
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z wymianą stolarki drzwiowej, remontem ciągów komunikacyjnych
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 1 Uniwersytetu Technologiczno Przyrodniczego w Bydgoszczy ul. Prof. S. Kaliskiego 12 w Bydgoszczy
INWESTOR : Dział Eksploatacji i Remontów Akademii Techniczno Rolniczej Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Ks. A. Kordeckiego 20
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Bewicz (instalacje elektryczne)
tech. bud. Krzysztof Bugalski (instalacje wod-kan i c-o)
tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 6 czerwiec 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 czerwiec 2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont pomieszczeń segmentów mieszkalnych	1.1.1	1.3.28
1.1	Prace budowlane pomieszczenia I piętra	1.1.1	1.1.82
1.2	Prace wod-kan pomieszczenia I piętra	1.2.1	1.2.29
1.3	Prace instalacji elektrycznej pomieszczeń I piętra	1.3.1	1.3.28
2	Korytarz i holl komunikacyjny I piętra	2.1	2.19
3	Remont pomieszczenia pralni i suszarni VIp	3.1	3.67
4	Remont pomieszczenia recepcji DS-F1	4.1	4.26
5	Remont pomieszczenia recepcji DS-F2	5.1	5.22

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczeń segmentów mieszkalnych			
1.1		Prace budowlane pomieszczenia I piętra			
1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		Skucie okładzin glazury naściennej wraz z warstwą klejową (zapawą cementową) w pomieszczeniach natrysków natryski - 8 segmentów			
	segment 102/103	(1,00+0,78)*2*2,45 - (0,54*2,35) <wejście>	m ²	7,45	
	segment 104/105	(1,03+0,70)*2*2,45 + (0,33*2,45) - (0,60*2,35) <wejście>	m ²	7,88	
	segment 106/107	(1,00+0,80)*2*2,45 + (0,10*2,45) - (0,55*2,27) <wejście>	m ²	7,82	
	segment 108/109	(1,00+0,65)*2*2,45 - (0,58*2,20) <wejście>	m ²	6,81	
	segment 110/111	(1,02+0,75)*2*2,45 - (0,56*2,15) <wejście>	m ²	7,47	
	segment 112/113	(1,01+0,75)*2*2,45 - (0,55*2,22) <wejście>	m ²	7,40	
	segment 115/116	(0,98+0,71)*2*2,45 - (0,56*2,20) <wejście>	m ²	7,05	
	segment 119/120	(1,00+0,70)*2*2,45 - (0,56*2,20) <wejście>	m ²	7,10	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 58,98	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 102/103	(1,38+0,75)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> - (0,50*1,60)<zabudowa drewniana>	m ²	4,90	
	segment 104/105	(1,38+0,70)*2*1,45 - (0,70*1,45) <wejście>	m ²	5,02	
	segment 106/107	(0,76+0,76)*2*1,45 - (0,70*1,45) <wejście> - (0,76*1,35)<zabudowa drewniana>	m ²	2,37	
	segment 108/109	(1,39+0,73)*2*1,45 - (0,70*1,45) <wejście> - (0,40*1,15)<zabudowa drewniana>	m ²	4,67	
	segment 110/111	(1,39+0,73)*2*1,45 - (0,70*1,45) <wejście> - (0,40*1,15)<zabudowa drewniana>	m ²	4,67	
	segment 112/113	(1,37+0,79)*2*1,45 - (0,70*1,45) <wejście> - (0,40*1,25)<zabudowa drewniana>	m ²	4,75	
	segment 115/116	(1,38+0,84)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> - (0,50*1,25)<zabudowa drewniana>	m ²	5,36	
	segment 119/120	(1,35+0,80)*2*1,55 - (0,70*1,55) <wejście>	m ²	5,58	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 37,32	
		przedsionki - 8 segmentów			
	segment 102/103	(0,67+0,80+0,85)*1,65 + (0,70+0,95+1,20)*1,65	m ²	8,53	
	segment 104/105	(0,70+1,00+1,25)*1,45 + (0,75+0,87+1,00)*1,50	m ²	8,21	
	segment 106/107	(0,57+0,84+1,15)*1,45 + (0,50+0,90+1,15)*1,45	m ²	7,41	
	segment 108/109	(0,55+0,95+1,05)*1,45 + (0,65+0,85+1,10)*1,45	m ²	7,47	
	segment 110/111	(0,60+1,00+0,95)*1,45 + (0,55+0,85+1,05)*1,45	m ²	7,25	
	segment 112/113	(0,57+1,00+1,05)*1,45 + (0,55+0,87+1,05)*1,45	m ²	7,38	
	segment 115/116	(0,47+0,96+0,95)*1,60 + (0,53+0,98+0,90)*1,60	m ²	7,66	
	segment 119/120	(0,58+0,80+0,92)*1,55 + (0,62+0,96+0,93)*1,55	m ²	7,46	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 61,37	
				RAZEM	157,67
1.1.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozebranie pokrycia z papy na ścianach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		Demontaż demolacyjny izolacji pionowej powierzchni ścian pomieszczeń natrysków natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.1.1.1A	m ²	58,98	
				RAZEM	58,98
1.1.3	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozebranie pokrycia z papy na ścianach betonowych - następna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Demontaż demolacyjny izolacji pionowej powierzchni ścian pomieszczeń natrysków natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.1.1.1A	m ²	58,98	
				RAZEM	58,98
1.1.4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli Rozebranie zabudów pionów kanalizacyjnych łącznie z konstrukcją usztywniającą z łat. sanitariaty - 6 segmentów (0,50*1,60)<zabudowa drewniana>	m ²		
	segment 102/103	(0,76*1,35)<zabudowa drewniana>	m ²	0,80	
	segment 106/107	(0,40*1,15)<zabudowa drewniana>	m ²	1,03	
	segment 108/109	(0,40*1,15)<zabudowa drewniana>	m ²	0,46	
	segment 110/111	(0,40*1,15)<zabudowa drewniana>	m ²	0,46	
	segment 112/113	(0,40*1,25)<zabudowa drewniana>	m ²	0,50	
	segment 115/116	(0,50*1,25)<zabudowa drewniana>	m ²	0,62	
				RAZEM	3,87
1.1.5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie fragmentów ścianek zabudowy pionów instalacyjnych do wysokości drzwiczek rewizyjnych i zaworów wodnych podlegających przebudowie i wymianie. sanitariaty - 2 segmenty 0,45*2,45	m ²		
	segment 104/105	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 119/120	0,45*2,45	m ²	1,10	
				RAZEM	2,20
1.1.6	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Skucie okładzin posadzek w pomieszczeniach natrysków oraz fragmentach łącznika. natryski - 8 segmentów 1,00*0,78	m ²		
	segment 102/103	1,03*0,70	m ²	0,78	
	segment 104/105	1,00*0,80	m ²	0,72	
	segment 106/107	1,00*0,65	m ²	0,80	
	segment 108/109	1,00*0,65	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	1,01*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	0,98*0,71	m ²	0,70	
	segment 115/116	1,00*0,70	m ²	0,70	
	segment 115/116	1,00*0,70	m ²	0,70	
		A (suma częściowa)	m ²	5,87	
		fragmenty łączników - 8 segmentów z jednoczesnym skuciem 2 szt. progów przelewowych w części łącznika (bez progu w kabinie natryskowej) 0,90*0,90	m ²	0,81	
	segment 102/103	1,20*1,14	m ²	0,81	
	segment 104/105	0,90*0,98	m ²	1,37	
	segment 106/107	0,75*1,15	m ²	0,88	
	segment 108/109	0,75*1,15	m ²	0,86	
	segment 110/111	0,70*1,09	m ²	0,76	
	segment 110/111	0,75*1,06	m ²	0,76	
	segment 112/113	0,75*1,06	m ²	0,80	
	segment 112/113	0,75*0,88	m ²	0,80	
	segment 115/116	0,75*0,88	m ²	0,66	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 119/120	0,75*0,87	m ²	0,65	
		B (suma częściowa)	m ²	6,79	
				RAZEM	12,66
1.1.7	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
	segment 102/103	Zerwanie cokolikw cementowych, lastrykowych lub z płytek posadzkowych łączniki - 8 segmentów (0,90+2,80)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,10	
	segment 104/105	(1,14+2,77)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,52	
	segment 106/107	(0,98+1,72)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	3,10	
	segment 108/109	(1,15+2,79)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,58	
	segment 110/111	(1,09+2,76)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,40	
	segment 112/113	(1,06+2,77)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,36	
	segment 115/116	(0,88+2,75)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,96	
	segment 119/120	(0,87+2,72)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,88	
				RAZEM	39,90
1.1.8	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		Demontaż demolacyjny warstw izolacji poziomych podposadzkowych pomieszczeń natrysków. natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.1.1.6A	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
1.1.9	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Demontaż demolacyjny warstw izolacji poziomych podposadzkowych pomieszczeń natrysków. natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.1.1.6A	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
1.1.	KNR 4-01 10 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	segment 102/103	Zerwanie posadzek z płytek PCW w przedpokojach, części łączników, pokojach mieszkalnych łączne z zerwaniem cokolików przyściennych. przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)	m ²	8,00	
	segment 104/105	(2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25)	m ²	8,75	
	segment 106/107	(1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10)	m ²	8,19	
	segment 108/109	(2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25)	m ²	8,76	
	segment 110/111	(2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25)	m ²	8,68	
	segment 112/113	(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)	m ²	8,51	
	segment 115/116	(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)	m ²	8,31	
	segment 119/120	(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)	m ²	8,18	
	segment 102/103	łączniki - 8 segmentów 1,90*0,90	m ²	1,71	
	segment 104/105	1,60*1,14	m ²	1,82	
	segment 106/107	0,82*0,98	m ²	0,80	
	segment 108/109	2,04*1,15	m ²	2,35	
	segment 110/111	2,06*1,09	m ²	2,25	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 112/113	2,02*1,06	m ²	2,14	
	segment 115/116	2,00*0,88	m ²	1,76	
	segment 119/120	1,97*0,87	m ²	1,71	
	segment 102/103	segmenty mieszkalne (2,36*5,85)-(0,70*0,28) + (3,36*3,63) + (3,38*3,66) + (2,25*5,90)-(0,83*0,20)	m ²	51,29	
	segment 104/105	(2,28*5,69)-(0,70*0,20) + (3,38*3,38) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	48,15	
	segment 106/107	(2,30*5,60)-(1,10*0,15) + (3,38*3,25) + (3,38*3,25) + (2,79*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	50,40	
	segment 108/109	(2,25*5,55) + (3,47*3,35) + (3,47*3,35) + (2,27*5,68)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 110/111	(2,34*5,67)-(1,10*0,15) + (3,42*3,30) + (3,44*3,36) + (2,23*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 112/113	(2,36*5,96) + (3,42*3,38) + (3,37*3,36) + (2,36*5,96)	m ²	51,01	
	segment 115/116	(2,29*5,97) + (2,37*3,67) + (3,43*3,65) + (2,28*5,92)	m ²	48,39	
	segment 119/120	(2,75*5,87) + (3,44*3,63) + (3,45*3,68) + (2,25*5,89)	m ²	54,58	
	segment 121	(1,10*2,50)<przedpokój> + (2,21*5,90)-(1,30*0,30) + (3,45*3,20)	m ²	26,44	
				RAZEM	509,12
1.1.	KNR 4-01 11 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do segmentów mieszkalnych. segmenty mieszkalne 102-120 (2*8<segmentów>) segment 121 1 Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych do łazienki. segment 121 1	szt. szt. szt. szt.	 16 1 1	
				RAZEM	18
1.1.	KNR 4-01 12 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Poszerzenie otworu drzwi wejściowych do pomieszczenia łazienki w segmencie nr 121 do wielkości umożliwiającej osadzenie drzwi wejściowych szerokości 80 cm. (0,89*2,05)-(0,60*2,05)	m ² m ²	 0,59	
				RAZEM	0,59
1.1.	KNR AT-17 13 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm Poszerzenie otworu i obniżenie progu wejścia do kabiny natrysku do szerokości umożliwiającej montaż w wejściu (po obrobieniu glazurą naścienną) skrzydeł do kabin natryskowych (np. typu DJ-c-70 o wymiarach podstawowych 700x1850 mm z możliwością regulacji szer. w zakresie 693-716 mm) Jednostronne prostoliniowe odcięcie ścianki grub. do 15 cm (2,40*0,15)*8<segmentów> Jednostronne prostoliniowe odcięcie progu grub. do 15 cm (0,72*0,15)*8<segmentów>	m ² m ² m ²	 2,88 0,86	
				RAZEM	3,74
1.1.	KNR AT-17 14 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Poszerzenie otworu i podwyższenie otworu wejścia do segmentów mieszkalnych dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż. ((0,90*2,10)-(0,80*2,05))*2<wejścia>*8<segmentów> segment mieszkalny 121 ((0,90*2,10)-(0,80*2,05))*1<wejście>	m ² m ² m ²	 4,00 0,25	
				RAZEM	4,25
1.1.	KNR 4-01 15 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Przebicie otworów w stropie dla wymiany kratki wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsiónek>)*8<segmentów>	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR-W 4- 16 03 1107-08 analogia	Demontaż karniszy PCW mocowanych natynkowo Demontaż szyn karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. segmenty mieszkalne	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 102/103	(2,36+3,36) + (3,38+2,25)	m	11,35	
	segment 104/105	(2,28+3,38) + (3,39+2,28)	m	11,33	
	segment 106/107	(2,30+3,38) + (3,38+2,79)	m	11,85	
	segment 108/109	(2,25+3,47) + (3,47+2,27)	m	11,46	
	segment 110/111	(2,34+3,42) + (3,44+2,23)	m	11,43	
	segment 112/113	(2,36+3,42) + (3,37+2,36)	m	11,51	
	segment 115/116	(2,29+2,37) + (3,43+2,28)	m	10,37	
	segment 119/120	(2,75+3,44) + (3,45+2,25)	m	11,89	
	segment 121	2,21 + 3,45	m	5,66	
				RAZEM	96,85
1.1.	KNR-W 4-03 1146-02 analogia	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		Demontaż płyt odbojowych 240x48 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty po demontażu przekazać Inwestorowi. (2<płyty>*4<pokoje>)*8<segmentów>	szt.	64	
				RAZEM	64
1.1.	KNR 4-01 18 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufity przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)	m ²		
	segment 102/103	(1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)	m ²	8,00	
	segment 104/105	(2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25)	m ²	8,75	
	segment 106/107	(1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10)	m ²	8,19	
	segment 108/109	(2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25)	m ²	8,76	
	segment 110/111	(2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25)	m ²	8,68	
	segment 112/113	(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)	m ²	8,51	
	segment 115/116	(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)	m ²	8,31	
	segment 119/120	(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)	m ²	8,18	
	segment 121	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	70,13	
	segment 102/103	łączniki - 8 segmentów 2,80*0,90	m ²	2,52	
	segment 104/105	2,77*1,14	m ²	3,16	
	segment 106/107	1,72*0,98	m ²	1,69	
	segment 108/109	2,79*1,15	m ²	3,21	
	segment 110/111	2,76*1,09	m ²	3,01	
	segment 112/113	2,77*1,06	m ²	2,94	
	segment 115/116	2,75*0,88	m ²	2,42	
	segment 119/120	2,72*0,87	m ²	2,37	
		B (suma częściowa)	m ²	21,32	
	segment 102/103	sanitariaty - 8 segmentów 1,38*0,75	m ²	1,04	

PRZEDMIAR
Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 104/105	1,38*0,70	m ²	0,97	
	segment 106/107	0,76*0,76	m ²	0,58	
	segment 108/109	1,39*0,73	m ²	1,01	
	segment 110/111	1,40*0,80	m ²	1,12	
	segment 112/113	1,39*0,79	m ²	1,10	
	segment 115/116	1,38*0,84	m ²	1,16	
	segment 119/120	1,35*0,80	m ²	1,08	
	segment 121	(2,28*2,48)-(1,30*0,25)	m ²	5,33	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów		13,39	
	segment 102/103	1,00*0,78	m ²	0,78	
	segment 104/105	1,03*0,70	m ²	0,72	
	segment 106/107	1,00*0,80	m ²	0,80	
	segment 108/109	1,00*0,65	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	1,01*0,75	m ²	0,76	
	segment 115/116	0,98*0,71	m ²	0,70	
	segment 119/120	1,00*0,70	m ²	0,70	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				5,87	
				RAZEM	110,71
1.1.	KNR 4-01 19 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufity Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 102/103	(2,36*5,85)-(0,70*0,28) + (3,36*3,63) + (3,38*3,66) + (2,25*5,90)-(0,83*0,20)	m ²	51,29	
	segment 104/105	(2,28*5,69)-(0,70*0,20) + (3,38*3,38) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	48,15	
	segment 106/107	(2,30*5,60)-(1,10*0,15) + (3,38*3,25) + (3,38*3,25) + (2,79*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	50,40	
	segment 108/109	(2,25*5,55) + (3,47*3,35) + (3,47*3,35) + (2,27*5,68)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 110/111	(2,34*5,67)-(1,10*0,15) + (3,42*3,30) + (3,44*3,36) + (2,23*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 112/113	(2,36*5,96) + (3,42*3,38) + (3,37*3,36) + (2,36*5,96)	m ²	51,01	
	segment 115/116	(2,29*5,97) + (2,37*3,67) + (3,43*3,65) + (2,28*5,92)	m ²	48,39	
	segment 119/120	(2,75*5,87) + (3,44*3,63) + (3,45*3,68) + (2,25*5,89)	m ²	54,58	
	segment 121	(2,21*5,90)-(1,30*0,30) + (3,45*3,20)	m ²	23,69	
				RAZEM	424,45
1.1.	KNR 4-01 20 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	(1,85+2,14)*2*0,90+(1,03+0,67)*0,90 + (2,14+2,10)*2*0,90+(1,20+0,78)*0,90	m ²	18,13	
	segment 104/105	(2,12+2,23)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00 + (1,98+2,22)*2*1,00+(1,00+0,75)*1,00	m ²	20,33	
	segment 106/107	(1,86+2,21)*2*1,05+(0,65+0,57)*1,05 + (1,93+2,22)*2*1,05+(0,60+0,50)*1,05	m ²	19,70	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 108/109	$(2,22+2,25)*2*1,05+(0,80+0,55)*1,05 + (1,96+2,19)*2*1,05+(0,90+0,65)*1,05$	m ²	21,15	
	segment 110/111	$(2,13+2,21)*2*1,05+(0,80+0,60)*1,05 + (1,99+2,24)*2*1,05+(0,80+0,55)*1,05$	m ²	20,88	
	segment 112/113	$(2,19+2,22)*2*1,05+(0,80+0,57)*1,05 + (1,88+2,23)*2*1,05+(0,80+0,55)*1,05$	m ²	20,75	
	segment 115/116	$(1,98+2,20)*2*0,90+(0,86+0,47)*0,90 + (2,19+2,19)*2*0,90+(0,90+0,53)*0,90$	m ²	17,89	
	segment 119/120	$(2,00+2,17)*2*1,00+(0,97+0,58)*1,00 + (2,20+2,12)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00$	m ²	20,15	
	segment 121	$(1,10+2,50)*2*1,00$	m ²	7,20	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 166,18	
	segment 102/103	łączniki - 8 segmentów $(2,80+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2$	m ²	4,14	
	segment 104/105	$(2,77+1,14)*2*0,45 + (1,14*0,45)*2$	m ²	4,54	
	segment 106/107	$(1,72+0,98)*2*0,45$	m ²	2,43	
	segment 108/109	$(2,79+1,15)*2*0,45 + (1,15*0,45)*2$	m ²	4,58	
	segment 110/111	$(2,76+1,09)*2*0,45 + (1,09*0,45)*2$	m ²	4,45	
	segment 112/113	$(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,40	
	segment 115/116	$(2,75+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2$	m ²	4,06	
	segment 119/120	$(2,72+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2$	m ²	4,01	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 32,61	
	segment 102/103	sanitariaty - 8 segmentów $(1,38+0,75)*2*0,90 - (0,50*0,90)$	m ²	3,38	
	segment 104/105	$(1,38+0,70)*2*1,00$	m ²	4,16	
	segment 106/107	$(0,76+0,76)*2*1,05 - (0,76*1,05)$	m ²	2,39	
	segment 108/109	$(1,39+0,73)*2*1,05 - (0,40*1,05)$	m ²	4,03	
	segment 110/111	$(1,40+0,80)*2*1,05 - (0,40*1,05)$	m ²	4,20	
	segment 112/113	$(1,39+0,79)*2*1,05 - (0,40*1,05)$	m ²	4,16	
	segment 115/116	$(1,38+0,84)*2*0,90 - (0,50*0,90)$	m ²	3,55	
	segment 119/120	$(1,35+0,80)*2*1,00 - (0,50*1,00)$	m ²	3,80	
	segment 121	$(2,28+2,48)*2*1,00$	m ²	9,52	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 39,19	
				RAZEM	237,98
1.1.	KNR 4-01 21 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 102/103	$(2,36+5,85)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,57	
	segment 104/105	$(2,28+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,37	
	segment 106/107	$(2,30+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,79+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,82	
	segment 108/109	$(2,25+5,55)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,27+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 110/111	$(2,34+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,23+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,87	
	segment 112/113	$(2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	143,47	
	segment 115/116	$(2,29+5,97)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,37+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,52	
	segment 119/120	$(2,75+5,87)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	147,42	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 121	(2,21+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,20)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	70,11	
				RAZEM	1 205,72
1.1.	KNR K-01 22 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw Oznaczenie przebiegu zbrojenia i miejsca skucia betonu we fragmencie posadzki ze skuciem betonu w miejscu naprawy i odsłonięciem oznaczonego zbrojenia. Usunięcie urobku z miejsca pracy sanitariat w segmencie 106/107 0,80*0,30	m ² m ²	 0,24	
				RAZEM	0,24
1.1.	KNR 4-01 23 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. 10-14 mm Wykonanie siatki zbrojenia uzupełnianego fragmentu płyty stropowej z powiązaniem (dospawaniem) nowego zbrojenia z prętami zbrojenia odsłoniętego. Siatka zbrojenia o oczkach 15x15 cm w płaszczyźnie dolnej i górnej płyty z prętów żebr.skoś.do zbr.bet. fi 14mm sanitariat w segmencie 106/107 (0,90/0,15)*0,90*2*2*1,21<kg/m>	kg kg	 26,14	
				RAZEM	26,14
1.1.	KNR 4-01 24 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Uzupełnienie i przedłużenie płyty stropowej przesuniętej w głąb szybu instalacyjnego z pozostawionymi otworami przelotowymi dla instalacji wod-kan. Beton zwykły C16/20 (B-20) sanitariat w segmencie 106/107 (0,80*0,80)*0,25	m ³ m ³	 0,16	
				RAZEM	0,16
1.1.	KNR-W 2- 25 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - 80 Obsadzenie nowej ościeżnicy stalowych drzwi wejściowych do łazienki w segmencie 121 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
1.1.	KNR-W 4- 26 01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane pianką montażową (czerwoną) p-poż o wsp. odporności ogniowej EI-30 segmenty mieszkalne z wyłączeniem seg. nr 105 (0,90*2,05)*(2*8<segmentów>-1) segment 121 0,90*2,05	m ² m ² m ²	 27,68 1,84	
				RAZEM	29,52
1.1.	KNR-W 4- 27 01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '70' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane pianką montażową (czerwoną) p-poż o wsp. odporności ogniowej EI-30 segment nr 105 0,80*2,05	m ² m ²	 1,64	
				RAZEM	1,64
1.1.	KNR 2-02 28 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczykowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy, oraz dwa zawiasy łożyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segmenty mieszkalne z wyłączeniem seg. nr 105 (0,80*2,015)*(2*8<segmentów>-1) segment 121 0,80*2,015	m ² m ² m ²	 24,18 1,61	
				RAZEM	25,79

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 45,50	
				RAZEM	99,80
1.1.	KNR 4-01 34 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm Zabetonowanie otworów w stropie po wymianie krtek wpustowych posadzkowych oraz wykonaniu nowych podejść odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR 4-01 35 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Uzupełnienie i wyrównanie podłoża w miejscach po skutych posadzkach pomieszczeń natrysków i fragmentach przedsionków z jednoczesnym wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów posadzkowych. natryski - 8 segmentów poz.1.1.6A fragmenty łączników - 8 segmentów poz.1.1.6B sanitariat w segmencie 106/107 0,60*0,50	m ² m ² m ² m ²	 5,87 6,79 0,30	
				RAZEM	12,96
1.1.	KNR 4-01 36 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych krtek wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 121 1<łazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
1.1.	KNR 4-01 37 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych krtek PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 121 1<łazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
1.1.	KNR 0-39 38 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 Zagruntowanie podłoża posadzek i ścian kabiny natryskowych warstwą szepną, na bazie wolnej od rozpuszczalników dyspersji tworzywa sztucznego. Posadzki poz.1.1.6A Ściany kabin poz.1.1.33A	m ² m ² m ²	 5,87 54,30	
				RAZEM	60,17
1.1.	KNR 0-39 39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Izolacja posadzek elastyczną płynną folią na bazie dyspersji tworzyw sztucznych. poz.1.1.6A	m ² m ²	 5,87	
				RAZEM	5,87
1.1.	KNR 0-39 40 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Izolacja ścian elastyczną wodoszczelną płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych. poz.1.1.33A	m ² m ²	 54,30	
				RAZEM	54,30
1.1.	NNRNKB 41 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Wylanie posadzek samopoziomujących w pomieszczeniach przedsionków. przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10) segment 102/103 (2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25) segment 104/105 (1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10) segment 106/107 (2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25) segment 108/109 (2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25) segment 110/111	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,00 8,75 8,19 8,76 8,68	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 112/113	$(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)$	m ²	8,51	
	segment 115/116	$(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)$	m ²	8,31	
	segment 119/120	$(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)$	m ²	8,18	
	segment 121	1,10*2,50	m ²	2,75	
				RAZEM	70,13
1.1.	NNRNKB 42 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Wylanie posadzek samopoziomujących w pokojach mieszkalnych. segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 102/103	$(2,36+5,85)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,57	
	segment 104/105	$(2,28+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,37	
	segment 106/107	$(2,30+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,79+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,82	
	segment 108/109	$(2,25+5,55)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,27+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 110/111	$(2,34+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,23+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,87	
	segment 112/113	$(2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	143,47	
	segment 115/116	$(2,29+5,97)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,37+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,52	
	segment 119/120	$(2,75+5,87)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	147,42	
	segment 121	$(2,21+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,20)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	70,11	
				RAZEM	1 205,72
1.1.	KNR 2-02 43 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W wygradzonej kabinie natryskowej płytki układane z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	$(1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)$	m ²	8,00	
	segment 104/105	$(2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25)$	m ²	8,75	
	segment 106/107	$(1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10)$	m ²	8,19	
	segment 108/109	$(2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25)$	m ²	8,76	
	segment 110/111	$(2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25)$	m ²	8,68	
	segment 112/113	$(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)$	m ²	8,51	
	segment 115/116	$(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)$	m ²	8,31	
	segment 119/120	$(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)$	m ²	8,18	
	segment 121	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	70,13
	segment 102/103	łączniki - 8 segmentów 2,80*0,90	m ²	2,52	
	segment 104/105	2,77*1,14	m ²	3,16	
	segment 106/107	1,72*0,98	m ²	1,69	
	segment 108/109	2,79*1,15	m ²	3,21	
	segment 110/111	2,76*1,09	m ²	3,01	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 112/113	2,77*1,06	m ²	2,94	
	segment 115/116	2,75*0,88	m ²	2,42	
	segment 119/120	2,72*0,87	m ²	2,37	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		21,32	
	segment 102/103	1,38*0,75	m ²	1,04	
	segment 104/105	1,38*0,70	m ²	0,97	
	segment 106/107	0,76*0,76	m ²	0,58	
	segment 108/109	1,39*0,73	m ²	1,01	
	segment 110/111	1,40*0,80	m ²	1,12	
	segment 112/113	1,39*0,79	m ²	1,10	
	segment 115/116	1,38*0,84	m ²	1,16	
	segment 119/120	1,35*0,80	m ²	1,08	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów		8,06	
	segment 102/103	1,00*0,78	m ²	0,78	
	segment 104/105	1,03*0,70	m ²	0,72	
	segment 106/107	1,00*0,80	m ²	0,80	
	segment 108/109	1,00*0,65	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	1,01*0,75	m ²	0,76	
	segment 115/116	0,98*0,71	m ²	0,70	
	segment 119/120	1,00*0,70	m ²	0,70	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				5,87	
				RAZEM	105,38
1.1.44	KNR 2-02 1120-05 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych szklawionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. przedpokoje segmentów mieszkalnych	m		
	segment 102/103	(1,85+2,14)*2+(1,03+0,67)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (2,14+2,10)*2+(1,20+0,78)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,94	
	segment 104/105	(2,12+2,23)*2+(0,78+0,70)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (1,98+2,22)*2+(1,00+0,75)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	14,13	
	segment 106/107	(1,86+2,21)*2+(0,65+0,57)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (1,93+2,22)*2+(0,60+0,50)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	12,56	
	segment 108/109	(2,22+2,25)*2+(0,80+0,55)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (1,96+2,19)*2+(0,90+0,65)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,94	
	segment 110/111	(2,13+2,21)*2+(0,80+0,60)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (1,99+2,24)*2+(0,80+0,55)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,69	
	segment 112/113	(2,19+2,22)*2+(0,80+0,57)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (1,88+2,23)*2+(0,80+0,55)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,56	
	segment 115/116	(1,98+2,20)*2+(0,86+0,47)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (2,19+2,19)*2+(0,90+0,53)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,68	
	segment 119/120	(2,00+2,17)*2+(0,97+0,58)-(0,80*3+0,70)<drzwi> + (2,20+2,12)*2+(1,00+0,62)-(0,80*3+0,70)<drzwi>	m	13,95	
	segment 121	(1,10+2,50)*2-(0,80*4)<drzwi>	m	4,00	
		A (suma częściowa)	m	-----	
				113,45	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 102/103	łączniki segmentów mieszkalnych (2,80+0,90)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	4,70	
	segment 104/105	(2,77+1,14)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	5,12	
	segment 106/107	(1,72+0,98)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	2,70	
	segment 108/109	(2,79+1,15)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	5,18	
	segment 110/111	(2,76+1,09)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	5,00	
	segment 112/113	(2,77+1,06)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	4,96	
	segment 115/116	(2,75+0,88)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	4,56	
	segment 119/120	(2,72+0,87)*2-(0,70*3+0,60)<drzwi>	m	4,48	
		B (suma częściowa)	m	----- 36,70	
				RAZEM	150,15
1.1.	45 kalk. własna	Półki, o gr.5 cm i szer. do 30 cm	m		
		Wykonanie półek łazienkowych prostych i narożnych mocowanych do ścian prętami nierdzewnymi kotwiącymi i kątownikiem nierdzewnym. Półki wykonane z gotowych profili lub lekkich elementów bloczków ściennych. segmenty mieszkalne - przedpokoje (szer. zabudowy półek 80-100 cm ~ 0,91 cm) (0,91*2<przedpokoje>)*8<segmentów>	m	14,56	
		natryski (półki w narożach kabin) 0,30*8<segmentów>	m	2,40	
				RAZEM	16,96
1.1.	KNR AT-22 46 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm Ułożenie okładzin ściennych z płytek szklawionych grubości min. 7,5 mm stopień połysku - matowe lub satyna, układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne. Płytki ściennie o wzorze i kolorach wg. uzgodnienia z Inwestorem. sanitariaty (1,38+0,75)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²		
	segment 102/103	(1,38+0,70)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,12	
	segment 104/105	(0,76+0,76)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	6,92	
	segment 106/107	(1,39+0,73)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	4,68	
	segment 108/109	(1,40+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,08	
	segment 110/111	(1,39+0,79)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,40	
	segment 112/113	(1,38+0,84)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,32	
	segment 115/116	(1,38+0,84)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,48	
	segment 119/120	(1,35+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00)	m ²	7,20	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 55,20	
	segment 102/103	natryski - 8 segmentów (1,00+0,78)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	7,01	
	segment 104/105	(1,03+0,70)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,76	
	segment 106/107	(1,00+0,80)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	7,10	
	segment 108/109	(1,00+0,65)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,37	
	segment 110/111	(1,02+0,75)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,37	
	segment 112/113	(1,01+0,75)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,96	
	segment 115/116	(0,98+0,71)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,91	
	segment 119/120	(1,00+0,70)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście>	m ²	6,57	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 54,30	
		przedsionki - 8 segmentów	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 102/103	$(0,67+0,80+0,85)*1,35 + (0,70+0,95+1,20)*1,35$	m ²	6,98	
	segment 104/105	$(0,70+1,00+1,25)*1,35 + (0,75+0,87+1,00)*1,35$	m ²	7,52	
	segment 106/107	$(0,57+0,84+1,15)*1,35 + (0,50+0,90+1,15)*1,35$	m ²	6,90	
	segment 108/109	$(0,55+0,95+1,05)*1,35 + (0,65+0,85+1,10)*1,35$	m ²	6,95	
	segment 110/111	$(0,60+1,00+0,95)*1,35 + (0,55+0,85+1,05)*1,35$	m ²	6,75	
	segment 112/113	$(0,57+1,00+1,05)*1,35 + (0,55+0,87+1,05)*1,35$	m ²	6,87	
	segment 115/116	$(0,47+0,96+0,95)*1,35 + (0,53+0,98+0,90)*1,35$	m ²	6,47	
	segment 119/120	$(0,58+0,80+0,92)*1,35 + (0,62+0,96+0,93)*1,35$	m ²	6,49	
		C (suma częściowa)	m ²	54,93	
				RAZEM	164,43
1.1.	NNRNKB 47 202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm Wyłożenie półek naściennych płytkami ceramicznymi 20x25 w barwie i wzorze analogicznym jak dla okładzin ściennych pomieszczeń. Obłożenie półek naściennych kabin natryskowych glazurą. $(0,15*0,30)/2*2<strony\ góra/dół>*8<segmentów>$ Obłożenie półek naściennych przedsiónek glazurą. $(0,91*0,30)*2<strony\ góra/dół>*8<segmentów>$	m ²		
			m ²	0,36	
			m ²	4,37	
				RAZEM	4,73
1.1.	KNR AT-22 48 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej Ochrona naroży wypukłych okładzin ściennych z płytek ceramicznych listwą ochronną PCV rozmiarem i kolorem dobraną do typu płytek. $(2,45*3)*8<segmentów>$ Półki naścienne $(0,91*2)*8<segmentów>$ $(0,30*2)*8<segmentów>$	m		
	natryski		m	58,80	
			m	14,56	
			m	4,80	
				RAZEM	78,16
1.1.	KNR AT-22 49 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Wycinanie otworów w płytkach ceramicznych ściennych dla przyłączy baterii ściennych umywalkowych, natryskowych i zlewozmywakowych przedpokoje - 8 segmentów $2*2<baterie>*8<segmentów>$ natryski - 8 segmentów $2*1<bateria>*8<segmentów>$ sanitariaty - 8 segmentów $1<podejścia\ płuczek>*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	32	
			szt.	16	
			szt.	8	
				RAZEM	56
1.1.	KNR-W 4- 50 01 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x25 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu Uzupełnienie i wymiana płytek na ścianie pomieszczenia łazienki 121 po wymianie i poszerzeniu drzwi wejściowych (płytki uszkodzone lub obruszone). Dokonać wyboru wzoru i koloru płytek do glazury ułożonej w pomieszczeniu. $(2,48*1,50)-(0,90*1,50)$	m ²		
			m ²	2,37	
				RAZEM	2,37
1.1.	KNR 4-01 51 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Naprawa tynków stropów niższej kondygnacji po zabetonowaniu przebieg stropów dla montażu nowych krętek wpustowych i przyłączy odpływowych. $(1<natrysk>+1<przebieg>)*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR 4-01 52 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów $(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment\ 06/07>$ natryski - 8 segmentów $(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment\ 06/07>$	m ²		
			m ²	20,10	
			m ²	6,23	
				RAZEM	26,33
1.1.	KNR 2-02 53 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)			
	segment 102/103	przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)	m ²	8,00	
	segment 104/105	(2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25)	m ²	8,75	
	segment 106/107	(1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10)	m ²	8,19	
	segment 108/109	(2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25)	m ²	8,76	
	segment 110/111	(2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25)	m ²	8,68	
	segment 112/113	(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)	m ²	8,51	
	segment 115/116	(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)	m ²	8,31	
	segment 119/120	(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)	m ²	8,18	
	segment 121	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	70,13	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 102/103	2,80*0,90	m ²	2,52	
	segment 104/105	2,77*1,14	m ²	3,16	
	segment 106/107	1,72*0,98	m ²	1,69	
	segment 108/109	2,79*1,15	m ²	3,21	
	segment 110/111	2,76*1,09	m ²	3,01	
	segment 112/113	2,77*1,06	m ²	2,94	
	segment 115/116	2,75*0,88	m ²	2,42	
	segment 119/120	2,72*0,87	m ²	2,37	
		B (suma częściowa)	m ²	21,32	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 102/103	1,38*0,75	m ²	1,04	
	segment 104/105	1,38*0,70	m ²	0,97	
	segment 106/107	0,76*0,76	m ²	0,58	
	segment 108/109	1,39*0,73	m ²	1,01	
	segment 110/111	1,40*0,80	m ²	1,12	
	segment 112/113	1,39*0,79	m ²	1,10	
	segment 115/116	1,38*0,84	m ²	1,16	
	segment 119/120	1,35*0,80	m ²	1,08	
	segment 121	(2,28*2,48)-(1,30*0,25)	m ²	5,33	
		C (suma częściowa)	m ²	13,39	
		natryski - 8 segmentów			
	segment 102/103	1,00*0,78	m ²	0,78	
	segment 104/105	1,03*0,70	m ²	0,72	
	segment 106/107	1,00*0,80	m ²	0,80	
	segment 108/109	1,00*0,65	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	1,01*0,75	m ²	0,76	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 115/116	0,98*0,71	m ²	0,70	
	segment 119/120	1,00*0,70	m ²	0,70	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
		segmenty mieszkalne		5,87	
	segment 102/103	(2,36*5,85)-(0,70*0,28) + (3,36*3,63) + (3,38*3,66) + (2,25*5,90)-(0,83*0,20)	m ²	51,29	
	segment 104/105	(2,28*5,69)-(0,70*0,20) + (3,38*3,38) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	48,15	
	segment 106/107	(2,30*5,60)-(1,10*0,15) + (3,38*3,25) + (3,38*3,25) + (2,79*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	50,40	
	segment 108/109	(2,25*5,55) + (3,47*3,35) + (3,47*3,35) + (2,27*5,68)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 110/111	(2,34*5,67)-(1,10*0,15) + (3,42*3,30) + (3,44*3,36) + (2,23*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 112/113	(2,36*5,96) + (3,42*3,38) + (3,37*3,36) + (2,36*5,96)	m ²	51,01	
	segment 115/116	(2,29*5,97) + (2,37*3,67) + (3,43*3,65) + (2,28*5,92)	m ²	48,39	
	segment 119/120	(2,75*5,87) + (3,44*3,63) + (3,45*3,68) + (2,25*5,89)	m ²	54,58	
	segment 121	(2,21*5,90)-(1,30*0,30) + (3,45*3,20)	m ²	23,69	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
				424,45	
				RAZEM	535,16
1.1.	KNR 2-02 54 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	(1,85+2,14)*2*1,00+(1,03+0,67)*1,00 + (2,14+2,10)*2*1,00+(1,20+0,78)*1,00	m ²	20,14	
	segment 104/105	(2,12+2,23)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00 + (1,98+2,22)*2*1,00+(1,00+0,75)*1,00	m ²	20,33	
	segment 106/107	(1,86+2,21)*2*1,00+(0,65+0,57)*1,00 + (1,93+2,22)*2*1,00+(0,60+0,50)*1,00	m ²	18,76	
	segment 108/109	(2,22+2,25)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00 + (1,96+2,19)*2*1,00+(0,90+0,65)*1,00	m ²	20,14	
	segment 110/111	(2,13+2,21)*2*1,00+(0,80+0,60)*1,00 + (1,99+2,24)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00	m ²	19,89	
	segment 112/113	(2,19+2,22)*2*1,00+(0,80+0,57)*1,00 + (1,88+2,23)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00	m ²	19,76	
	segment 115/116	(1,98+2,20)*2*1,00+(0,86+0,47)*1,00 + (2,19+2,19)*2*1,00+(0,90+0,53)*1,00	m ²	19,88	
	segment 119/120	(2,00+2,17)*2*1,00+(0,97+0,58)*1,00 + (2,20+2,12)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00	m ²	20,15	
	segment 121	(1,10+2,50)*2*1,00	m ²	7,20	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				166,25	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 102/103	(2,80+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2	m ²	4,14	
	segment 104/105	(2,77+1,14)*2*0,45 + (1,14*0,45)*2	m ²	4,54	
	segment 106/107	(1,72+0,98)*2*0,45	m ²	2,43	
	segment 108/109	(2,79+1,15)*2*0,45 + (1,15*0,45)*2	m ²	4,58	
	segment 110/111	(2,76+1,09)*2*0,45 + (1,09*0,45)*2	m ²	4,45	
	segment 112/113	(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,40	
	segment 115/116	(2,75+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,06	
	segment 119/120	(2,72+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2	m ²	4,01	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				32,61	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 102/103	(1,38+0,75)*2*1,00	m ²	4,26	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 104/105	(1,38+0,70)*2*1,00	m ²	4,16	
	segment 106/107	(0,76+0,76)*2*1,00	m ²	3,04	
	segment 108/109	(1,39+0,73)*2*1,00	m ²	4,24	
	segment 110/111	(1,40+0,80)*2*1,00	m ²	4,40	
	segment 112/113	(1,39+0,79)*2*1,00	m ²	4,36	
	segment 115/116	(1,38+0,84)*2*1,00	m ²	4,44	
	segment 119/120	(1,35+0,80)*2*1,00	m ²	4,30	
	segment 121	(2,28+2,48)*2*1,00	m ²	9,52	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		segmenty mieszkalne		42,72	
	segment 102/103	(2,36+5,85)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	144,57	
	segment 104/105	(2,28+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	139,37	
	segment 106/107	(2,30+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,79+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	140,82	
	segment 108/109	(2,25+5,55)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,27+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	139,57	
	segment 110/111	(2,34+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,23+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	139,87	
	segment 112/113	(2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	143,47	
	segment 115/116	(2,29+5,97)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,37+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	140,52	
	segment 119/120	(2,75+5,87)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	147,42	
	segment 121	(2,21+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,20)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	70,11	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				1 205,72	
				RAZEM	1 447,30
1.1.	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.53	m ²		
			m ²	535,16	
				RAZEM	535,16
1.1.	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.54	m ²		
			m ²	1 447,30	
				RAZEM	1 447,30
1.1.	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójczym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o działaniu grzybobójczym, odporną na zmywanie. Farba wewnętrzna, grzybobójcza i przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Sufity łączniki - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	2,80*0,90	m ²	2,52	
	segment 104/105	2,77*1,14	m ²	3,16	
	segment 106/107	1,72*0,98	m ²	1,69	
	segment 108/109	2,79*1,15	m ²	3,21	
	segment 110/111	2,76*1,09	m ²	3,01	
	segment 112/113	2,77*1,06	m ²	2,94	

PRZEDMIAR
Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 115/116	2,75*0,88	m ²	2,42	
	segment 119/120	2,72*0,87	m ²	2,37	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		21,32	
	segment 102/103	1,38*0,75	m ²	1,04	
	segment 104/105	1,38*0,70	m ²	0,97	
	segment 106/107	0,76*0,76	m ²	0,58	
	segment 108/109	1,39*0,73	m ²	1,01	
	segment 110/111	1,40*0,80	m ²	1,12	
	segment 112/113	1,39*0,79	m ²	1,10	
	segment 115/116	1,38*0,84	m ²	1,16	
	segment 119/120	1,35*0,80	m ²	1,08	
	segment 121	(2,28*2,48)-(1,30*0,25)	m ²	5,33	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów		13,39	
	segment 102/103	1,00*0,78	m ²	0,78	
	segment 104/105	1,03*0,70	m ²	0,72	
	segment 106/107	1,00*0,80	m ²	0,80	
	segment 108/109	1,00*0,65	m ²	0,65	
	segment 110/111	1,02*0,75	m ²	0,76	
	segment 112/113	1,01*0,75	m ²	0,76	
	segment 115/116	0,98*0,71	m ²	0,70	
	segment 119/120	1,00*0,70	m ²	0,70	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		Ściany łączniki - 8 segmentów		5,87	
	segment 102/103	(2,80+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2	m ²	4,14	
	segment 104/105	(2,77+1,14)*2*0,45 + (1,14*0,45)*2	m ²	4,54	
	segment 106/107	(1,72+0,98)*2*0,45	m ²	2,43	
	segment 108/109	(2,79+1,15)*2*0,45 + (1,15*0,45)*2	m ²	4,58	
	segment 110/111	(2,76+1,09)*2*0,45 + (1,09*0,45)*2	m ²	4,45	
	segment 112/113	(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,40	
	segment 115/116	(2,75+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,06	
	segment 119/120	(2,72+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2	m ²	4,01	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		32,61	
	segment 102/103	(1,38+0,75)*2*1,00	m ²	4,26	
	segment 104/105	(1,38+0,70)*2*1,00	m ²	4,16	
	segment 106/107	(0,76+0,76)*2*1,00	m ²	3,04	
	segment 108/109	(1,39+0,73)*2*1,00	m ²	4,24	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 110/111	(1,40+0,80)*2*1,00	m ²	4,40	
	segment 112/113	(1,39+0,79)*2*1,00	m ²	4,36	
	segment 115/116	(1,38+0,84)*2*1,00	m ²	4,44	
	segment 119/120	(1,35+0,80)*2*1,00	m ²	4,30	
	segment 121	(2,28+2,48)*2*1,00	m ²	9,52	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 42,72	
				RAZEM	115,91
1.1.58	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. Sufity przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	(1,85*2,14)-(0,95*0,36) + (2,14*2,10)-(1,10*0,10)	m ²	8,00	
	segment 104/105	(2,12*2,23)-(1,15*0,10) + (1,98*2,22)-(1,02*0,25)	m ²	8,75	
	segment 106/107	(1,86*2,21)-(1,00*0,10) + (1,93*2,22)-(1,05*0,10)	m ²	8,19	
	segment 108/109	(2,22*2,25)-(1,10*0,25) + (1,96*2,19)-(1,00*0,25)	m ²	8,76	
	segment 110/111	(2,13*2,21)-(1,15*0,20) + (1,99*2,24)-(1,00*0,25)	m ²	8,68	
	segment 112/113	(2,19*2,22)-(1,15*0,25) + (1,88*2,23)-(1,02*0,25)	m ²	8,51	
	segment 115/116	(1,98*2,20)-(1,05*0,40) + (2,19*2,19)-(1,13*0,37)	m ²	8,31	
	segment 119/120	(2,00*2,17)-(0,95*0,40) + (2,20*2,12)-(1,10*0,40)	m ²	8,18	
	segment 121	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 70,13	
		segmenty mieszkalne			
	segment 102/103	(2,36*5,85)-(0,70*0,28) + (3,36*3,63) + (3,38*3,66) + (2,25*5,90)-(0,83*0,20)	m ²	51,29	
	segment 104/105	(2,28*5,69)-(0,70*0,20) + (3,38*3,38) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	48,15	
	segment 106/107	(2,30*5,60)-(1,10*0,15) + (3,38*3,25) + (3,38*3,25) + (2,79*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	50,40	
	segment 108/109	(2,25*5,55) + (3,47*3,35) + (3,47*3,35) + (2,27*5,68)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 110/111	(2,34*5,67)-(1,10*0,15) + (3,42*3,30) + (3,44*3,36) + (2,23*5,69)-(1,10*0,15)	m ²	48,47	
	segment 112/113	(2,36*5,96) + (3,42*3,38) + (3,37*3,36) + (2,36*5,96)	m ²	51,01	
	segment 115/116	(2,29*5,97) + (2,37*3,67) + (3,43*3,65) + (2,28*5,92)	m ²	48,39	
	segment 119/120	(2,75*5,87) + (3,44*3,63) + (3,45*3,68) + (2,25*5,89)	m ²	54,58	
	segment 121	(2,21*5,90)-(1,30*0,30) + (3,45*3,20)	m ²	23,69	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 424,45	
		Malowanie naprawianych sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji poz.1.1.52	m ²	26,33	
		Ściany przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 102/103	(1,85+2,14)*2*1,00+(1,03+0,67)*1,00 + (2,14+2,10)*2*1,00+(1,20+0,78)*1,00	m ²	20,14	
	segment 104/105	(2,12+2,23)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00 + (1,98+2,22)*2*1,00+(1,00+0,75)*1,00	m ²	20,33	
	segment 106/107	(1,86+2,21)*2*1,00+(0,65+0,57)*1,00 + (1,93+2,22)*2*1,00+(0,60+0,50)*1,00	m ²	18,76	
	segment 108/109	(2,22+2,25)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00 + (1,96+2,19)*2*1,00+(0,90+0,65)*1,00	m ²	20,14	
	segment 110/111	(2,13+2,21)*2*1,00+(0,80+0,60)*1,00 + (1,99+2,24)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00	m ²	19,89	
	segment 112/113	(2,19+2,22)*2*1,00+(0,80+0,57)*1,00 + (1,88+2,23)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00	m ²	19,76	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 115/116	$(1,98+2,20)*2*1,00+(0,86+0,47)*1,00 + (2,19+2,19)*2*1,00+(0,90+0,53)*1,00$	m ²	19,88	
	segment 119/120	$(2,00+2,17)*2*1,00+(0,97+0,58)*1,00 + (2,20+2,12)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00$	m ²	20,15	
	segment 121	$(1,10+2,50)*2*1,00$	m ²	7,20	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	segmenty mieszkalne			192,58	
	segment 102/103	$(2,36+5,85)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,57	
	segment 104/105	$(2,28+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,37	
	segment 106/107	$(2,30+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,25)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,79+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,82	
	segment 108/109	$(2,25+5,55)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,27+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 110/111	$(2,34+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,23+5,69)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,87	
	segment 112/113	$(2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,42+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,36+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	143,47	
	segment 115/116	$(2,29+5,97)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,37+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,52	
	segment 119/120	$(2,75+5,87)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	147,42	
	segment 121	$(2,21+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,20)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	70,11	
	D (suma częściowa)		m ²	-----	
				1 205,72	
				RAZEM	1 892,88
1.1.	KNR 2-02 59 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.58	m ²		
			m ²	1 892,88	
				RAZEM	1 892,88
1.1.	KNR 4-01 60 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem segmenty mieszkalne (przedpokoje i łączniki) przedpokoje - 8 segmentów przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 102/103	$(1,85+2,14)*2*1,35+(1,03+0,67)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (2,14+2,10)*2*1,35+(1,20+0,78)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,82	
	segment 104/105	$(2,12+2,23)*2*1,35+(0,78+0,70)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (1,98+2,22)*2*1,35+(1,00+0,75)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	19,08	
	segment 106/107	$(1,86+2,21)*2*1,35+(0,65+0,57)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (1,93+2,22)*2*1,35+(0,60+0,50)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	16,96	
	segment 108/109	$(2,22+2,25)*2*1,35+(0,80+0,55)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (1,96+2,19)*2*1,35+(0,90+0,65)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,82	
	segment 110/111	$(2,13+2,21)*2*1,35+(0,80+0,60)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (1,99+2,24)*2*1,35+(0,80+0,55)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,48	
	segment 112/113	$(2,19+2,22)*2*1,35+(0,80+0,57)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (1,88+2,23)*2*1,35+(0,80+0,55)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,31	
	segment 115/116	$(1,98+2,20)*2*1,35+(0,86+0,47)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (2,19+2,19)*2*1,35+(0,90+0,53)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,47	
	segment 119/120	$(2,00+2,17)*2*1,35+(0,97+0,58)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi> + (2,20+2,12)*2*1,35+(1,00+0,62)*1,35-(0,80*3+0,70)*1,35<drzwi>$	m ²	18,83	
	segment 121	$(1,10+2,50)*2*1,35-(0,80*3)*1,35<drzwi>$	m ²	6,48	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
		wartość obmiarowa pomniejszona o ilość okładzin ściennych w pom. przed-sionków, obmiar jak w pozycji: -poz.1.1.46C	m ²	154,25	
			m ²	-54,93	
				RAZEM	99,32
1.1.	KNR 4-01 61 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o pow.do 0.52 m2 Malowanie wewnętrznych podokienników w pokojach segmentów mieszkalnych (4<pokoje>*8<segmentów>) segment mieszkalny 121 2<pokoje>	szt.		
			szt.	32	
			szt.	2	
				RAZEM	34
1.1.	KNR 4-01 62 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	segment 102/103	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10$	m ²	6,84	
	segment 104/105	$(0,60*0,30)*17+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	7,92	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 106/107	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*8 + (0,60*0,30)*8+(0,60*0,30)*8$	m ²	6,12	
	segment 108/109	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*8$	m ²	6,30	
	segment 110/111	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	6,48	
	segment 112/113	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*17$	m ²	8,10	
	segment 115/116	$(0,60*0,30)*19+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10$	m ²	8,64	
	segment 119/120	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	6,48	
				RAZEM	56,88
1.1.	KNR 4-01 63	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
	1212-21	łączniki segmentów $(2,20*2 <sz>)*8 <segmentów>$	m	35,20	
				RAZEM	35,20
1.1.	KNR 4-01 64	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
	segment 102/103	$(0,40*2)+(2,50*2+1,10*2) + (2,50*2+1,00*2)+(0,40*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	20,10	
	segment 104/105	$(0,40*2)+(2,50*2+2,00*2) + (2,50*2+1,00*2)+(0,40*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	21,90	
	segment 106/107	$(2,50*2+0,80*2)+(0,40*2) + (0,40*2)+(2,50*2+0,80*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,10	
	segment 108/109	$(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,00*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	18,70	
	segment 110/111	$(2,50*2+1,00*2) + (2,50*2+1,00*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	18,30	
	segment 112/113	$(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,10	
	segment 115/116	$(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,10	
	segment 119/120	$(0,40*2)+(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,90	
	segment 121	$(2,50*2+0,40*2) + (0,80*2) + (2,50*2+0,60*2)$	m	13,60	
				RAZEM	169,80
1.1.	KNR-W 2- 65	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
	02 1123-02	Ułożenie w pomieszczeniach pokoi mieszkalnych wykładziny obiektowej podłogowej rulonowej winylowej homogenicznej o klasie użytkowej EN 685 - klasa komercyjna 34, grubości wykładziny i grubości warstwy użytkowej 2,0 mm, o masie powierzchniowej 3000 g/m ² , ścieralności ≤ 0,15 mm grupa P, właściwościach antyelektrostatycznych EN 1815 ≤ 2kV(napięcie indukcyjne) i EN 1081 >= 10 ¹⁰ Ohm(opór), trudnozapalnej (PN-B-02854), o powierzchni zabezpieczonej i wzmocnionej PUR (poliuretan). Wykładziny np. typu 'Gamrat Specjalt' - 43 Plus PU ; 'Tatkett Granit' lub inne o tych samych właściwościach i parametrach. Wykładziny klejone do podłoża na całej powierzchni z wyłożeniem cokołków ściennych na wys. 10 cm. UWAGA - w przypadku braku zabezpieczenia wykładzin powłoką PUR przez ich producenta wymagane dodatkowe zabezpieczenie warstwą ochronną poliuretanu po ułożeniu posadzek. Wzór wykładzin z palety producenta wg wyboru Inwestora.			
		Segmenty mieszkalne			
	segment 102/103	$(2,36*5,85)-(0,70*0,28) + (3,36*3,63) + (3,38*3,66) + (2,25*5,90)-(0,83*0,20)$	m ²	51,29	
	segment 104/105	$(2,28*5,69)-(0,70*0,20) + (3,38*3,38) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)$	m ²	48,15	
	segment 106/107	$(2,30*5,60)-(1,10*0,15) + (3,38*3,25) + (3,38*3,25) + (2,79*5,69)-(1,10*0,15)$	m ²	50,40	
	segment 108/109	$(2,25*5,55) + (3,47*3,35) + (3,47*3,35) + (2,27*5,68)-(1,10*0,15)$	m ²	48,47	
	segment 110/111	$(2,34*5,67)-(1,10*0,15) + (3,42*3,30) + (3,44*3,36) + (2,23*5,69)-(1,10*0,15)$	m ²	48,47	
	segment 112/113	$(2,36*5,96) + (3,42*3,38) + (3,37*3,36) + (2,36*5,96)$	m ²	51,01	
	segment 115/116	$(2,29*5,97) + (2,37*3,67) + (3,43*3,65) + (2,28*5,92)$	m ²	48,39	
	segment 119/120	$(2,75*5,87) + (3,44*3,63) + (3,45*3,68) + (2,25*5,89)$	m ²	54,58	
	segment 121	$(2,21*5,90)-(1,30*0,30) + (3,45*3,20)$	m ²	23,69	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		Cokoły ściennicne		424,45	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		segmenty mieszkalne - 11% wartości obmiarowej posadzek poz.1.1.65A*0,11<%> B (suma częściowa)	m ²	46,69		
			m ²	46,69		
				RAZEM	471,14	
1.1.	KNR-W 2-66 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznego - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar wykładzin jak w poz: poz.1.1.65	m ²			
			m ²	471,14		
				RAZEM	471,14	
1.1.	KNNR 7 67 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe Wykończenie wykładzin posadzkowych w miejscach łączeń, progach drzwi wejściowych i przejściowych listwą osłaniającą aluminiową, niwelującą płynnie ewentualne różnice poziomów posadzek i łączącą w sposób estetyczny różne typy okładzin. Przedpokoje segmentów mieszkalnych ((0,80*2<drzwi>)*2)*8 <segmentów> segment mieszkalny 121 0,80*2<drzwi>	m			
			m	25,60		
			m	1,60		
				RAZEM	27,20	
1.1.	68 kalk. własna	Blaty stanowisk przyumywalkowych Wykonanie i montaż blatów podumywalkowych dla umywalk wpuszczonych w płytę. Blaty wsparte na wspornikach mocowanych do przylegających ścianek bocznych. Blaty wykonane z płyty meblowej MDF okleinowanej w okleinie olcha/buk- (blaty kuchenne) o wymiarze - szer. 60 cm dług. (80-100 cm.) ~91 cm. W blacie wycięty otwór wg szablonu dla typu dostarczonych umywalk. Blat po obwodzie zabezpieczony listwą narożną maskującą meblową w odcieniu okleiny blatu. Blaty stanowisk podumywalkowych 2<blaty>*8<segmentów>	szt.			
			szt.	16		
				RAZEM	16	
1.1.	KNR 4-01 69 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² segmenty mieszkalne - ościeżnice drzwiowe ((0,80*2,00)*0,5<wsp>*4 + (0,70*2,00)*0,5<wsp>*2 + (0,60*2,00)*0,5<wsp>*1<ościeżnice drzwi>)*8<segmentów> segment mieszkalny 121 (0,60*2,00)*0,5<wsp>*1<ościeżnice drzwi>	m ²			
			m ²	41,60		
			m ²	0,60		
				RAZEM	42,20	
1.1.	KNR 2-02 70 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe 60 wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone Wymiana starych skrzydeł drzwi łazienkowych z małą ramką do pomieszczenia sanitariatu. Spasowanie i zawieszenie na istniejącej ościeżnicy nowych skrzydeł drzwi wejściowych z małą ramką do pomieszczeń w-c . Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych konfekcjonowane z wypełnieniem stabilizującym typu "płyta wiórowa otworowa", okleinowane okleiną 'CPL-0,2' olchową/bukową/białą (wg wyboru inwestora), wyposażone w zamek wpuszczany z blokadą łazienkową i klamkę z szyldem, kratkę lub tuleje wentylacyjne o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² dla przepływu powietrza. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne - sanitariaty (0,644*2,030)*1<skrzydło>*8<segmentów> segment mieszkalny 121 (0,644*2,030)*1<skrzydło>	m ²			
			m ²	10,46		
			m ²	1,31		
				RAZEM	11,77	
1.1.	KNR-W 2-71 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 70 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Wymiana starych skrzydeł drzwi pełnych przejściowych do pomieszczenia łącznika. Spasowanie i zawieszenie na istniejącej ościeżnicy nowych skrzydeł drzwi pełnych wejściowych do pomieszczeń. Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych konfekcjonowane z wypełnieniem stabilizującym typu "płyta wiórowa otworowa", okleinowane okleiną 'CPL-0,2' olchową/bukową/białą (wg wyboru inwestora), wyposażone w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową zwykłą i klamkę z szyldem. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne - przedsionki (0,744*2,030)*2<skrzydła>*1<łącznik>*8<segmentów>	m ²			
			m ²	24,17		
				RAZEM	24,17	
1.1.	KNR-W 2-72 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 80 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wymiana starych skrzydeł drzwi pełnych wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych. Spasowanie i zawieszenie na istniejącej ościeżnicy nowych skrzydeł drzwi pełnych wejściowych do pomieszczeń. Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych konfekcjonowane z wypełnieniem stabilizującym typu "płyta wiórowa otworowa", okleinowane okleiną 'CPL-0,2' olchową/bukową/białą (wg wyboru inwestora), wyposażone w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy i klamkę z szyldem. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne (0,844*2,030)*4<skrzydła>*8<segmentów> segment 121 (0,844*2,030)*2<skrzydła z wkładką typu Master-Key> + (0,844*2,030)*1<skrzydło z zamkiem z blokadą łazienkową>	m ² m ²	54,83 5,14	
				RAZEM	59,97
1.1.	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł, wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach oraz zawiasów i zamków w nowych skrzydłach.	szt.		
	skrzydła '60'	9	szt.	9	
	skrzydła '70'	16	szt.	16	
	skrzydła '80'	35	szt.	35	
				RAZEM	60
1.1.	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych systemowych Montaż w zamkach drzwiowych drzwi zewnętrznych p-poż oraz wewnętrznych wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych wkładek patentowych z kompletem 3 kluczy systemu "Master-Key" segmenty mieszkalne (2<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy>)*8<segmentów> segment 121 1<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>	szt. szt. szt.	48 3	
				RAZEM	51
1.1.	75 wycena indywidualna	Montaż odbojnic drzwiowych - odbojniki gumowe Osadzenie w posadzce na kołki rozporowe odbojników gumowych zabezpieczających ściany przed uszkodzeniem mechanicznym przez uderzenie wewnętrznego skrzydła drzwiowego. segmenty mieszkalne (2<drzwi p-poż>+(2*2)<drzwi wewnętrzne>+2<drzwi łącznika>)*8<segmentów> segment 121 1<drzwi p-poż>+3<drzwi wewnętrzne>	szt. szt.	64 4	
				RAZEM	68
1.1.	E-0508 0800-05 analogia	Montaż listew z PCW na stropach poprzez przykręcenie do betonu Montaż szyn dwutorowych karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. Każdy karnisz z kpl. 30 szt żabek.	m		
	segment 102/103	(2,36+3,36) + (3,38+2,25)	m	11,35	
	segment 104/105	(2,28+3,38) + (3,39+2,28)	m	11,33	
	segment 106/107	(2,30+3,38) + (3,38+2,79)	m	11,85	
	segment 108/109	(2,25+3,47) + (3,47+2,27)	m	11,46	
	segment 110/111	(2,34+3,42) + (3,44+2,23)	m	11,43	
	segment 112/113	(2,36+3,42) + (3,37+2,36)	m	11,51	
	segment 115/116	(2,29+2,37) + (3,43+2,28)	m	10,37	
	segment 119/120	(2,75+3,44) + (3,45+2,25)	m	11,89	
	segment 121	2,21 + 3,45	m	5,66	
				RAZEM	96,85
1.1.	KNP 02 1503-02.02 kalk. własna	Ustawienie dwudrzwiowych szaf wnękowych z pawlaczem oraz wbudowanym stanowiskiem komputerowym dostarczonych w stanie zmontowanym	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>Wykonanie i montaż szaf wnęgowych ubraniowych z pawlaczami oraz wydzielonymi stanowiskami roboczymi z blatem wysuwającym pod komputer. Zabudowy wykonane wg projektu PT. Sposób wykończenia, rodzaj klejny (olcha, jasny buk) i elementy uzupełniające wg uzgodnień z Inwestorem. Dokładne wymiary zestawów dobierać na podstawie pomiarów pobranych z natury, z uwzględnieniem nieznacznych różnic w wymiarach i uzbrojeniu technicznym pomieszczeń.</p> <p>Elementy zabudowy wykonane z płyty laminowanej w okleinie olchowej/bukowej (wg wyboru Inwestora) gr. 18 mm; obrzeża oklejone PVC 2 mm; drzwi mocowane na zawiasach puszkowych, śr. puszki 35 mm; ściana tylna wykonana z płyty pilśniowej lakierowanej białej 4 mm; półki mocowane na podpórkach metalowych; drążek wykonany z uchwytów metalowych oraz rury śr. 25 mm, chrom; uchwyt metalowy dwupunktowy; elementy korpusu skręcane za pomocą śrub szwedzkich; elementy regałika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; tby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty.</p> <p>szafa ubraniowa dwudrzwiowa z zabudową górną (rys. 1) - wys. 245 szer. 90 głęb. 60 cm (2,45*0,90)*17<kpl></p> <p>szafa dwudrzwiowa dzielona w 1/2 ubraniowa i 1/2 część z półkami, z zabudową górną (rys. 2) - wys. 245 szer. 90 głęb. 60 cm (2,45*0,90)*17<kpl></p> <p>stanowisko komputerowe otwarte z blatem pod klawiaturę głęb. 70 cm, z nadbudową górną z półkami (rys. 3) - wys. 245 szer. 75 głęb. 40/70 cm (2,45*0,75)*65<kpl></p> <p>regał kuchenny częściowo zamykany, z półkami i blatem kuchennym głęb. 60 cm z płyty MDF (rys. 4) - wys. 245 szer. 65 głęb. 40 cm (2,45*0,65)*17<kpl></p> <p>szafa płytka zamykana trójdzielna z półkami (rys. 5) - wys. 245 szer. 90 głęb. 40 cm (2,45*0,90)*19<kpl></p> <p>słupek kuchenny częściowo zamykany, z półkami i blatem kuchennym głęb. 60 cm z płyty MDF (rys. 6) - wys. 180 szer. 44 głęb. 45 cm (1,80*0,44)*18<kpl></p> <p>segment nr 8 - wymiar zabudowy kuchennej pobrany z natury regał kuchenny zamykany drzwiczkami, z półkami i blatem kuchennym głęb. 60 cm z płyty MDF (bez rys.) z wbudowaną umywalką - wys. 85 szer. 240 głęb. 60 cm (2,40*0,85)*1<kpl></p>	m ²	37,48	
			m ²	37,48	
			m ²	119,44	
			m ²	27,07	
			m ²	41,90	
			m ²	14,26	
			m ²	2,04	
				RAZEM	279,67
1.1.	KNP 02 78 1501-01.01 kalk. własna	<p>Wykonanie i montaż drewnianych płyt odbojowych mocowanych do ścian</p> <p>Wykonanie i montaż płyt odbojowych instalowanych przy miejscach noclegowych (tapczanach). Elementy wykonane z płyty laminowanej w okleinie olchowej/bukowej (wg wyboru Inwestora) gr. 18 mm; obrzeża oklejone PVC 2 mm; elementy mocowane do ścian za pomocą wkrętów i kołków rozporowych (min. 6 szt na płytę); tby wkrętów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. (2,40*0,48)*2<płyty>*4<pokoje>*8<segmentów> segment 121 (2,40*0,48)*2<płyty>*2<pokoje></p>	m ²		
			m ²	73,73	
			m ²	4,61	
				RAZEM	78,34
1.1.	79 wycena indywidualna	<p>Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm</p> <p>Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 102, 103, 104 ... itd 2<drzwi zew. p-poż>*8<segmentów>*3<znaki> Drzwi wejściowe wewnętrzne - nr: 102A, 102B, 103A, 103B ... itd (2<pokoje>*2)*8<segmentów>*4<znaki></p>	szt.		
			szt.	48	
			szt.	128	
				RAZEM	176
1.1.	KNR 4-01 80 0108-11	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km</p> <p>Wywiezienie gruzu i innych materiałów w tym bitumicznych z demontażu na najbliższe wysypisko komunalne (do kalkulacji przyjęto odległość 25 km).</p>	m ³		
	okładziny ścienne	poz.1.1.1*0,025	m ³	3,94	
	izolacje ścian	poz.1.1.2*0,005	m ³	0,29	
	ścianki	poz.1.1.5*0,08	m ³	0,18	
	posadzki	poz.1.1.6*0,020	m ³	0,25	
	terakotowe cokoliki	poz.1.1.7*0,015*0,08	m ³	0,05	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	izolacja pozioma	poz.1.1.8*0,005	m ³	0,03	
	plytki PCW	poz.1.1.10*0,005	m ³	2,55	
	poszerz. drzwi	poz.1.1.12*0,15	m ³	0,09	
	ścianki wejść natrysku	poz.1.1.13*0,15	m ³	0,56	
	ściany żelbet	poz.1.1.14*0,15	m ³	0,64	
				RAZEM	8,58
1.1.	KNR 4-01 81	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wywiezienie gruzu i innych materiałów z demontażu nie podlegających zwrotowi na najbliższe wysypisko komunalne wraz z należną opłatą za składowanie. poz.1.1.80	m ³		
			m ³	8,58	
				RAZEM	8,58
1.1.	82	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za 2011r poz.1.1.80	m ³		
			m ³	8,58	
				RAZEM	8,58
1.2		Prace wod-kan pomieszczenia I piętra			
1.2.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Demontaż ustępu z miską porcelanową segmenty mieszkalne 1*8<segmentów> segment 121 1	kpl. kpl. kpl.		
				8	
				1	
				RAZEM	9
1.2.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Demontaż umywalki porcelanowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 121 1	kpl. kpl. kpl.		
				16	
				1	
				RAZEM	17
1.2.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej Demontaż baterii ściiennej umywalkowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 121 1	szt. szt. szt.		
				16	
				1	
				RAZEM	17
1.2.4	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściiennej z natryskiem węzowym kabiny natrysków 1*8<segmentów> segment 121 1	szt. szt. szt.		
				8	
				1	
				RAZEM	9
1.2.5	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Demontaż zaworu wypływowego dolnopłuku o śr.15-20mm segmenty mieszkalne 1<dolnopłuk>*8<segmentów> segment 121 1	szt. szt. szt.		
				8	
				1	
				RAZEM	9
1.2.6	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm Demontaż zaworów odcinających na podejściach dopływowych do instalacji zasilające przybory sanitarne. segmenty mieszkalne 2<zawory>*8<segmentów>	szt. szt.		
				16	
				RAZEM	16
1.2.7	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych do poziomu nadposadzkowego na podejściach do miejsc montażu nowych zaworów odcinających i powrót instalacji do miejsc włączenia w starą instalację zasilającą. (wykonanie dwóch wydłużonych kształtów litery 'U') segmenty mieszkalne $((1,40*2+0,15)+(1,60*2+0,15))*8<segmentów>$	m	50,40	
				RAZEM	50,40
1.2.8	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm Montaż zaworów kulowych odcinających instalację wodną zasilającą. Zawory montowane nad posadzką, wyprowadzone wraz ze śrubunkiem przed lico ścianek osłonowych okładanych glazurą. segmenty mieszkalne $2<zawory>*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.2.9	KNR-W 2-15 0118-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 15 mm Wykonanie obejść istniejącej instalacji celem wyprowadzenia połączeń nowych rurociągów do instalacji istniejącej. segmenty mieszkalne $2<obejścia>*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.2.	KNR-W 2-10 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych poniżej poziomu przyłącza dolnopłuków z wyprowadzonym króćcem przyłącza przed lico ścianki osłonowej okładanej glazurą. segmenty mieszkalne $1<dolnopłuk>*0,40*8<segmentów>$	m		
			m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.2.	KNR-W 4-11 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10,80 Wymiana podejścia odpływowego od muszli klozetowej prowadzonego do pionu kanalizacyjnego. segmenty mieszkalne 8 segment 121 1	msc.		
			m		11
			msc.	8	
			msc.	1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 4-12 02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przedsionków. segmenty mieszkalne $2 <wpusty podłogowe>*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.2.	KNR-W 4-13 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 31,20 Wymiana podejść odpływowych od wpustów posadzkowych z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. $2<wpusty podłogowe>*8<segmentów>$	msc.		
			m		31
			msc.	16	
				RAZEM	16
1.2.	KNR-W 2-14 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Montaż nowych wpustów ściekowych w pomieszczeniach natrysków i przedsionku. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. segmenty mieszkalne $2<wpusty podłogowe>*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.2.	KNR-W 4-15 02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 36,70 Wymiana podejść odpływowych od umywalk z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. $2<umywalki>*8<segmentów>$ segment 121	msc.		
			m		37
			msc.	16	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	msc.	1	
				RAZEM	17
1.2. 16	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<sanitariat>*8<segmentów> segment 121 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2. 17	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm Montaż zaworów odcinających kulowych na podejściach do dolnopłuków kompaktowych. segmenty mieszkalne 1<dolnopłuk>*8<segmentów> segment 121 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2. 18	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu. Wykonanie otworów i obsadzenie kołków. Ustawienie miski ustępowej, montaż kompletnego urządzenia typu 'kompakt' z deską sedesową twardą antybakteryjna, założenie lejka gumowego. segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<miska ustępowa>*8<segmentów> segment 121 1	kpl. kpl. kpl.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2. 19	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Wyznaczenie miejsca wbudowania umywalki obsadzonej (wpuszczanej) w blacie z płyty MDF. Ustawienie umywalki i podłączenie do instalacji odpływowej, uszczelnienie umywalki po obwodzie silikonem sanitarnym antygrzybicznym. Umywalka bez otworu wpuszczana w blat (np. RODEO 52 cm ROCA) segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów> segment 121 1 segment nr 8 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 16 1 1	
				RAZEM	18
1.2. 20	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kołanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej ściennej z założeniem uszczelek. segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów> segment 121 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
1.2. 21	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kołanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej ściennej z założeniem uszczelek. segment nr 8 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
1.2. 22	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kołanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej natryskowej ściennej z założeniem uszczelek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z węże chromowanym. segmenty mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>) segment 121 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2. 23	wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Montaż w wygradzonych kabinach natryskowych drzwi łazienkowych typu DJ-c-70 z profilem w kolorze białym wypełnionych płytą polistyrenową - wzór Pearl. Drzwi o wymiarze podstawowym skrzydła: szerokość 700 mm, wysokość 1850 mm, w zakresie szerokości regulacji do otworu montażowego 693-716 mm i szerokości wejścia 550 mm. senty mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>)	kpl.	8	
				RAZEM	8
1.2.	KNR-W 4-24 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego Demontaż grzejnika płytowego w segmencie mieszkalnym nr 121. Zdemonstrowany grzejnik zdać Inwestorowi. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
1.2.	KNR-W 4-25 02 0515-11 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego z rur gładkich o długości 2.0 m Demontaż zestawów grzejnikowych z rur gładkich na czas wymiany i przebudowy gałęzi przyłączeniowych i ponowny ich montaż po wymianie przyłączy. Grzejniki z demontażu. Segmenty: 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
1.2.	KNR-W 4-26 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm Demontaż zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej na czas wymiany grzejników rurowych. Ponowny ich montaż po przebudowie przyłączy. Segmenty: 5 Demontaż zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej na czas wymiany grzejnika. Ponowny ich montaż wraz z nowym grzejnikiem drabinkowym. segment 121 1	szt. szt. szt.	 5 1	
				RAZEM	6
1.2.	KNR-W 4-27 02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,80 Wycięcie rury pionu instalacyjnego i wyrównanie końców wyciętej instalacji. Przycięcie nowych rur instalacyjnych na wymiar, ich dopasowanie z wykonaniem spoin szczepnych. Spawanie połączeń. 1	msc. m msc.	 1,00	2,80
				RAZEM	1,00
1.2.	KNR-W 4-28 02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączkach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6,60 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie, nakręcenie półśrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie do przemieszczanych grzejników rurowych (grzejniki z demontażu). Segmenty: 5 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie, nakręcenie półśrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie dla nowego grzejnika drabinkowego. segment 121 1	kpl. m kpl. kpl.	 5,00 1,00	6,60
				RAZEM	6,00
1.2.	KNR-W 2-29 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Montaż w segmencie nr 121 nowego grzejnika stalowego łazienkowego, drabinkowego typu GiD-O-547/686 o mocy 496 W, białego 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
1.3	45310000-3	Prace instalacji elektrycznej pomieszczeń I piętra			
1.3.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 164	szt. szt.	 164	
				RAZEM	164
1.3.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 13	szt. szt.	 13	
				RAZEM	13

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 105	szt. szt.	105	
				RAZEM	105
1.3.4	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 102	szt. szt.	102	
				RAZEM	102
1.3.5	KNR-W 4-03 1129-02 z.o.3.1. 9901-2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
1.3.6	KNR 4-03 1001-02 z. o.3.1. 9901-2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 328,00	m m	328,00	
				RAZEM	328,00
1.3.7	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica tabl.naśc. RN-2x12S z drzw.S 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
1.3.8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1<sz>*10<tablic>	szt szt	10	
				RAZEM	10
1.3.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 16A 5<sz>*10<tablic>	szt szt	50	
				RAZEM	50
1.3.	KNR-W 5-10 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 10A 3<sz>*10<tablic>	szt szt	30	
				RAZEM	30
1.3.	KNR-W 5-11 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	5	
				RAZEM	5
1.3.	KNR 5-08 12 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 302	szt. szt.	302	
				RAZEM	302
1.3.	KNR 5-08 13 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 208	szt. szt.	208	
				RAZEM	208
1.3.	KNR 5-08 14 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3 124	szt. szt.	124	
				RAZEM	124
1.3.	KNR 5-08 15 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 38	szt. szt.	38	
				RAZEM	38
1.3.	KNR 5-08 16 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 36	szt. szt.	36	
				RAZEM	36
1.3.	KNR 5-08 17 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 33	szt. szt.	33	
				RAZEM	33
1.3.	KNR 5-08 18 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 105	szt. szt.	105	
				RAZEM	105

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 19	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 61	szt. szt.	61	
				RAZEM	61
1.3. 20	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 85	szt. szt.	85	
				RAZEM	85
1.3. 21	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód wtynkowy DY 1x4 228,00	m m	228,00	
				RAZEM	228,00
1.3. 22	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku .Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1548,00	m m	1 548,00	
				RAZEM	1 548,00
1.3. 23	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Lokalna listwa wyrównawcza 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
1.3. 24	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 36	szt. szt.	36	
				RAZEM	36
1.3. 25	KNR 5-08 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W 12	szt. szt.	12	
				RAZEM	12
1.3. 26	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 128	pomiar. pomiar.	128	
				RAZEM	128
1.3. 27	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar pomiar	10	
				RAZEM	10
1.3. 28	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 428,00	m m	428,00	
				RAZEM	428,00

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(39,00*2+2,15)-1,40<drzwi p.poż> - (0,80*12) - (0,70)<drzwi> + (0,37+0,37)*2*7<slupy>	m	78,81	
		holl (5,75+8,30)*2-(1,00*3)<drzwi wind>-(1,40)<drzwi na klatkę>-(2,15*2)<przejścia>+(0,60*2)*2<slupy> - (0,80*2)<drzwi>	m	20,20	
		część krótsza (15,20*2+2,25) - (0,80*4)<drzwi> + (0,37+0,37)*2*3<slupy>	m	33,89	
				RAZEM	132,90
2.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)	m ²		
		część dłuższa (39,00*2,15) - ((0,60*0,25)*7+(0,80*0,25)*1+(1,25*0,25))<slupy konstrukcyjne i pionny instalacyjne>	m ²	82,29	
		holl (8,30*5,75) - ((0,66*0,25)*2+(0,80*0,20)+(0,40*0,20))<slupy konstrukcyjne i pionny instalacyjne>	m ²	47,16	
		część krótsza (15,20*2,25) - (0,60*0,35)*2<slupy konstrukcyjne i pionny instalacyjne>	m ²	33,78	
				RAZEM	163,23
2.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)	m ²		
		część dłuższa (39,00*2+2,15)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*7<slupy> + (0,35*1,50)*2*7<podciagi>	m ²	93,33	
		holl (8,30+5,75)*2*0,95 - (5,75*0,65)<okno> - (2,15*0,95)*2<przejścia>	m ²	18,87	
		część krótsza (15,20*2+2,15)*0,95 + (0,37*1,50)*2*2*3<slupy> + (0,35*1,50)*2*3<podciagi>	m ²	40,73	
				RAZEM	152,93
2.8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.2.6	m ²		
			m ²	163,23	
				RAZEM	163,23
2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.2.7	m ²		
			m ²	152,93	
				RAZEM	152,93
2.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. poz.2.6+poz.2.7	m ²		
			m ²	316,16	
				RAZEM	316,16
2.11	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.2.10	m ²		
			m ²	316,16	
				RAZEM	316,16
2.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem część dłuższa (39,00*2+2,15)*1,50 - (0,80*1,50)*12<drzwi>+(1,50*0,15)*2*12<ościeża drzwi>-(0,70*1,50)*1<drzwi>+(1,50*0,15)*2<ościeża drzwi> - (1,40*1,05)<okno> - (1,40*1,50)<drzwi p-poż>+(1,50*0,15)*2<ościeża> + (0,37*2)*1,50*2*7<slupy>	m ²		
		holl (8,30+5,75)*2*1,50 - (5,20*0,50)<okno> - (1,00*1,50)*3<drzwi wind> - (1,40*1,50)<drzwi na klatkę> - (2,15*1,50)*2<przejścia> - (0,80*1,50)*2<drzwi do pokoi>+(1,50*0,15)*2*2<ościeża> + (0,60*1,50)*2*2<slupy> + (0,30*1,50)*2*3<ościeża wind>	m ²	123,04	
		część krótsza (15,20*2+2,25)*1,50 - (0,80*1,50)*4<drzwi>+(1,50*0,15)*2*4<ościeża> - (1,40*1,05)<okno> + (0,37*1,50)*2*2*3<slupy>	m ²	31,30	
			m ²	51,16	
				RAZEM	205,50

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.13	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych korytarz Ip. (1,10*0,30)*3 + (1,10*0,30)*4	m ² m ²	 2,31	
				RAZEM	2,31
2.14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm korytarz Ip. (2,50*2)*3 + (0,50*2)*3	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
2.15	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania drzwi p-poż malowane jednostronnie - wsp. 1,0 (1,40*2,00)*1,0<wsp>*2<sz>	m ² m ²	 5,60	
				RAZEM	5,60
2.16	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 114,118... itd (1<zsy> + 1<kuchnia>)*3<znaki>	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
2.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Wywiezienie gruzu i innych materiałów w tym bitumicznych z demontażu na najbliższe wysypisko komunalne (do kalkulacji przyjęto odległość 25 km). poz.2.2*0,005	m ³ m ³	 0,82	
				RAZEM	0,82
2.18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wywiezienie gruzu i innych materiałów z demontażu nie podlegających zwrotowi na najbliższe wysypisko komunalne wraz z należną opłatą za składowanie. poz.2.17	m ³ m ³	 0,82	
				RAZEM	0,82
2.19	cena zakładowa	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za 2011r poz.2.17	m ³ m ³	 0,82	
				RAZEM	0,82

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Remont pomieszczenia pralni i suszarni Vlp			
3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścianek działowych wygradzających pomieszczenie na wydzielone segmenty. Z wartości obmiarowych nie wytrąca się podlegającej demontażowi stolarki otworowej. (5,95*2,50) + (2,20*2,50)	m ² m ²	 20,38	
				RAZEM	20,38
3.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m ² Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do segmentu segmenty pralni Vlp 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.3	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Poszerzenie otworu i podwyższenie otworu wejścia do segmentów mieszkalnych dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż. segmenty pralni Vlp ((0,90*2,10)-(0,80*2,05))*1<wejście>	m ² m ²	 0,25	
				RAZEM	0,25
3.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufit Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (6,00*5,95) - (1,33*0,25)*2	m ² m ²	 35,04	
				RAZEM	35,04
3.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany (6,00+5,95)*2*2,50 - (0,90*2,05)	m ² m ²	 57,90	
				RAZEM	57,90
3.6	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane pianką montażową (czerwoną) p-poż o wsp. odporności ogniowej EI-30 segmenty pralni Vlp (0,90*2,05)*1<oszt>	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
3.7	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczykowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy, oraz dwa zawiasy łżyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segmenty pralni Vlp (0,80*2,015)*1<oszt>	m ² m ²	 1,61	
				RAZEM	1,61
3.8	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. segmenty pralni Vlp 0,90+2,05*2	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
3.9	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Pomurowanie ścianek wygradzających pomieszczenie pralni i suszarni z oddzieleniem korytarzykiem wejścia do segmentu. segmenty pralni Vlp korytarzyk wejściowy (2,60*1,20)*2*0,12 + (0,45+0,28)*2*2,50*0,06<obudowa pionu instalacji c-o> obudowa pionu wodno-kanalizacyjnego	m ³ m ³	 0,97	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,40*2+0,50)*2,50*0,06	m ³	0,20	
		podbudowa stanowiska pod brodzik/wanienkę	m ³	0,14	
		(0,90*2+0,90)*0,85*0,06			
				RAZEM	1,31
3.10	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² Uzupełnienie tynków na fragmentach ścian po domurowanych ściankach wygradzających i osłonowych. Zlicowanie nowych tynków ze starymi. korytarzyk wejściowy (2,60*1,20)*2*2 + (0,45+0,28)*2*2,50<obudowa pionu instalacji c-o> obudowa pionu wodno-kanalizacyjnego (0,40*2+0,50)*2,50 podbudowa stanowiska pod brodzik/wanienkę (0,90*2+0,90)*0,85	m ²		
			m ²	16,13	
			m ²	3,25	
			m ²	2,30	
				RAZEM	21,68
3.11	KNR-W 2- 02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² Obsadzenie w obudowie pionu wod-kan drzwiczek rewizyjnych 200x250 mm dostępu do zaworów instalacji wodociągowej. 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
3.12	KNR 2-02 2003-05 z. sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Zabudowa naściennej instalacji wodno kanalizacyjnej podejść instalacji do automatów pralniczych. Zabudowa konstrukcji płytą gipsowo-kartonową wodoodporną gr. 12,5 mm. (2,60*1,00)+(2,60*0,17)<osłona górna>	m ²		
			m ²	3,04	
				RAZEM	3,04
3.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych kraterki wentylacyjnych. 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
3.14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych kraterki PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
3.15	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Montaż sufitu podwieszanego na ruszcie stalowym, podwieszanego na wys. 2,70 m od poziomu posadzki. Płyta gipsowo - kartonowa wodoodporna gr. 12.5 mm. (1,30*1,25)+(1,30+0,50)/2*1,30	m ²		
			m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
3.16	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5. 3.	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm. Zamknięcie profilu sufitu podwieszanego. (1,25+1,40)*0,30	m ²		
			m ²	0,80	
				RAZEM	0,80
3.17	KNR-W 2- 02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW Montaż stolarki ścianek przegród satłych PCW nadbudowy ścianek wygradzających pomieszczenie pralni i suszarni. Ścianki szklone szyba pojedyncza bezpieczna. (1,30*2,60)*2<szt>	m ²		
			m ²	6,76	
				RAZEM	6,76
3.18	KNR-W 2- 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW Montaż drzwi PCW jednoskrzydłowych całkowicie przeszklonych z naswietłem górnym przeszklonym, z zamkiem wielozastawkowym z wkładką patentową i klamką, 1,00*2,50	m ²		
			m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
3.19	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo".	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklawionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W wygradzonej części stanowisk pralek płytki układane z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (6,00*5,95) - (1,33*0,25)*2	m ²	35,04	
				RAZEM	35,04
3.20	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm Ułożenie okładzin ściennych z płytek szklawionych grubości min. 7,5 mm stopień połysku - matowe lub satyna, układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne. Płytki ściennie o wzorze i kolorach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (6,00+5,95)*2*2,00 - (0,90*2,00)<drzwi wejściowe> - (1,75*1,20)*2<okna> + (2,60*1,20)*2<strony>*2<ścianki wygradzające> + (0,90*0,85)*2<podbudowa brodzika> + (0,40*2,00)*2<zabudowa pionu wod-kan>	m ² m ²	 57,41	
				RAZEM	57,41
3.21	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Wycinanie otworów w płytkach ceramicznych ściennych dla przyłączy baterii ściennych zlewozmywakowych, zaworów pralnic i odpływów. 2*1<bateria> pralnice 1<podejście>*3<pralnice> + 1<odpływ>*3<pralnice>	szt. szt. szt.	 2 6	
				RAZEM	8
3.22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (6,00*5,95) - (1,33*0,25)*2	m ² m ²	 35,04	
				RAZEM	35,04
3.23	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (6,00+5,95)*2*1,00 + (0,40*1,00)*2	m ² m ²	 24,70	
				RAZEM	24,70
3.24	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.3.22	m ² m ²	 35,04	
				RAZEM	35,04
3.25	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.3.23	m ² m ²	 24,70	
				RAZEM	24,70
3.26	KNR-W 2- 02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójczym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Malowanie sufitów i ścian pomieszczenia pralni i suszarni farbą bezrozpuszczalnikową o działaniu grzybobójczym, odporną na zmywanie. Farba wewnętrzna, grzybobójcza i przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Sufit (6,00*5,95) - (1,33*0,25)*2 Ściany (6,00+5,95)*2*1,00 + (0,40*1,00)*2	m ² m ² m ²	 35,04 24,70	
				RAZEM	59,74
3.27	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o pow.do 0.52 m2 Malowanie wewnętrznych podokienników 2	szt. szt.	 2	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
3.28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm 2,50*2 + 1,20*2	m m	 7,40	
				RAZEM	7,40
3.29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Wywiezienie gruzu i innych materialow w tym bitumicznych z demontażu na najblizsze wysypisko komunalne (do kalkulacji przyjęto odległość 25 km). ścianki poz.3.1*0,08 ściany żel- bet poz.3.3*0,15	m ³ m ³ m ³	 1,63 0,04	
				RAZEM	1,67
3.30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wywiezienie gruzu i innych materialow z demontażu nie podlegających zwroto- wi na najblizsze wysypisko komunalne wraz z należną opłatą za składowanie. poz.3.29	m ³ m ³	 1,67	
				RAZEM	1,67
3.31	cena zakła- dowa	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materialow ceramicz- nych i elementow wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za 2011r poz.3.29	m ³ m ³	 1,67	
				RAZEM	1,67
3.32	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
3.33	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przelącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3.34	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
3.35	KNR 4-03 1001-02 z. o.3.1. 9901-2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 44,00	m m	 44,00	
				RAZEM	44,00
3.36	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x8 IP 55 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.37	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy Wyłącznik różnicowy prądowy P304 40A/30mA AC 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.38	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 16A 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
3.39	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 10A 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3.40	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5	
				RAZEM	5
3.41	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.42	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
3.43	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów	szt.		
		3	szt.	3	
		3		RAZEM	3
3.44	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.45	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
3.46	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.47	KNR 5-08 0513-15	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw przykręcanych 2x40W - końcowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
3.48	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.49	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód wtynkowy DY 1x4	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
3.50	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku .Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		74,00	m	74,00	
				RAZEM	74,00
3.51	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Lokalna listwa wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.52	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3	
				RAZEM	3
3.53	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
3.54	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		44,00	m	44,00	
				RAZEM	44,00
3.55	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3.56	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3.57	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3.58	KNR-W 2-15 0112-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.59	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
3.60	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kulowy do pralki fi 15 x 15 mm 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
3.61	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
3.62	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
3.63	KNR-W 2-15 0211-01 z.o.2.5. 9901	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego 5	podej. podej.	5	
				RAZEM	5
3.64	KNR-W 2-15 0116-07 z.o.2.5. 9901	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego 5	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
3.65	KNR-W 2-15 0207-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
3.66	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
3.67	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Remont pomieszczenia recepcji DS-F1			
4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW z zerwaniem cokolików przyściennych. (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
4.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Wykucie z muru ościeżnicy okienka podawczego 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do segmentu recepcja 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.4	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Poszerzenie otworu i podwyższenie otworu wejścia do segmentu recepcji dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż. ((0,90*2,10)-(0,80*2,05))*1<wejście>	m ² m ²	 0,25	
				RAZEM	0,25
4.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufit Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
4.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany (5,56*2,77)*2*3,00 - (2,77*0,90)<okno> - (0,90*2,05)<drzwi> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ² m ²	 44,24	
				RAZEM	44,24
4.7	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane pianką montażową (czerwoną) p-poż o wsp. odporności ogniowej EI-30 recepcja (0,90*2,05)*1<sz>	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
4.8	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczykowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ogniodporną w ościeżnicy, oraz dwa zawiasy łóżyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. recepcja (0,80*2,015)*1<sz>	m ² m ²	 1,61	
				RAZEM	1,61
4.9	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. recepcja 0,90+2,05*2 (1,15+1,35)*2	m m m	 5,00 5,00	
				RAZEM	10,00
4.10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych kratki wentylacyjnych.	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
4.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych kraterk PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.12	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 Montaż stolarki okienek podawczych na wzór istniejących okien drewnianych ze skrzydłem przesuwnym w 1/3 wysokości okienka o szer. przesuwu skrzydła czynnego 45 cm. Okno podawcze szklone szyba pojedyncza bezpieczna. Skrzydło czynne z możliwością blokowania w min. 4 pozycjach otwarcia oraz satłą blokadą przy całkowitym zamknięciu. 1,15*1,35	m ² m ²	 1,55	
				RAZEM	1,55
4.13	kalk. własna	Błat podokienny Wykonanie i montaż blatu (parapetu) podokiennego. Błat wykonany z płyty meblowej MDF okleinowanej w okleini olcha/buk- (blaty kuchenne) o wymiarze - szer. 60 cm dług. ~135 cm. 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.14	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie posadzek z płytek gresowych szkliwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
4.15	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu i hallu Ip cokolików z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Cokoliki układane na warstwie kleju przeznaczonego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (5,56+2,77)*2 + (0,40*2) - 0,90	m m	 16,56	
				RAZEM	16,56
4.16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
4.17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56+2,77)*2*1,50 - (2,77*0,90)<okno> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ² m ²	 21,10	
				RAZEM	21,10
4.18	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.4.16	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
4.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.4.17	m ² m ²	 21,10	
				RAZEM	21,10

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PR.D

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.20	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójczym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		Malowanie sufitów i ścian pomieszczenia pralni i suszarni farbą bezrozpuszczalnikową o działaniu grzybobójczym, odporną na zmywanie. Farba wewnętrzna, grzybobójcza i przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Sufit (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ²	14,19	
		Ściany (5,56+2,77)*2*1,50 - (2,77*0,90)<okno> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ²	21,10	
				RAZEM	35,29
4.21	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (5,56+2,77)*2*1,35 - (0,90*1,35)<drzwi>	m ²		
			m ²	21,28	
				RAZEM	21,28
4.22	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o pow.do 0.52 m2	szt.		
		Malowanie wewnętrznych podokienników 1	szt.	1	
				RAZEM	1
4.23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		1,20*3 + 1,50*2	m	6,60	
				RAZEM	6,60
4.24	KNR 4-01 0108-11 płytki PCW ściany żelbet	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		Wywiezienie gruzu i innych materiałów w tym bitumicznych z demontażu na najbliższe wysypisko komunalne (do kalkulacji przyjęto odległość 25 km). poz.4.1*0,005 poz.4.4*0,15	m ³ m ³	0,07 0,04	
				RAZEM	0,11
4.25	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Wywiezienie gruzu i innych materiałów z demontażu nie podlegających zwrotowi na najbliższe wysypisko komunalne wraz z należną opłatą za składowanie. poz.4.24	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
4.26	cena zakładowa	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady	m ³		
		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za 2011r poz.4.24	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Remont pomieszczenia recepcji DS-F2			
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		Zerwanie posadzek z płytek PCW z zerwaniem cokolików przyściennych. (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ²	14,19	
				RAZEM	14,19
5.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		Wykucie z muru ościeżnicy okienka podawczego 1	szt.	1	
				RAZEM	1
5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufit Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ²		
			m ²	14,19	
				RAZEM	14,19
5.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany (5,56*2,77)*2*3,00 - (2,77*0,90)<okno> - (0,90*2,05)<drzwi> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ²		
			m ²	44,24	
				RAZEM	44,24
5.5	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. recepcja (1,15+1,35)*2	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
5.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych krater wentylacyjnych. 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
5.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych krater PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
5.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² Montaż stolarki okienek podawczych na wzór istniejących okien drewnianych ze skrzydłem przesuwным w 1/3 wysokości okienka o szer. przesuwu skrzydła czynnego 45 cm. Okno podawcze szklone szyba pojedyncza bezpieczna. Skrzydło czynne z możliwością blokowania w min. 4 pozycjach otwarcia oraz satłą blokadą przy całkowitym zamknięciu. 1,15*1,35	m ²		
			m ²	1,55	
				RAZEM	1,55
5.9	kalk. własna	Błat podokienny Wykonanie i montaż blatu (parapetu) podokiennego. Błat wykonany z płyty meblowej MDF okleinowanej w okleini olcha/buk- (blaty kuchenne) o wymiarze - szer. 60 cm dług. ~135 cm. 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
5.10	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie posadzek z płytek gresowych szkliwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ²		
			m ²	14,19	
				RAZEM	14,19

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.11	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu i hallu Ip cokolików z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Cokoliki układane na warstwie kleju przeznaczanego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (5,56+2,77)*2 + (0,40*2) - 0,90	m m	 16,56	
				RAZEM	16,56
5.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15)	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
5.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,56+2,77)*2*1,50 - (2,77*0,90)<okno> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ² m ²	 21,10	
				RAZEM	21,10
5.14	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.5.12	m ² m ²	 14,19	
				RAZEM	14,19
5.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.5.13	m ² m ²	 21,10	
				RAZEM	21,10
5.16	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójczym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Malowanie sufitów i ścian pomieszczenia pralni i suszarni farbą bezrozpuszczalnikową o działaniu grzybobójczym, odporną na zmywanie. Farba wewnętrzna, grzybobójcza i przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Sufit (5,56*2,77) - (2,60*0,40)-(1,15*0,15) Ściany (5,56+2,77)*2*1,50 - (2,77*0,90)<okno> - (1,00*1,40)<rozdzielnica>	m ² m ² m ²	 14,19 21,10	
				RAZEM	35,29
5.17	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (5,56+2,77)*2*1,35 - (0,90*1,35)<drzwi>	m ² m ²	 21,28	
				RAZEM	21,28
5.18	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o pow.do 0.52 m2 Malowanie wewnętrznych podokienników 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
5.19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm 1,20*3 + 1,50*2	m m	 6,60	
				RAZEM	6,60
5.20	KNR 4-01 0108-11 płytki PCW	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Wywiezienie gruzu i innych materiałów w tym bitumicznych z demontażu na najbliższe wysypisko komunalne (do kalkulacji przyjęto odległość 25 km). poz.5.1*0,005	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07
5.21	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wywiezienie gruzu i innych materiałów z demontażu nie podlegających zwrotowi na najbliższe wysypisko komunalne wraz z należną opłatą za składowanie. poz.5.20	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich z umeblowaniem Ip w DS-1F.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.22	cena zakładowa	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za 2011r poz.5.20	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07