	m ²	-12,80	
				RAZEM	11,20
850	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
		rys.I3 - piętro (0,90*2+0,80*2)*2,0	m ²	6,80	
		rys.I4 - 2pie- (0,90*2+0,80*2)*2,0	m ²	6,80	
		tro			
		rys.I5 - 3pie- (0,90*2+0,80*2)*2,0	m ²	6,80	
		tro			
		rys.I6 - 4pie- (0,90*2+0,80*2)*2,0	m ²	6,80	
		tro			
		A (suma częściowa)	m ²	27,20	
		p.poż -0,90*(4+4)*2,0	m ²	-14,40	
		B (suma częściowa)	m ²	-14,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,80
851	KNNR 3 0301-01 rys.I3 - piętro p.133b, 136b rys.I4 - 2piętro p.233b, 236b rys.I5 - 3piętro p.333b, 336b rys.I6 - 4piętro p.432b, 434b,	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną (1,13+0,85)*2,05*0,08 (1,13+0,85)*2,05*0,08 (1,13+0,85)*2,05*0,08 (1,13+0,85)*2,05*0,08 (1,13+0,85)*2,05*0,08 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,32 0,32 0,32 0,32 ----- 1,28	
			m ³		
				RAZEM	1,28
852	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek E (obliczenia pomocnicze) 127,20	m ² m ²	 127,12 127,20	
				RAZEM	127,20
853	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach poz.852	m ² m ²	 127,20	
				RAZEM	127,20
854	KNR 2-02 1021-06 ana- logia + KNR 9-29 0201- 01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wewnętrznych E (obliczenia pomocnicze) 25,10	m ² m ²	 25,04 25,10	
				RAZEM	25,10
855	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze) 32,00	m ² m ²	 31,97 32,00	
				RAZEM	32,00
856	KNR 4-01 0211-03 + KNNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze) poz.855	m ² m ²	 1,76 32,00	
				RAZEM	32,00
857	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i korytarzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze) 201,40	m ² m ²	 201,32 201,40	
				RAZEM	201,40
858	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach poz.857	m ² m ²	 201,40	
				RAZEM	201,40
859	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze) 105,30	m ² m ²	 2,95 105,24 105,30	
				RAZEM	105,30
860	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	27,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
861	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 131,12	
		131,20	m ²	131,20	
				RAZEM	131,20
862	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	57,32	
		57,30	m ²	57,30	
				RAZEM	57,30
863	KNR 4-01 0329-02 analogia	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. B (obliczenia pomocnicze)	m ²	4,12	
		4,20	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
864	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2piętro rys.I3 - 3piętro rys.I3 - piętro	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 2,0 2,0 2,0 2,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	2,00 2,00 2,00 2,00	
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
865	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.863*0,15+poz.851	m ³		
	cegła z okładziną		m ³	1,91	
	płytki	poz.852*0,008	m ³	1,02	
	płytki	poz.855*0,006	m ³	0,19	
	tynk	poz.853*0,01+(poz.859+poz.860+poz.861+poz.862)*0,015	m ³	6,10	
	beton	poz.856*0,055+poz.858*0,01	m ³	3,77	
		A (suma częściowa)	m ³	12,99	
				RAZEM	12,99
866	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora 12,0*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.854/1000 A (suma częściowa)	t t t t	0,27 0,50	
			t	0,77	
				RAZEM	0,77
867	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.857*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	0,32	
			t	0,32	
				RAZEM	0,32
868	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*12,0/1000 A (suma częściowa)	t t t	0,11	
			t	0,11	
				RAZEM	0,11
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
869	KNNR 2 0302-04 rys.A2 p.136a rys.A3 p.236a rys.A4 p.336a rys.A5 p.434a	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego [(2,12+0,40)*2,95-0,90*2,05]*0,12 [(2,12+0,40)*2,95-0,90*2,05]*0,12 [(2,12+0,40)*2,95-0,90*2,05]*0,12 [(2,12+0,40)*2,95-0,90*2,05]*0,12 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,67 0,67 0,67 0,67 ----- 2,68	
				RAZEM	2,68
870	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RIGIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze) 17,00	m ² m ²	 16,96 17,00	
				RAZEM	17,00
871	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm E (obliczenia pomocnicze) 52,50	m ² m ²	 52,44 52,50	
				RAZEM	52,50
872	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna p.136b p.236b p.336b p.434b	Okładziny ściennie z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych wanny, Płyty G-K np.RIGIPS Aquaroc gr.12,5mm 1,50*(1,0+0,20)+1,0*0,20 1,50*(1,0+0,20)+1,0*0,20 1,50*(1,0+0,20)+1,0*0,20 1,50*(1,0+0,20)+1,0*0,20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,00 2,00 2,00 2,00 ----- 8,00	
				RAZEM	8,00
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
873	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.860+poz.862 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 85,30 ----- 85,30	
				RAZEM	85,30
874	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze) 166,40	m ² m ²	 166,41 166,40	
				RAZEM	166,40
875	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.852+poz.859+poz.861 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 363,70 ----- 363,70	
				RAZEM	363,70
876	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów A (obliczenia pomocnicze) 44,70	m ² m ²	 44,72 44,70	
				RAZEM	44,70
877	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		G (obliczenia pomocnicze)		393,68	
		393,70	m ²	393,70	
				RAZEM	393,70
878	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		poz.874	m ²	166,40	
				RAZEM	166,40
879	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.878	m ²	166,40	
				RAZEM	166,40
880	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		F (obliczenia pomocnicze)		674,88	
		674,90	m ²	674,90	
				RAZEM	674,90
881	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.880-poz.882	m ²	605,40	
		A (suma częściowa)	m ²	605,40	
				RAZEM	605,40
882	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		poz.870+poz.871	m ²	69,50	
		A (suma częściowa)	m ²	69,50	
				RAZEM	69,50
883	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły			
		rys.I3 - piętro 2,0	szt.	2,00	
		rys.I3 - 2 piętro 2,0	szt.	2,00	
		rys.I3 - 3 piętro 2,0	szt.	2,00	
		rys.I3 - piętro 2,0	szt.	2,00	
		A (suma częściowa)	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
884	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749		158,44	
		E (obliczenia pomocnicze)			
		158,50	m ²	158,50	
				RAZEM	158,50
885	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej	m ²		
		UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638		96,00	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.884	m ²	158,50	
				RAZEM	158,50
886	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.885	m ²	158,50	
				RAZEM	158,50
887	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ścienne z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
		UWAGA: Obudowa wanny w pom. 136, 236, 336, 434 - Płytki np. DAINO BEL-GE MOSAIC 22,2 x 44,6 Opoczno na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)		6,56	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		6,60	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
888	KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowiej, płytki o wymiarach 40x90 cm UWAGA: Licowanie ścian płytkami imitującymi kamień, z powierzchnią gładką typu lappato, w formacie 44,6x 89,5cm - Płytki np.DAINO CREAM LAPPATO Opoczno oraz z zastosowaniem dekoracyjnej listwy ze szkła kolorowego np. GLASS HEATHER BORDER NEW 1,5x40, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) E (obliczenia pomocnicze)	m ²	78,36	
		78,40	m ²	78,40	
				RAZEM	78,40
889	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowiej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nir- rad Gryś Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.886 -(poz.887+poz.888) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 158,50 -85,00 ----- 73,50	
				RAZEM	73,50
890	KNR AT-22 0106-07 ana- logia Kalkulacja Własna rys.A2 rys.A3 rys.A4 rys.A5	Dodatek za ręczne ukosowanie krawędzi płytek 2,0*2+2,0 2,0*2+2,0 2,0*2+2,0 2,0*2+2,0 A (suma częściowa)	m m m m m	 6,00 6,00 6,00 6,00 ----- 24,00	
				RAZEM	24,00
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne			
891	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) F (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 374,72	
		374,70	m ²	374,70	
				RAZEM	374,70
892	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.891	m ² m ²	 374,70	
				RAZEM	374,70
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
893	Kalkulacja własna rys.A8 ze- staw.stolarki D1 D10	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoi i gabinetów 1,0*4 1,0*4 A (suma częściowa)	kpl. kpl. kpl. kpl.	 4,00 4,00 ----- 8,00	
				RAZEM	8,00
894	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 18,31 18,30	
		18,30		RAZEM	18,30
895	KNNR 2 1103-01 rys.A8 ze- staw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z oku- ciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*2*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 14,40 14,40	
				RAZEM	14,40
896	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.A8 ze- staw.stolarki D3	8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			
897	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze)	m ²	232,60	
		232,60	m ²	232,60	
				RAZEM	232,60
898	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze)	m ²	43,00	
		43,00	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
899	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.898	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
900	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo	m ²		
		poz.898	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
901	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm	m ³		
		poz.898*0,05	m ³	2,15	
		A (suma częściowa)	m ³	2,15	
				RAZEM	2,15
902	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku)	m ²		
		poz.900	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
903	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		112,88	
		poz.902	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
904	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np.SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych	m ²		
		poz.898	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
905	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm UWAGA: Posadzka w pom.136, 236, 336, 434 w strefie prysznic - Płytki np. DAINO BEIGE MOSAIC 22,2 x 44,6 Opoczno na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO)	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		3,76	
		3,80	m ²	3,80	
				RAZEM	3,80
906	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Posadzka w pom.136, 236, 336, 434 - Płytki gresowe np.DAINO CREAM LAPPATO Opoczno, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
	rys.I3, A2 - piętro p.136b rys.I4, A3 - 2 piętro	6,55	m ²	6,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.236b rys.I5, A4 - 3 piętro	6,55	m ²	6,55	
	p.336b rys.I6, A5 - 4 piętro	6,55	m ²	6,55	
	p.434b	6,55	m ²	6,55	
		A (suma częściowa)	m ²	26,20	
		-poz.905	m ²	-3,80	
		B (suma częściowa)	m ²	-3,80	
				RAZEM	22,40
907	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np.WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5,52	
		5,60	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
908	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 39,5x39,5cm np.EDENO BIANCO Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO)	m ²		
	rys.I3, A2 - piętro	4,20	m ²	4,20	
	p.133b rys.I4, A3 - 2 piętro	4,20	m ²	4,20	
	p.233b rys.I5, A4 - 3 piętro	4,20	m ²	4,20	
	p.333b rys.I6, A5 - 4 piętro	4,20	m ²	4,20	
	p.432b	4,20	m ²	4,20	
		A (suma częściowa)	m ²	16,80	
		-poz.907	m ²	-5,60	
		B (suma częściowa)	m ²	-5,60	
				RAZEM	11,20
909	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience	m		
	rys.I3 A2 - piętro	(1,0+0,85)*4	m	7,40	
	rys.I4, A3 - 2piętro	(1,0+0,85)*4	m	7,40	
	rys.I5 - A4 3piętro	(1,0+0,85)*4	m	7,40	
	rys.I6 - A5 4piętro	(1,0+0,85)*4	m	7,40	
		A (suma częściowa)	m	29,60	
				RAZEM	29,60
910	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych	m		
	rys.I3 A2 - piętro	0,90*2*4	m	7,20	
	rys.I4, A3 - 2piętro	0,90*2*4	m	7,20	
	rys.I5 - A4 3piętro	0,90*2*4	m	7,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I6 - A5 4piętro	0,90*2*4 A (suma częściowa)	m m	7,20 ----- 28,80	
				RAZEM	28,80
911	NNRNKB 202 1134-01 rys.I3, A2 - piętro p.133a, 136a, 13cc rys.I4, A3 - 2 piętro p.233a, 236a, 236c rys.I5, A4 - 3 piętro p.333a, 336a, 336c rys.I6, A5 - 4 piętro p.432a, 434a, 434c	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome 14,26+6,62+26,52 14,26+6,62+26,52 14,26+6,62+26,52 14,26+6,62+26,52 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,40 47,40 47,40 47,40 ----- 189,60	
				RAZEM	189,60
912	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.911	m ² m ²	 189,60	
				RAZEM	189,60
913	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyściennie do posadzek z wykładzin dywanowych poz.912*0,80 A (suma częściowa)	m m m	 151,68 ----- 151,68	
				RAZEM	151,68
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
914	KNR AT-43 0210-01 rys.I3, A2 - piętro p.133b, 136b rys.I4, A3 - 2 piętro p.233b, 236b rys.I5, A4 - 3 piętro p.333b, 336b rys.I6, A5 - 4 piętro p.432b, 434b	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką 4,20+6,55 4,20+6,55 4,20+6,55 4,20+6,55 4,20+6,55 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,75 10,75 10,75 10,75 10,75 ----- 43,00	
				RAZEM	43,00
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
915	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome poz.911	m ² m ²	 189,60	
				RAZEM	189,60
916	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.880-poz.892 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,78 300,20 ----- 300,20	
				RAZEM	300,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
917	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną	m ²		
		poz.915+poz.916 A (suma częściowa)	m ²	489,80	
			m ²	489,80	
				RAZEM	489,80
ETA P XIV	45215110-1	POKOJE TYPU VII - Rozdział 14 wg rys.H1			
1	45215110-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE, WYNOSENIE I WNOSENIE UMEBLOWANIA			
918	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
919	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
920	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		33,23	
		33,30	m ²	33,30	
				RAZEM	33,30
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
921	KNR 2-02 1017-02 Demontaż rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Demontaż skrzydeł drzwiowych (Rx0,30 S=0,0) - skrzydła jednodzielne pełne	m ²		
		0,70*2,0	m ²	1,40	
		0,70*2,0	m ²	1,40	
		0,70*2,0	m ²	1,40	
		0,70*2,0	m ²	1,40	
		A (suma częściowa)	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
922	KNR 4-01 0354-10 rys.I3 - piętro rys.I4 - 2pie- tro rys.I5 - 3pie- tro rys.I6 - 4pie- tro	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
		0,80*2,0	m ²	1,60	
		0,80*2,0	m ²	1,60	
		0,80*2,0	m ²	1,60	
		0,80*2,0	m ²	1,60	
		A (suma częściowa)	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
923	KNNR 3 0301-01 rys.I3 - piętro p.135b rys.I4 - 2pie- tro p.235b rys.I5 - 3pie- tro p.335b rys.I6 - 4pie- tro p.433b	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej UWAGA: Wraz z okładziną	m ³		
		2,56*2,95*0,08	m ³	0,60	
		2,56*2,95*0,08	m ³	0,60	
		2,56*2,95*0,08	m ³	0,60	
		2,56*2,95*0,08	m ³	0,60	
		A (suma częściowa)	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
924	KNR 4-01 0819-15 rys.I3 - piętro p.135b rys.I4 - 2pie- tro p.235b	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2,56+2,22)*2*2,05-0,90*2,05	m ²	17,75	
		(2,56+2,22)*2*2,05-0,90*2,05	m ²	17,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I5 - 3piętro p.335b	(2,56+2,22)*2*2,05-0,90*2,05	m ²	17,75	
	rys.I6 - 4piętro p.433b	(2,56+2,22)*2*2,05-0,90*2,05 A (suma częściowa)	m ²	17,75	
			m ²	71,00	
				RAZEM	71,00
925	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach UWAGA: Pozostałości po płytkach	m ²		
		poz.924	m ²	71,00	
				RAZEM	71,00
926	KNR 2-02 1021-06 analogia + KNR 9-29 0201-01 Demontaż	Demontaż istniejących ubraniowych zabudów wnękowych A (obliczenia pomocnicze) 15,60	m ²	15,56	
			m ²	15,60	
				RAZEM	15,60
927	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: W pomieszczeniach sanitarnych A (obliczenia pomocnicze)	m ²	22,37	
		23,40	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
928	KNR 4-01 0211-03 + KNR 3 0403-01	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach, Rozbiórka elementów betonowych UWAGA: Rozbiórka wszystkich warstw posadzkowych w łazienkach (do poziomu stropu konstrukcyjnego) warstwy 3-8cm A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1,29	
		poz.927	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
929	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych UWAGA: Demontaż wierzchnich warstw posadzkowych w pokojach i korytarzach (przedpokojach) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	75,15	
		75,20	m ²	75,20	
				RAZEM	75,20
930	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach UWAGA: Pozostałości po posadzkach	m ²		
		poz.929	m ²	75,20	
				RAZEM	75,20
931	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w korytarzach (przedpokojach) w ilości do 50% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95 35,92	
		35,90	m ²	35,90	
				RAZEM	35,90
932	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów A (obliczenia pomocnicze)	m ²	6,88	
		6,90	m ²	6,90	
				RAZEM	6,90
933	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach UWAGA: Skucie tynków ścian w pokojach w ilości do 35% A (obliczenia pomocnicze)	m ²	2,95	
	rys.I3 - piętro p.135c	[(4,61+3,47)*2*2,95-0,90*2,05]*0,35-(1,52*1,68+0,80*2,49)*0,35	m ²	14,45	
	rys.I4 - 2piętro p.235c	[(4,61+3,47)*2*2,95-0,90*2,05]*0,35-(1,52*1,68+0,80*2,49)*0,35	m ²	14,45	
	rys.I5 - 3piętro p.335c	[(4,61+3,47)*2*2,95-0,90*2,05]*0,35-(1,52*1,68+0,80*2,49)*0,35	m ²	14,45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I6 - 4piętro p.433c	[(4,61+3,47)*2*2,95-0,90*2,05]*0,35-(1,52*1,68+0,80*2,49)*0,35 B (suma częściowa)	m ² m ²	14,45 ----- 57,80	
				RAZEM	57,80
934	KNR 4-01 0701-08 rys.I3 - piętro p.135c rys.I4 - 2piętro p.235c rys.I5 - 3piętro p.335c rys.I6 - 4piętro p.433c	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach UWAGA: Jak wyżej lecz skucie tynków sufitów 15,74*0,35 15,23*0,35 15,23*0,35 15,23*0,35 15,23*0,35 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,51 5,33 5,33 5,33 ----- 21,50	
				RAZEM	21,50
935	KNR-W 4-01 0353-13 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2piętro rys.I3 - 3piętro rys.I3 - piętro	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1,0 1,0 1,0 1,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- 4,00	
				RAZEM	4,00
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usunięcia materiałów z demontażu oraz gruzu z utylizacją			
936	KNR 4-01 0108-11 0108-12 cegła z okładziną płytki płytki tynk beton	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie gruzu zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 01 07) UWAGA: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - Samochód 5-10 t (S=0,704 an.do KNR 201/214/04) poz.923 poz.924*0,008 poz.927*0,006 poz.925*0,01+(poz.931+poz.932+poz.933+poz.934)*0,015 poz.928*0,055+poz.930*0,01 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,40 0,57 0,14 2,54 2,04 ----- 7,69	
				RAZEM	7,69
937	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia stolarka płyty	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Wywiezienie materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora 4,0*(20,0+25,0)/2/1000 20,0*poz.926/1000 A (suma częściowa)	t t t t	 0,09 0,31 ----- 0,40	
				RAZEM	0,40
938	KNR 4-04 1107-01 1107-04 wykładz.	Wywiezienie wykładzin podłogowych samochodem skrzyniowym 5-10 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko wraz z utylizacją (składowanie zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska poz.17 02 03) poz.929*0,008*200/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,12 ----- 0,12	
				RAZEM	0,12
939	KNR 4-04 1107-01 1107-04 blacha	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym UWAGA: Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora (magazyn) lub do punktu skupu złomu (8,0+10,0)/2*4,0/1000 A (suma częściowa)	t t t	 0,04 ----- 0,04	
				RAZEM	0,04
3	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
940	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka- mi z betonu komórkowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I3 A2- piętro p.135b rys.I4 A3 - 2piętro p.235b rys.I5 A4- 3piętro p.335b rys.I6 A5- 4piętro p.433b	1,0*2,05*0,12 1,0*2,05*0,12 1,0*2,05*0,12 1,0*2,05*0,12 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,25 0,25 0,25 0,25 1,00	
				RAZEM	1,00
941	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt G-K na metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym UWAGA: Ścianki działowe gr.125mm do pomieszczeń mokrych, z płyt np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm podwójnie na stelażu stalowym z profili CW75 i UW75 z wypełnieniem wełną mineralną A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 2,95 20,24 20,30	
				RAZEM	20,30
942	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi 1,0*4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
943	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennne z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa instalacji podtynkowych miski ustępowej, Płyty G-K np.RI-GIPS Aquaroc gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 5,28 5,30	
				RAZEM	5,30
944	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1 Kalkulacja własna	Okładziny ściennne z płyt G-K na pojedynczej metalowej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym UWAGA: Obudowa wnęk na szafy ubraniowe, Płyty G-K np.RIGIPS GKB gr.12,5mm A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 29,48 29,50	
				RAZEM	29,50
4 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE I TEKSTYLNE					
4.1 45410000-4 Tynkowanie					
945	KNR 4-01 0711-02 rys.I3 - piętro p.135b rys.I4 - 2piętro p.235b rys.I5 - 3piętro p.335b rys.I6 - 4piętro p.433b	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,0*2,05*2 1,0*2,05*2 1,0*2,05*2 1,0*2,05*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,10 4,10 4,10 4,10 16,40	
				RAZEM	16,40
946	KNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach UWAGA: Uzupełnienie skutych tynków na sufitach poz.932+poz.934 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 28,40 28,40	
				RAZEM	28,40
947	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 70,23 166,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	166,40
948	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach UWAGA: Wykonanie tynków po płytkach i uzupełnienie skutych tynków na ścianach poz.924+poz.931+poz.933 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 164,70 ----- 164,70	
				RAZEM	164,70
949	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) C (obliczenia pomocnicze) 168,10	m ² m ²	 5,65 168,08 168,10	
				RAZEM	168,10
950	KNR 9-03 0309-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie A (obliczenia pomocnicze) 142,10	m ² m ²	 142,04 142,10	
				RAZEM	142,10
951	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.950	m ² m ²	 142,10	
				RAZEM	142,10
952	KNR 9-03 0109-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach - Przygotowanie podłoża ręcznie B (obliczenia pomocnicze) 261,80	m ² m ²	 261,78 261,80	
				RAZEM	261,80
953	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku poz.952-poz.954 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 186,40 ----- 186,40	
				RAZEM	186,40
954	NNRNKB 202 2013-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.941*2+poz.943+poz.944 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 75,40 ----- 75,40	
				RAZEM	75,40
955	KNR 4-03 1015-04 + KNP 02 0111-01.01 rys.I3 - piętro rys.I3 - 2 piętro rys.I3 - 3 piętro rys.I3 - piętro	Przykręcanie - Obsadzenie krtek wentylacyjnych Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły 1,0 1,0 1,0 1,0 A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 ----- 4,00	
				RAZEM	4,00
4.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
956	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 A (obliczenia pomocnicze) 69,10	m ² m ²	 69,04 69,10	
				RAZEM	69,10
957	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 A (obliczenia pomocnicze) poz.956	m ² m ²	 32,00 69,10	
				RAZEM	69,10
958	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.957	m ² m ²	 69,10	
				RAZEM	69,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
959	KNR AT-22 0204-06 + KNR AT-22 0204-07 Interpolacja	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej, płytki o wymiarach 20x60 cm UWAGA: Płytki 20x60cm np.Paradyż Wood Basic Beige Gres szklwiony, Nir-rad Grys Ściana płytka lub Neve Bianco Ściana Mat na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 5 SOPRO) poz.958	m ² m ²	 69,10	 69,10
4.3	45432200-6	Wykładziny tekstylne		RAZEM	69,10
960	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoży gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) 161,80	m ² m ²	 2,95 161,72 161,80	 161,80
961	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige ADV637, BB-MT-05 MALTA, ADV643, Y47131, W2-UV-06, lub podobne kolorystycznie poz.960	m ² m ²	 161,80	 161,80
				RAZEM	161,80
5	45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
962	Kalkulacja własna rys.A8 zestaw.stolarki D11	Montaż okleiny wewnętrznej (okleina w kolorze np.Light Riverside Cherry) oraz maskownicy wewnętrznej ościeżnicy drzwi do pokoiów i gabinetów 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
963	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych UWAGA: Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm. 3 zawiasy, okleinowana CPL 0,2 mm, kolor K077PW light riverside cherry - dla drzwi D3 A (obliczenia pomocnicze) 9,20	m ² m ²	 9,16 9,20	 9,20
964	KNNR 2 1103-01 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA: Skrzydła pełne płytowe, wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa, okleinowane CPL 0,2 mm, usłojenie skrzydła pionowe, kolor K077PW light riverside cherry wg próbnika "KRONO", na 3 zawiasach, z okuciami i zamkiem WC oraz podcięciem wentylacyjnym - do drzwi D3 0,90*2,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7,20 7,20	 7,20
965	KNR 4-01 0920-20 rys.A8 zestaw.stolarki D3	Założenie klamek z szyldami WC 4,00	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
6	45432120-1	INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH			
966	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych E (obliczenia pomocnicze) 99,40	m ² m ²	 99,34 99,40	 99,40
967	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome UWAGA: Zagruntowanie podłoża na posadzce środkiem do podwyższenia przyczepności A (obliczenia pomocnicze) 22,40	m ² m ²	 22,37 22,40	 22,40
968	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.967	m ² m ²	 22,40	 22,40
969	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii technicznej jednowarstwowo poz.967	m ² m ²	 22,40	 22,40
				RAZEM	22,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
970	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki UWAGA: Podkład betonowy C16/20 gr. 5cm poz.967*0,05 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1,12 ----- 1,12	
				RAZEM	1,12
971	KNR AT-23 0101-06 + 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości średnio do 15.0 mm UWAGA: Szpachla wyrównawcza z trasem np. szpachla Sopro Sopro AMT 468 gr. 2-30mm (jako warstwa spadkowa (1,5%) w kierunku kratki ściekowej w obszarze natrysku) A (obliczenia pomocnicze) 24,40	m ² m ²	 24,36 24,40	
				RAZEM	24,40
972	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 Kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej UWAGA: Dwukrotnie zaprawa uszczelniająca elastyczna 1-składnikowa np. SOPRO DSF 523, wraz z wklejeniem taśm narożnikowych SOPRO DBF 638 i narożników uszczelniających SOPRO EDE A (obliczenia pomocnicze) poz.971	m ² m ²	 49,28 24,40	
				RAZEM	24,40
973	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe UWAGA: Podkład gruntujący np. SOPRO GD 749 pod posadzkę z płytek gresowych poz.967	m ² m ²	 22,40	
				RAZEM	22,40
974	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) 1,0*1,0*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4,00 ----- 4,00	
				RAZEM	4,00
975	KNR AT-23 0206-07 + KNR AT-23 0206-06 Interpolacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach, o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej UWAGA: Płytki gresowe podłogowe szklwione 20x60cm np. WOOD Basic Beige Paradyż, na zaprawie klejowej (np. SOPRO No.1 (400) z fugą SAPHIR 15 SOPRO) poz.973-poz.974 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18,40 ----- 18,40	
				RAZEM	18,40
976	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro rys.I4, A3 - 2piętro rys.I5 - A4 3piętro rys.I6 - A5 4piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie strefy natrysku w łazience 1,10+1,10 1,10+1,10 1,10+1,10 1,10+1,10 A (suma częściowa)	m m m m m	 2,20 2,20 2,20 2,20 ----- 8,80	
				RAZEM	8,80
977	KNNR 2 1803-02 + KNNR 2 1803-04 + KNR AT-23 0301-06 Interpolacja rys.I3 A2 - piętro	Próg granitowy (brąz królewski), o szerokości 50mm i grubości 20 mm, z fazowanymi krawędziami (faza 4mm) UWAGA: Zakończenie w linii drzwi łazienkowych 0,90	m m	 0,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.I4, A3 - 2piętro	0,90	m	0,90	
	rys.I5 - A4 3piętro	0,90	m	0,90	
	rys.I6 - A5 4piętro	0,90	m	0,90	
		A (suma częściowa)	m	----- 3,60	
				RAZEM	3,60
978	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW UWAGA: Pokrycie wykładziną PCV heterogeniczną, w formie paneli 15,2x91,4cm, antypoślizgowość klasa R9, drewnopodobna np.CREATION 70 - BUXTON OAK GERFLOR A (obliczenia pomocnicze)	m ²	61,24	
		61,30	m ²	61,30	
				RAZEM	61,30
979	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone UWAGA: Listwa aluminiowa przypodłogowa przyścienna typu ROMUS A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m	40,00 55,76	
		55,80	m	55,80	
				RAZEM	55,80
980	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze)	m ²	13,72	
		13,80	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
981	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej UWAGA: Wykładzina dywanowa (struktura runa Taftowany welur Saxony 1/10", 100% poliamid, gramatura runa 900 gram/m2) np. M2 CARPETS ESSENTIAL 900 poz.980	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
982	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy przyścienne do posadzek z wykładzin dywanowych A (obliczenia pomocnicze)	m	20,48	
		20,50	m	20,50	
				RAZEM	20,50
7	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH			
983	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt RIGIPS AQUAROC gr.12,5mm montowanych do konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili stalowych CD 60 Rigips Ultrastil na wysokości 270cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze)	m ²	24,36	
		24,40	m ²	24,40	
				RAZEM	24,40
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
984	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome poz.980	m ² m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
985	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) poz.952-poz.961 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	5,78 100,00 ----- 100,00	
				RAZEM	100,00
986	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.: Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną poz.984+poz.985 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	113,80 ----- 113,80	
				RAZEM	113,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CZ. 16	45215110-1	KAWIARNIA			
1	45215110-1	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające, wynoszenie i wnoszenie umeblowania			
987	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z odwózką do magazynu Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
988	Kalkulacja własna	Wniesienie nowych mebli	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
989	KNR AT-26 0103-02 rys.A1 p.13	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		4,80*2,80*5*2	m ²	134,40	
		A (suma częściowa)	m ²	134,40	
				RAZEM	134,40
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
990	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących rustykalnych elementów drewnianych (zadaszeń, prze- pierzeń, odbojnic ściennych), demontaż obudowy szachtów i pionów instalacyj- nych, demontaż sufitów podwieszanych (fragmenty), demontaż obudowy grzej- ników UWAGA: Wraz z wywiezieniem materiałów stolarki samochodem skrzyniowym do magazynu Inwestora lub w miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	45324000-4	Roboty tynkarskie			
991	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach A (obliczenia pomocnicze)	m ²	421,41	
		421,40	m ²	421,40	
				RAZEM	421,40
992	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	10,66 480,83	
		481,00	m ²	481,00	
				RAZEM	481,00
993	KNR 9-03 0309-05 rys.I2, A1 p.13	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach - Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
		poz.991	m ²	421,40	
				RAZEM	421,40
994	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.993	m ²	421,40	
				RAZEM	421,40
995	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe UWAGA: Gruntowanie podłoża gruntami odpowiednimi dla oklein tekstylnych - przyjęto 50% A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) C (obliczenia pomocnicze)	m ²	7,26 450,00 232,75	
		233,00	m ²	233,00	
				RAZEM	233,00
996	KNNR 2 1406-02 analogia	Okleiny tekstylne wg np. próbnika firmy Vesstige wzór: 46901 Jazz Age PRISM lub podobne kolorystycznie, na podłożu tekstylnym tkanym (siatka bawełniana) , bezwonna; barwiona w masie, zmywalna, wodoodporna, odporna na promie- niowanie UV, z wbudowanym bakteriostratem i inhibitorem pleśni poz.995	m ²		
			m ²	233,00	
				RAZEM	233,00
3	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
997	KNR AT-43 0210-01/06/ 07	Sufit podwieszany z płyt G-K na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60 ULTRAS- TIL, pokrycie jednowarstwowe UWAGA: Sufit podwieszany z płyt np.RIGIPS PRO gr.12,5mm montowanych do konstrukcji z profili stalowych CD 60 RigipsUltrastil na wysokości 325cm nad posadzką A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze)	m ²	7,26 222,14	
		222,00	m ²	222,00	
				RAZEM	222,00
4	45442100-8	Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
998	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome A (obliczenia pomocnicze) 275,00	m ² m ²	 274,36 275,00	
				RAZEM	275,00
999	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe A (obliczenia pomocnicze) rys.I2, A1 poz.992-poz.996	m ² m ²	 7,35 248,00	
				RAZEM	248,00
1000	KNR-W 2-02 1509-08x2 + KNR-W 2-02 1510-01 rys.A1	Dwukrotne malowanie farbą wodorozcieńczalną matową (Półmat) emalią satynową, na bazie technologii alkidowej, np.Ralston Aqua Semi-Mat lub podobną w kolorze NCS S 1005-Y20R. poz.998+poz.999 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 523,00 ----- 523,00	
				RAZEM	523,00
CZ. 17	39150000-8	ZAKUP SPRZĘTU RUCHOMEGO Z POKOJÓW, PRZEDPOKOJÓW I ŁAZIENEK WG ZESTAWIENIA Z PROJEKTU ARANŻACJI WNETRZ			
1001	Dostawa Meble	Dostawa wyposażenia kwaterunkowego UWAGA: Zakup sprzętu ruchomego z pokoiów, przedpokoiów i łazienek wg zestawienia z projektu aranżacji wnętrz w tym dekravcje okienne wg. 12 ww. opracowania 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00