
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431000-7 Kładzenie płytek
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45442110-1 Malowanie budynków
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp, remontem ciągów komunikacyjnych i klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 2 Uniwersytetu Technologiczno Przyrodniczego w Bydgoszczy ul. Prof. S. Kaliskiego 14 w Bydgoszczy
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-225 Bydgoszcz ul. Ks. Augustyna 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 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczeń segmentów mieszkalnych V piętra			
1.1		Prace budowlane			
1.1.	TZKNC N-K/ 1 V t.05-a.06	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble szkieletowe (wielkość do 1 m3), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20% Demontaż szafek podumywalkowych w pomieszczeniach przedsionków segmentów mieszkalnych. 2<szafki>*8<segmentów>	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
1.1.	KNR 4-01 2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Skucie okładzin glazury naściennej wraz z warstwą klejową (zapawą cementową) w pomieszczeniach natrysków natryski - 8 segmentów (0,95+0,94)*2*2,45 - (0,46*2,35) <wejście>	m ²		
	segment 501/502	(1,15+0,76)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	8,18	
	segment 503/504	(1,15+0,74)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	8,18	
	segment 505/506	(1,15+0,74)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	8,09	
	segment 507/508	(0,79+0,97)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	7,45	
	segment 509/510	(0,82+0,99)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	7,69	
	segment 511/512	(0,82+0,96)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	7,55	
	segment 514/515	(0,80+0,94)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	7,35	
	segment 517/518	(0,84+0,97)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	7,69	
		A (suma częściowa)	m ²	62,18	
		sanitariaty - 8 segmentów (1,36+0,80)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,79	
	segment 501/502	(1,35+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,70	
	segment 503/504	(1,13+0,87)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,28	
	segment 505/506	(1,55+0,77)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	6,30	
	segment 507/508	(1,37+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,76	
	segment 509/510	(1,35+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,73	
	segment 511/512	(1,38+0,74)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,66	
	segment 514/515	(1,38+0,80)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,86	
		B (suma częściowa)	m ²	46,08	
		przedsionki - 8 segmentów (0,46+0,70+0,86)*1,60 + (0,70+0,95+1,15)*1,60	m ²	7,71	
	segment 501/502	(0,67+1,00+1,20)*1,60 + (0,50+0,84+0,95)*1,60	m ²	8,26	
	segment 503/504	(0,70+0,83+1,30)*1,60 + (0,68+0,80+1,35)*1,60	m ²	9,06	
	segment 505/506	(0,53+0,97+0,64)*1,60 + (0,54+0,90+0,95)*1,60	m ²	7,25	
	segment 507/508	(0,52+0,97+1,05)*1,60 + (0,52+0,86+1,00)*1,60	m ²	7,87	
	segment 509/510	(0,55+1,00+1,05)*1,60 + (0,53+0,85+0,95)*1,60	m ²	7,89	
	segment 511/512	(0,46+0,84+0,90)*1,60 + (0,54+0,97+0,90)*1,60	m ²	7,38	
	segment 514/515	(0,50+0,95+0,96)*1,60 + (0,55+0,93+0,90)*1,60	m ²	7,66	
	segment 517/518	(2,53+0,93)*2*1,50 - (0,70*1,50)*2<drzwi> - (0,70*1,50)<wejście natrysku>	m ²	7,23	
	segment 519	C (suma częściowa)	m ²	70,31	
				RAZEM	178,57
1.1.	KNR AT-40 3 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni ścian pomieszczeń natrysków natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji:	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1.1.2A	m ²	62,18	
				RAZEM	62,18
1.1.	KNR 4-01 4 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.	m ²		
	segment 501/502	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 503/504	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 507/508	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 509/510	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 511/512	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 514/515	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 517/518	0,45*2,45	m ²	1,10	
				RAZEM	7,70
1.1.	KNNR-W 3 5 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Rozebranie obudowy i konstrukcji stalowej zabudowy pionu wodno-kanalizacyjnego, usunięcie materiału z rozbiórki z terenu budowy.	m ²		
	segment 505/506	(0,30+0,50)*2,45	m ²	1,96	
				RAZEM	1,96
1.1.	KNR-W 4-01 6 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Skucie okładzin posadzek w pomieszczeniach przedsiionków, natryskach, sanitariatach oraz łącznikach. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 501/502	0,95*0,94	m ²	0,89	
	segment 503/504	1,12*0,76	m ²	0,85	
	segment 505/506	1,12*0,74	m ²	0,83	
	segment 507/508	0,79*0,97	m ²	0,77	
	segment 509/510	0,83*0,99	m ²	0,82	
	segment 511/512	0,83*0,96	m ²	0,80	
	segment 514/515	0,80*0,94	m ²	0,75	
	segment 517/518	0,84*0,97	m ²	0,81	
		A (suma częściowa)	m ²	6,52	
	segment 501/502	sanitariaty - 8 segmentów 1,36*0,80	m ²	1,09	
	segment 503/504	1,35*0,78	m ²	1,05	
	segment 505/506	(1,13*0,87)-(0,50*0,30)	m ²	0,83	
	segment 507/508	1,55*0,77	m ²	1,19	
	segment 509/510	1,37*0,78	m ²	1,07	
	segment 511/512	1,35*0,79	m ²	1,07	
	segment 514/515	1,38*0,74	m ²	1,02	
	segment 517/518	1,38*0,80	m ²	1,10	
		B (suma częściowa)	m ²	8,42	
	segment 501/502	łączniki - 8 segmentów 2,69*0,89	m ²	2,39	
	segment 503/504	2,78*0,95	m ²	2,64	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 505/506	1,87*0,86	m ²	1,61	
	segment 507/508	2,78*1,08	m ²	3,00	
	segment 509/510	2,87*1,04	m ²	2,98	
	segment 511/512	2,77*1,05	m ²	2,91	
	segment 514/515	2,76*0,88	m ²	2,43	
	segment 517/518	2,78*0,88	m ²	2,45	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		przedsionki - 8 segmentów		20,41	
	segment 501/502	(1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12)	m ²	8,56	
	segment 503/504	(2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21)	m ²	8,61	
	segment 505/506	(1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10)	m ²	8,25	
	segment 507/508	(2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25)	m ²	8,39	
	segment 509/510	(2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27)	m ²	8,58	
	segment 511/512	(2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25)	m ²	8,34	
	segment 514/515	(1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43)	m ²	7,92	
	segment 517/518	(1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40)	m ²	7,90	
	segmen 519	2,53*0,93	m ²	2,35	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				68,90	
				RAZEM	104,25
1.1.	KNR 4-01 7 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		Zerwanie cokolików cementowych, lastrykowych lub z płytek posadzkowych łączniki - 8 segmentów			
	segment 501/502	(2,69+0,89)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,86	
	segment 503/504	(2,78+0,95)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,16	
	segment 505/506	(1,87+0,86)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	3,16	
	segment 507/508	(2,78+1,08)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,42	
	segment 509/510	(2,87+1,04)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,52	
	segment 511/512	(2,77+1,05)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,34	
	segment 514/515	(2,76+0,88)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,98	
	segment 517/518	(2,78+0,88)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,02	
		A (suma częściowa)	m	-----	
		przedsionki - 8 segmentów		39,46	
	segment 501/502	(1,96+2,14)*2-(0,46+0,70+0,86)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,21+2,19)*2-(0,70+0,95+1,15)-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,18	
	segment 503/504	(2,17+2,17)*2-(0,67+1,00+1,20)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,93+2,18)*2-(0,50+0,84+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,74	
	segment 505/506	(1,89+2,25)*2-(0,70+0,83+1,30)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,85+2,26)*2-(0,68+0,80+1,35)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	3,84	
	segment 507/508	(2,02+2,19)*2-(0,53+0,97+0,64)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,03+2,22)*2-(0,54+0,90+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,39	
	segment 509/510	(2,09+2,19)*2-(0,52+0,97+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,02+2,25)*2-(0,52+0,86+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,18	
	segment 511/512	(2,11+2,17)*2-(0,55+1,00+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,95+2,18)*2-(0,53+0,85+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,89	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 514/515	(1,95+2,12)*2-(0,46+0,84+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>+ (2,17+2,14)*2-(0,54+0,97+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,15	
	segment 517/518	(1,94+2,15)*2-(0,50+0,95+0,96)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>+ (2,13+2,13)*2-(0,55+0,93+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> B (suma częściowa)	m	4,91	
			m	39,28	
				RAZEM	78,74
1.1.	KNR 4-01 8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Zerwanie podposadzkowej warstwy podłoża cementowego do poziomu warstw hydroizolacji Obmiar prac jak w pozycji: natryski - 8 segmentów poz. 1.1.6A łączniki - 8 segmentów poz. 1.1.6C	m ²		
			m ²	6,52	
			m ²	20,41	
				RAZEM	26,93
1.1.	KNR AT-40 9 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni posadzek pomieszczeń natrysków i łączników Obmiar prac jak w pozycji: natryski - 8 segmentów poz. 1.1.6A łączniki - 8 segmentów poz. 1.1.6C	m ²		
			m ²	6,52	
			m ²	20,41	
				RAZEM	26,93
1.1.	KNR 4-01 10 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w pokojach mieszkalnych łączne z zerwaniem cokolików przyściennych. segmenty mieszkalne (2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95)	m ²	51,75	
	segment 501/502	(2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	47,12	
	segment 503/504	(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)	m ²	49,65	
	segment 505/506	(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)	m ²	47,99	
	segment 507/508	(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)	m ²	48,01	
	segment 509/510	(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)	m ²	48,93	
	segment 511/512	(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)	m ²	48,97	
	segment 514/515	(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)	m ²	52,15	
	segment 517/518	(1,10*2,50)<przedpokój> + (2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)	m ²	26,91	
	segment 519				
				RAZEM	421,48
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 501-518 2<ościeżka>*8<segmentów> segment 519 1 Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych do łazienki. segment 519 1	szt.		
			szt.	16	
			szt.	1	
			szt.	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 519 do wielkości umożliwiającej osadzenie drzwi wejściowych szerokości 80 cm. (0,89*2,05)-(0,70*2,05)	m ²		
			m ²	0,39	
				RAZEM	0,39
1.1.	KNR AT-17 13 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm Wyznaczenie miejsca cięcia. Ustawienie i zamocowanie piły. Wykonanie cięcia. Przemieszczanie piły wraz z postępowaniem robót.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 (2,45*0,15)*8<segmentów> Jednostronne prostoliniowe odcięcie progu grub. do 15 cm (0,72*0,15)*8<segmentów>	m ²	2,94	
			m ²	0,86	
				RAZEM	3,80
1.1.	KNR-W 4-01 14 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do kabin natrysków dla drzwi o szer. 700 mm (regulowanych w zakresie 693-716 mm) natryski - 8 segmentów (0,72-0,47)*2,45	m ²		
	segment 501/502	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,61	
	segment 503/504	(0,72-0,47)*2,45	m ²	0,54	
	segment 505/506	(0,72-0,47)*2,45	m ²	0,61	
	segment 507/508	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
	segment 509/510	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
	segment 511/512	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
	segment 514/515	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
	segment 517/518	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
				RAZEM	4,46
1.1.	KNR AT-17 15 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Wyznaczenie miejsca cięcia. Ustawienie i zamocowanie piły. Wykonanie cięcia. Przemieszczanie piły wraz z postępem robót. Poszerzenie otworu i podwyższenie otworu wejścia do segmentów mieszkalnych dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż. (0,90+2,05)*0,15*2<wejścia>*8<segmentów> segment mieszkalny 519 (0,90+2,05)*0,15*1<wejście>	m ²		
			m ²	7,08	
			m ²	0,44	
				RAZEM	7,52
1.1.	KNR-W 4-01 16 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do segmentów mieszkalnych dla drzwi o wym. 80x200 cm (wymiar w świetle muru 90x205 cm) ((0,90*2,05)-(0,80*2,04))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*1,98))*0,20	m ³		
	segment 501/502	((0,90*2,05)-(0,79*1,99))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,69*1,98))*0,20	m ³	0,10	
	segment 503/504	((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,78*1,99))*0,20	m ³	0,15	
	segment 505/506	((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,78*1,99))*0,20	m ³	0,11	
	segment 507/508	((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*1,97))*0,20	m ³	0,11	
	segment 509/510	((0,90*2,05)-(0,80*1,96))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*1,99))*0,20	m ³	0,11	
	segment 511/512	((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,78*2,00))*0,20	m ³	0,11	
	segment 514/515	((0,90*2,05)-(0,78*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20	m ³	0,11	
	segment 517/518	((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,78*1,99))*0,20	m ³	0,11	
	segment 519	((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20	m ³	0,05	
				RAZEM	0,96
1.1.	KNR 4-01 17 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Przebiecie otworów w stropie dla wymiany kratek wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR-W 4-03 18 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 Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 501/502	(2,27+3,43) + (3,43+2,26)	m	11,39	
	segment 503/504	(2,25+3,22) + (3,39+2,28)	m	11,14	
	segment 505/506	(2,77+2,86) + (2,83+2,77)	m	11,23	
	segment 507/508	(2,21+3,48) + (3,43+2,26)	m	11,38	
	segment 509/510	(2,30+3,38) + (3,49+2,21)	m	11,38	
	segment 511/512	(2,36+3,33) + (3,44+2,28)	m	11,41	
	segment 514/515	(2,27+2,44) + (3,43+2,25)	m	10,39	
	segment 517/518	(2,24+3,47) + (3,36+2,33)	m	11,40	
	segment 519	2,33 + 3,40	m	5,73	
				RAZEM	95,45
1.1.	KNR-W 4-03	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
19	1146-02				
	analogia	Demontaż płyt odbojowych 240x48 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty po demontażu przekazać Inwestorowi. (2<plyty>*4<pokoje>)*8<segmentów>	szt.	64	
				RAZEM	64
1.1.	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
20	1202-08	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			
	segment 501/502	(1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12)	m ²	8,56	
	segment 503/504	(2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21)	m ²	8,61	
	segment 505/506	(1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10)	m ²	8,25	
	segment 507/508	(2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25)	m ²	8,39	
	segment 509/510	(2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27)	m ²	8,58	
	segment 511/512	(2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25)	m ²	8,34	
	segment 514/515	(1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43)	m ²	7,92	
	segment 517/518	(1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40)	m ²	7,90	
	segment 519	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	69,30	
	segment 501/502	łączniki - 8 segmentów 2,69*0,89	m ²	2,39	
	segment 503/504	2,78*0,95	m ²	2,64	
	segment 505/506	1,87*0,86	m ²	1,61	
	segment 507/508	2,78*1,08	m ²	3,00	
	segment 509/510	2,87*1,04	m ²	2,98	
	segment 511/512	2,77*1,05	m ²	2,91	
	segment 514/515	2,76*0,88	m ²	2,43	
	segment 517/518	2,78*0,88	m ²	2,45	
		B (suma częściowa)	m ²	20,41	
	segment 501/502	sanitariaty - 8 segmentów 1,36*0,80	m ²	1,09	
	segment 503/504	1,35*0,78	m ²	1,05	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 505/506	(1,13*0,87)-(0,50*0,30)	m ²	0,83	
	segment 507/508	1,55*0,77	m ²	1,19	
	segment 509/510	1,37*0,78	m ²	1,07	
	segment 511/512	1,35*0,79	m ²	1,07	
	segment 514/515	1,38*0,74	m ²	1,02	
	segment 517/518	1,38*0,80	m ²	1,10	
		C (suma częściowa)		-----	
		natryski - 8 segmentów	m ²	8,42	
	segment 501/502	0,80*0,94	m ²	0,75	
	segment 503/504	0,97*0,76	m ²	0,74	
	segment 505/506	0,97*0,74	m ²	0,72	
	segment 507/508	0,64*0,97	m ²	0,62	
	segment 509/510	0,67*0,99	m ²	0,66	
	segment 511/512	0,67*0,96	m ²	0,64	
	segment 514/515	0,65*0,94	m ²	0,61	
	segment 517/518	0,69*0,97	m ²	0,67	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	5,41	
				RAZEM	103,54
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 Sufity Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) segmenty mieszkalne (2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95)	m ²		
	segment 501/502	(2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	51,75	
	segment 503/504	(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)	m ²	47,12	
	segment 505/506	(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)	m ²	49,65	
	segment 507/508	(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)	m ²	47,99	
	segment 509/510	(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)	m ²	48,01	
	segment 511/512	(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)	m ²	48,93	
	segment 514/515	(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)	m ²	48,97	
	segment 517/518	(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)	m ²	52,15	
	segment 519	(2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)	m ²	24,16	
	segment 519	łazienka (2,33*2,53)-(1,35*0,30)	m ²	5,49	
				RAZEM	424,22
1.1.	KNR 4-01 22 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych, ewentualne usunięcie tapet Ściany przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 501/502	(1,96+2,14)*2*1,00+(0,90+0,46)*1,00 + (2,21+2,19)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00	m ²	19,84	
	segment 503/504	(2,17+2,17)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00 + (1,93+2,18)*2*1,00+(0,80+0,50)*1,00	m ²	19,64	
	segment 505/506	(1,89+2,25)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,26)*2*1,00+(0,76+0,68)*1,00	m ²	19,44	
	segment 507/508	(2,07+2,19)*2*1,00+(0,80+0,53)*1,00 + (2,03+2,22)*2*1,00+(0,00+0,54)*1,00	m ²	18,89	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 509/510	$(2,09+2,19)*2*1,00+(1,05+0,67)*1,00 + (2,22+2,25)*2*1,00+(0,80+0,52)*1,00$	m ²	20,54	
	segment 511/512	$(2,11+2,17)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00 + (1,95+2,18)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00$	m ²	19,48	
	segment 514/515	$(1,95+2,12)*2*1,00+(0,88+0,46)*1,00 + (2,17+2,14)*2*1,00+(0,97+0,54)*1,00$	m ²	19,61	
	segment 517/518	$(1,94+2,15)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00 + (2,13+2,13)*2*1,00+(0,98+0,55)*1,00$	m ²	19,63	
	segment 519	$(1,10+2,50)*2*1,00$ A (suma częściowa)	m ²	7,20	
			m ²	164,27	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 501/502	$(2,69+0,89)*2*0,45 + (0,89*0,45)*2$	m ²	4,02	
	segment 503/504	$(2,78+0,95)*2*0,45 + (0,95*0,45)*2$	m ²	4,21	
	segment 505/506	$(1,87+0,86)*2*0,45$	m ²	2,46	
	segment 507/508	$(2,78+1,08)*2*0,45 + (1,08*0,45)*2$	m ²	4,45	
	segment 509/510	$(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2$	m ²	4,46	
	segment 511/512	$(2,77+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2$	m ²	4,38	
	segment 514/515	$(2,76+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2$	m ²	4,07	
	segment 517/518	$(2,79+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2$	m ²	4,10	
		B (suma częściowa)	m ²	32,15	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 501/502	$(1,36+0,80)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,87	
	segment 503/504	$(1,35+0,78)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,81	
	segment 505/506	$(1,13+0,87)*2*1,00 - (0,50+0,30)*1,00$	m ²	3,20	
	segment 507/508	$(1,55+0,77)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	4,19	
	segment 509/510	$(1,37+0,78)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,85	
	segment 511/512	$(1,36+0,79)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,85	
	segment 514/515	$(1,38+0,74)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,79	
	segment 517/518	$(1,38+0,80)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,91	
		C (suma częściowa)	m ²	30,47	
		łazienka			
	segment 519	$(2,33+2,53)*2*1,50 + (1,00+1,35)*2*1,50$ D (suma częściowa)	m ²	21,63	
			m ²	21,63	
				RAZEM	248,52
1.1. 23	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		segmenty mieszkalne			
	segment 501/502	$(2,27+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,92	
	segment 503/504	$(2,25+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,22+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	137,77	
	segment 505/506	$(2,77+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,86+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 507/508	$(2,21+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,48+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,12	
	segment 509/510	$(2,30+5,49)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,21+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 511/512	$(2,36+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,33+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,97	
	segment 514/515	$(2,27+4,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,92	
	segment 517/518	$(2,24+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,57	
				RAZEM	1 123,91
1.1. 24	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	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ściany segmenty mieszkalne			
	segment 501/502	$(2,27+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,92	
	segment 503/504	$(2,25+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,22+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	137,77	
	segment 505/506	$(2,77+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,86+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 507/508	$(2,21+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,48+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,12	
	segment 509/510	$(2,30+5,49)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,21+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 511/512	$(2,36+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,33+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,97	
	segment 514/515	$(2,27+4,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,92	
	segment 517/518	$(2,24+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,57	
	segment 519 łazienka	$(2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	70,41	
	segment 519	$(2,23+2,53)*2*1,50$	m ²	14,28	
				RAZEM	1 208,60
1.1.	KNR-W 2-02 25 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - 80 Obsadzenie nowej ościeżnicy stalowych drzwi wejściowych do łazienki w segmencie 519 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
1.1.	KNR-W 4-01 26 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 zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne $(0,90*2,05)*2<ościeżnice>*8<segmentów>$ segment 519 $0,90*2,05$	m ² m ² m ²	 29,52 1,84	
				RAZEM	31,36
1.1.	KNR 2-02 27 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 $(0,80*2,050)*2<skrzydła>*8<segmentów>$ segment 519 $0,80*2,050$	m ² m ² m ²	 26,24 1,64	
				RAZEM	27,88
1.1.	KNR-W 4-01 28 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Trwałe obsadzenie obruszonych ościeżnic drzwi wejściowych do pomieszczeń, z uszczelnieniem styków ościeżnic ze ścianami $(0,80*2,05)*16<oszt>$	m ² m ²	 26,24	
				RAZEM	26,24
1.1.	KNR 4-01 29 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. $(0,90+2,05*2)*2<ościeżnice>*8<segmentów>$ segment 519 $0,90+2,05*2$	m m m	 80,00 5,00	
				RAZEM	85,00
1.1.	KNR-W 4-01 30 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamurowanie po montażu i wymianie instalacji wodno-kanalizacyjnej kanałów instalacyjnych płytkami z betonu komórkowego. Zlicowanie nowych fragmentów ścianek z istniejącymi. sanitariaty - 8 segmentów	m ³		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,50*2,50)*0,06*7<segmentów> + (0,50+0,30)*2,50*0,06<segment 505/506>	m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
1.1.31	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 zamurowanych pionach instalacji sanitarnej, oraz skutej glazurze ściiennej. Zlicowanie nowych tynków ze starymi. natryski - 8 segmentów segment 501/502 (0,95+0,94)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 503/504 (1,12+0,76)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 505/506 (1,12+0,74)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 507/508 (0,79+0,97)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 509/510 (0,82+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 511/512 (0,82+0,96)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 514/515 (0,80+0,94)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> segment 517/518 (0,84+0,97)*2*2,45 - (0,70*2,35) <wejście> A (suma częściowa) sanitariaty - 8 segmentów segment 501/502 (1,36+0,80)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 503/504 (1,35+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 505/506 (1,13+0,87)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50+0,30)*0,90<zamurowany kanał> segment 507/508 (1,55+0,77)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 509/510 (1,37+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 511/512 (1,35+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 514/515 (1,38+0,74)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> segment 517/518 (1,38+0,80)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście> + (0,50*0,90)<zamurowany kanał> B (suma częściowa) przedpokoje - 8 segmentów segment 501/502 (0,46+0,70+0,86)*1,60 + (0,70+0,95+1,15)*1,60 segment 503/504 (0,67+1,00+1,20)*1,60 + (0,50+0,84+0,95)*1,60 segment 505/506 (0,70+0,83+1,30)*1,60 + (0,68+0,80+1,35)*1,60 segment 507/508 (0,53+0,97+0,64)*1,60 + (0,54+0,90+0,95)*1,60 segment 509/510 (0,52+0,97+1,05)*1,60 + (0,52+0,86+1,00)*1,60 segment 511/512 (0,55+1,00+1,05)*1,60 + (0,53+0,85+0,95)*1,60 segment 514/515 (0,46+0,84+0,90)*1,60 + (0,54+0,97+0,90)*1,60 segment 517/518 (0,50+0,95+0,96)*1,60 + (0,55+0,93+0,90)*1,60 segment 519 (2,23+1,18)*2*1,50 - (0,70*1,50)*2<drzwi> - (0,70*1,50)<wejście natrysku> C (suma częściowa)	m ²		

				58,04	
				6,24	
				6,15	
				6,00	
				6,75	
				6,21	
				6,18	
				6,11	
				6,31	

				49,95	
				7,71	
				8,26	
				9,06	
				7,25	
				7,87	
				7,89	
				7,38	
				7,66	
				7,08	

				70,16	
				RAZEM	178,15
1.1.32	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm Zabetonowanie otworów w stropie po wymianie krętek wpustowych posadzkowych oraz wykonaniu nowych podejść odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.1.33	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko Uzupełnienie i wyrównanie podłoża w miejscach po skutych posadzkach pomieszczeń natrysków, sanitariatów i łącznikach z jednoczesnym wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów posadzkowych.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		natryski - 8 segmentów poz.1.1.6A	m ²	6,52	
		sanitariaty - 8 segmentów poz.1.1.6B	m ²	8,42	
		łączniki - 8 segmentów poz.1.1.6C	m ²	20,41	
				RAZEM	35,35
1.1.	KNR 4-01 34 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych kratki wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<lazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 519 1<lazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
1.1.	KNR 4-01 35 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych kratki PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<lazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 519 1<lazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
1.1.	KNR 0-39 36 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.1.1.31A	m ² m ² m ²	 6,52 58,04	
				RAZEM	64,56
1.1.	KNR 0-39 37 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	 6,52	
				RAZEM	6,52
1.1.	KNR 0-39 38 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.1.1.31A	m ² m ²	 58,04	
				RAZEM	58,04
1.1.	NNRNKB 39 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w pomieszczeniach przedsionków. przedpokoje - 8 segmentów segment 501/502 (1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12) segment 503/504 (2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21) segment 505/506 (1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10) segment 507/508 (2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25) segment 509/510 (2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27) segment 511/512 (2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25) segment 514/515 (1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43) segment 517/518 (1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40) segment 519 (1,10*2,50) + (0,93*2,53)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,56 8,61 8,25 8,39 8,58 8,34 7,92 7,90 5,10	
				RAZEM	71,65
1.1.	NNRNKB 40 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w pokojach mieszkalnych. segmenty mieszkalne segment 501/502 (2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95) segment 503/504 (2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ² m ² m ²	 51,75 47,12	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 505/506	$(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)$	m ²	49,65	
	segment 507/508	$(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)$	m ²	47,99	
	segment 509/510	$(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)$	m ²	48,01	
	segment 511/512	$(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)$	m ²	48,93	
	segment 514/515	$(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)$	m ²	48,97	
	segment 517/518	$(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)$	m ²	52,15	
	segment 519	$(2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)$	m ²	24,16	
				RAZEM	418,73
1.1. 41	KNR 2-02 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 szklwionych 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 501/502	$(1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12)$	m ²	8,56	
	segment 503/504	$(2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21)$	m ²	8,61	
	segment 505/506	$(1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10)$	m ²	8,25	
	segment 507/508	$(2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25)$	m ²	8,39	
	segment 509/510	$(2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27)$	m ²	8,58	
	segment 511/512	$(2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25)$	m ²	8,34	
	segment 514/515	$(1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43)$	m ²	7,92	
	segment 517/518	$(1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40)$	m ²	7,90	
	segment 519	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	69,30	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 501/502	2,69*0,89	m ²	2,39	
	segment 503/504	2,78*0,95	m ²	2,64	
	segment 505/506	1,87*0,86	m ²	1,61	
	segment 507/508	2,78*1,08	m ²	3,00	
	segment 509/510	2,87*1,04	m ²	2,98	
	segment 511/512	2,77*1,05	m ²	2,91	
	segment 514/515	2,76*0,88	m ²	2,43	
	segment 517/518	2,78*0,88	m ²	2,45	
		B (suma częściowa)	m ²	20,41	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 501/502	1,36*0,80	m ²	1,09	
	segment 503/504	1,35*0,78	m ²	1,05	
	segment 505/506	$(1,13*0,87)-(0,50*0,30)$	m ²	0,83	
	segment 507/508	1,55*0,77	m ²	1,19	
	segment 509/510	1,37*0,78	m ²	1,07	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 511/512	1,35*0,79	m ²	1,07	
	segment 514/515	1,38*0,74	m ²	1,02	
	segment 517/518	1,38*0,80	m ²	1,10	
	segment 519	0,93*2,53	m ²	2,35	
		C (suma częściowa)	m ²	10,77	
	segment 501/502	natryski - 8 segmentów (0,80*0,94) + (0,70*0,15)	m ²	0,86	
	segment 503/504	(0,97*0,76) + (0,70*0,15)	m ²	0,84	
	segment 505/506	(0,97*0,74) + (0,70*0,15)	m ²	0,82	
	segment 507/508	(0,64*0,97) + (0,70*0,15)	m ²	0,73	
	segment 509/510	(0,67*0,99) + (0,70*0,15)	m ²	0,77	
	segment 511/512	(0,67*0,96) + (0,70*0,15)	m ²	0,75	
	segment 514/515	(0,65*0,94) + (0,70*0,15)	m ²	0,72	
	segment 517/518	(0,69*0,97) + (0,70*0,15)	m ²	0,77	
		D (suma częściowa)	m ²	6,26	
				RAZEM	106,74
1.1.	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
42	1120-05 z. sz. 5.7.a	Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych szklwionych 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			
	segment 501/502	(1,96+2,14)*2-(0,46+0,70+0,86)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,21+2,19)*2-(0,70+0,95+1,15)-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,18	
	segment 503/504	(2,17+2,17)*2-(0,67+1,00+1,20)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,93+2,18)*2-(0,50+0,84+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,74	
	segment 505/506	(1,89+2,25)*2-(0,70+0,83+1,30)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,85+2,26)*2-(0,68+0,80+1,35)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	3,84	
	segment 507/508	(2,02+2,19)*2-(0,53+0,97+0,64)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,03+2,22)*2-(0,54+0,90+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,39	
	segment 509/510	(2,09+2,19)*2-(0,52+0,97+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,02+2,25)*2-(0,52+0,86+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,18	
	segment 511/512	(2,11+2,17)*2-(0,55+1,00+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,95+2,18)*2-(0,53+0,85+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,89	
	segment 514/515	(1,95+2,12)*2-(0,46+0,84+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,17+2,14)*2-(0,54+0,97+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,15	
	segment 517/518	(1,94+2,15)*2-(0,50+0,95+0,96)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,13+2,13)*2-(0,55+0,93+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,91	
	segment 519	(1,10+2,50)*2 - (0,90*4)<drzwi>	m	3,60	
		A (suma częściowa)	m	42,88	
		łączniki segmentów mieszkalnych			
	segment 501/502	(2,69+0,89)*2 - (0,80*2+0,70*2)<drzwi>	m	4,16	
	segment 503/504	(2,78+0,95)*2 - (0,80*2+0,70*2)<drzwi>	m	4,46	
	segment 505/506	(1,87+0,86)*2 - (0,80*2+0,70*2)<drzwi>	m	2,46	
	segment 507/508	(2,78+1,08)*2 - (0,80*2+0,70*2)<drzwi>	m	4,72	
	segment 509/510	(2,87+1,04)*2 - (0,80*2+0,70*2)<drzwi>	m	4,82	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 511/512	$(2,77+1,05)*2 - (0,80*2+0,70*2)$ <drzwi>	m	4,64	
	segment 514/515	$(2,76+0,88)*2 - (0,80*2+0,70*2)$ <drzwi>	m	4,28	
	segment 517/518	$(2,78+0,88)*2 - (0,80*2+0,70*2)$ <drzwi>	m	4,32	
	B (suma częściowa)		m	----- 33,86	
				RAZEM	76,74
1.1. 43	kalk. własna	Półki, o gr.5 cm i szer. do 30 cm 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	m		
	segment 501/502	0,80+0,95	m	1,75	
	segment 503/504	1,00+0,84	m	1,84	
	segment 507/508	0,83+0,80	m	1,63	
	segment 505/506	0,97+0,90	m	1,87	
	segment 509/510	0,97+0,86	m	1,83	
	segment 511/512	1,00+0,85	m	1,85	
	segment 514/515	0,84+0,97	m	1,81	
	segment 517/518	0,95+0,93	m	1,88	
	A (suma częściowa)		m	----- 14,46	
	natryski (półki w narożach kabin)	0,30*8<segmentów>	m	2,40	
	B (suma częściowa)		m	----- 2,40	
				RAZEM	16,86
1.1. 44	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 szklwionych 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. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 501/502	$(0,80+0,94)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,55	
	segment 503/504	$(0,97+0,76)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,50	
	segment 505/506	$(0,97+0,74)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,40	
	segment 507/508	$(0,64+0,97)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	6,91	
	segment 509/510	$(0,67+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,15	
	segment 511/512	$(0,67+0,96)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,01	
	segment 514/515	$(0,65+0,94)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	6,81	
	segment 517/518	$(0,69+0,97)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście> + $(0,15*2,45)*2$ <ościeże>	m ²	7,15	
	A (suma częściowa)		m ²	----- 57,48	
	sanitariaty - 8 segmentów				
	segment 501/502	$(1,36+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	7,24	
	segment 503/504	$(1,35+0,78)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	7,12	
	segment 505/506	$(1,13+0,87)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	6,60	
	segment 507/508	$(1,55+0,77)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	7,88	
	segment 509/510	$(1,37+0,78)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	7,20	
	segment 511/512	$(1,35+0,79)*2*2,00 - (0,70*2,00)$ <wejście>	m ²	7,16	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 514/515	(1,38+0,74)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,08	
	segment 517/518	(1,38+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,32	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		przedpokoje - 8 segmentów		57,60	
	segment 501/502	(0,46+0,70+0,86)*1,50 + (0,70+0,95+1,15)*1,50	m ²	7,23	
	segment 503/504	(0,67+1,00+1,20)*1,50 + (0,50+0,84+0,95)*1,50	m ²	7,74	
	segment 505/506	(0,70+0,83+1,30)*1,50 + (0,68+0,80+1,35)*1,50	m ²	8,49	
	segment 507/508	(0,53+0,97+0,64)*1,50 + (0,54+0,90+0,95)*1,50	m ²	6,80	
	segment 509/510	(0,52+0,97+1,05)*1,50 + (0,52+0,86+1,00)*1,50	m ²	7,38	
	segment 511/512	(0,55+1,00+1,05)*1,50 + (0,53+0,85+0,95)*1,50	m ²	7,40	
	segment 514/515	(0,46+0,84+0,90)*1,50 + (0,54+0,97+0,90)*1,50	m ²	6,92	
	segment 517/518	(0,50+0,95+0,96)*1,50 + (0,55+0,93+0,90)*1,50	m ²	7,18	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		łazienka		59,14	
	segmen 519	(2,53+0,92)*2*1,50 - (0,90*1,50)-(0,70*1,50)<drzwi> - (0,70*1,50)<wejście natrysku>	m ²	6,90	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				6,90	
				RAZEM	181,12
1.1.	NNRNKB 45 202 2804-01	(z.VI) Okładziny póltek, parapetów i lad z płytek o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm Wyłożenie póltek naściennych płytkami ceramicznymi 20x25 w barwie i wzorze analogicznym jak dla okładzin ściennych pomieszczeń. Obłożenie póltek naściennych kabin natryskowych glazurą. (0,15*0,30)/2*2<strony góra/dół>*8<segmentów> Obłożenie póltek naściennych przedsionków glazurą. (poz.1.1.43A/8*0,30)*2<strony góra/dół>*8<segmentów>	m ²		
			m ²	0,36	
			m ²	8,68	
				RAZEM	9,04
1.1.	KNR AT-22 46 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.	m		
	natryski	(2,45*3)*8<segmentów>	m	58,80	
		Półki naścienne (poz.1.1.43A/8*2)*8<segmentów>	m	28,92	
		(0,30*2)*8<segmentów>	m	4,80	
				RAZEM	92,52
1.1.	KNR AT-22 47 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> łazienka 2*1<bateria>	szt.		
			szt.	32	
			szt.	16	
			szt.	8	
	segmen 519		szt.	2	
				RAZEM	58
1.1.	KNR 4-01 48 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Naprawa tynków stropów niższej kondygnacji po zabetonowaniu przebić stropów dla montażu nowych krtek wpustowych i przyłączy odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR 4-01 49 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	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,33
1.1.	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
50	0815-06	Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)			
		przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 501/502	(1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12)	m ²	8,56	
	segment 503/504	(2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21)	m ²	8,61	
	segment 505/506	(1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10)	m ²	8,25	
	segment 507/508	(2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25)	m ²	8,39	
	segment 509/510	(2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27)	m ²	8,58	
	segment 511/512	(2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25)	m ²	8,34	
	segment 514/515	(1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43)	m ²	7,92	
	segment 517/518	(1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40)	m ²	7,90	
	segment 519	1,10*2,50	m ²	2,75	
		A (suma częściowa)	m ²	69,30	
		łączniki - 8 segmentów	m ²	2,39	
	segment 501/502	2,69*0,89	m ²	2,39	
	segment 503/504	2,78*0,95	m ²	2,64	
	segment 505/506	1,87*0,86	m ²	1,61	
	segment 507/508	2,78*1,08	m ²	3,00	
	segment 509/510	2,87*1,04	m ²	2,98	
	segment 511/512	2,77*1,05	m ²	2,91	
	segment 514/515	2,76*0,88	m ²	2,43	
	segment 517/518	2,78*0,88	m ²	2,45	
		B (suma częściowa)	m ²	20,41	
		sanitariaty - 8 segmentów	m ²	1,09	
	segment 501/502	1,36*0,80	m ²	1,09	
	segment 503/504	1,35*0,78	m ²	1,05	
	segment 505/506	(1,13*0,87)-(0,50*0,30)	m ²	0,83	
	segment 507/508	1,55*0,77	m ²	1,19	
	segment 509/510	1,37*0,78	m ²	1,07	
	segment 511/512	1,35*0,79	m ²	1,07	
	segment 514/515	1,38*0,74	m ²	1,02	
	segment 517/518	1,38*0,80	m ²	1,10	
	segment 519	(2,23*2,53)-(1,35*0,30)	m ²	5,24	
		C (suma częściowa)	m ²	13,66	
		natryski - 8 segmentów	m ²	0,89	
	segment 501/502	0,95*0,94	m ²	0,89	
	segment 503/504	1,12*0,76	m ²	0,85	
	segment 505/506	1,12*0,74	m ²	0,83	
	segment 507/508	0,79*0,97	m ²	0,77	
	segment 509/510	0,82*0,99	m ²	0,81	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 511/512	0,82*0,96	m ²	0,79	
	segment 514/515	0,80*0,94	m ²	0,75	
	segment 517/518	0,84*0,97	m ²	0,81	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	6,50
	segment 501/502	segmenty mieszkalne (2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95)	m ²	51,75	
	segment 503/504	(2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	47,12	
	segment 505/506	(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)	m ²	49,65	
	segment 507/508	(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)	m ²	47,99	
	segment 509/510	(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)	m ²	48,01	
	segment 511/512	(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)	m ²	48,93	
	segment 514/515	(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)	m ²	48,97	
	segment 517/518	(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)	m ²	52,15	
	segment 519	(2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)	m ²	24,16	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	418,73
				RAZEM	528,60
1.1.	KNR 2-02 51 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 501/502	(1,96+2,14)*2*1,00+(0,90+0,46)*1,00 + (2,21+2,19)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00	m ²	19,84	
	segment 503/504	(2,17+2,17)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00 + (1,93+2,18)*2*1,00+(0,80+0,50)*1,00	m ²	19,64	
	segment 505/506	(1,89+2,25)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,26)*2*1,00+(0,76+0,68)*1,00	m ²	19,44	
	segment 507/508	(2,07+2,19)*2*1,00+(0,80+0,53)*1,00 + (2,03+2,22)*2*1,00+(0,00+0,54)*1,00	m ²	18,89	
	segment 509/510	(2,09+2,19)*2*1,00+(1,05+0,67)*1,00 + (2,22+2,25)*2*1,00+(0,80+0,52)*1,00	m ²	20,54	
	segment 511/512	(2,11+2,17)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00 + (1,95+2,18)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00	m ²	19,48	
	segment 514/515	(1,95+2,12)*2*1,00+(0,88+0,46)*1,00 + (2,17+2,14)*2*1,00+(0,97+0,54)*1,00	m ²	19,61	
	segment 517/518	(1,94+2,15)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00 + (2,13+2,13)*2*1,00+(0,98+0,55)*1,00	m ²	19,63	
	segment 519	(1,10+2,50)*2*1,00	m ²	7,20	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	164,27
	segment 501/502	łączniki - 8 segmentów (2,69+0,89)*2*0,45 + (0,89*0,45)*2	m ²	4,02	
	segment 503/504	(2,78+0,95)*2*0,45 + (0,95*0,45)*2	m ²	4,21	
	segment 505/506	(1,87+0,86)*2*0,45	m ²	2,46	
	segment 507/508	(2,78+1,08)*2*0,45 + (1,08*0,45)*2	m ²	4,45	
	segment 509/510	(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2	m ²	4,46	
	segment 511/512	(2,77+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2	m ²	4,38	
	segment 514/515	(2,76+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,07	
	segment 517/518	(2,79+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,10	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	32,15
	segment 501/502	sanitariaty - 8 segmentów (1,36+0,80)*2*0,50	m ²	2,16	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 503/504	$(1,35+0,78)*2*0,50$	m ²	2,13	
	segment 505/506	$(1,13+0,87)*2*0,50$	m ²	2,00	
	segment 507/508	$(1,55+0,77)*2*0,50$	m ²	2,32	
	segment 509/510	$(1,37+0,78)*2*0,50$	m ²	2,15	
	segment 511/512	$(1,36+0,79)*2*0,50$	m ²	2,15	
	segment 514/515	$(1,38+0,74)*2*0,50$	m ²	2,12	
	segment 517/518	$(1,38+0,80)*2*0,50$	m ²	2,18	
	segment 519	$(2,23+2,53)*2*1,50-(1,35+0,93)*1,50 + (1,35+1,00)*2*1,50$ C (suma częściowa)	m ²	17,91	
		segmenty mieszkalne	m ²	35,12	
	segment 501/502	$(2,27+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,92	
	segment 503/504	$(2,25+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,22+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	137,77	
	segment 505/506	$(2,77+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,86+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 507/508	$(2,21+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,48+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,12	
	segment 509/510	$(2,30+5,49)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,21+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 511/512	$(2,36+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,33+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,27+4,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,97	
	segment 514/515	$(2,27+4,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,92	
	segment 517/518	$(2,24+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,57	
	segment 519	$(2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$ D (suma częściowa)	m ²	70,41	
			m ²	1 194,32	
				RAZEM	1 425,86
1.1.	NNRNKB 52 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłóży. Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.50	m ²		
			m ²	528,60	
				RAZEM	528,60
1.1.	NNRNKB 53 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłóży. Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.51	m ²		
			m ²	1 425,86	
				RAZEM	1 425,86
1.1.	KNR-W 2-02 54 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 501/502	2,69*0,89	m ²	2,39	
	segment 503/504	2,78*0,95	m ²	2,64	
	segment 505/506	1,87*0,86	m ²	1,61	
	segment 507/508	2,78*1,08	m ²	3,00	
	segment 509/510	2,87*1,04	m ²	2,98	
	segment 511/512	2,77*1,05	m ²	2,91	
	segment 514/515	2,76*0,88	m ²	2,43	
	segment 517/518	2,78*0,88	m ²	2,45	

PRZEDMIAR
Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		sanitariaty - 8 segmentów	m ²	20,41	
	segment 501/502	1,36*0,80	m ²	1,09	
	segment 503/504	1,35*0,78	m ²	1,05	
	segment 505/506	(1,13*0,87)-(0,50*0,30)	m ²	0,83	
	segment 507/508	1,55*0,77	m ²	1,19	
	segment 509/510	1,37*0,78	m ²	1,07	
	segment 511/512	1,35*0,79	m ²	1,07	
	segment 514/515	1,38*0,74	m ²	1,02	
	segment 517/518	1,38*0,80	m ²	1,10	
	segment 519	(2,23*2,53)-(1,35*0,30)	m ²	5,24	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów	m ²	13,66	
	segment 501/502	0,95*0,94	m ²	0,89	
	segment 503/504	1,12*0,76	m ²	0,85	
	segment 505/506	1,12*0,74	m ²	0,83	
	segment 507/508	0,79*0,97	m ²	0,77	
	segment 509/510	0,82*0,99	m ²	0,81	
	segment 511/512	0,82*0,96	m ²	0,79	
	segment 514/515	0,80*0,94	m ²	0,75	
	segment 517/518	0,84*0,97	m ²	0,81	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		Ściany łączniki - 8 segmentów	m ²	6,50	
	segment 501/502	(2,69+0,89)*2*0,45 + (0,89*0,45)*2	m ²	4,02	
	segment 503/504	(2,78+0,95)*2*0,45 + (0,95*0,45)*2	m ²	4,21	
	segment 505/506	(1,87+0,86)*2*0,45	m ²	2,46	
	segment 507/508	(2,78+1,08)*2*0,45 + (1,08*0,45)*2	m ²	4,45	
	segment 509/510	(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2	m ²	4,46	
	segment 511/512	(2,77+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2	m ²	4,38	
	segment 514/515	(2,76+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,07	
	segment 517/518	(2,79+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,10	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów	m ²	32,15	
	segment 501/502	(1,36+0,80)*2*0,50	m ²	2,16	
	segment 503/504	(1,35+0,78)*2*0,50	m ²	2,13	
	segment 505/506	(1,13+0,87)*2*0,50	m ²	2,00	
	segment 507/508	(1,55+0,77)*2*0,50	m ²	2,32	
	segment 509/510	(1,37+0,78)*2*0,50	m ²	2,15	
	segment 511/512	(1,36+0,79)*2*0,50	m ²	2,15	
	segment 514/515	(1,38+0,74)*2*0,50	m ²	2,12	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 517/518	$(1,38+0,80)*2*0,50$	m ²	2,18	
	segment 519	$(2,23+2,53)*2*1,50-(1,35+0,93)*1,50 + (1,35+1,00)*2*1,50$ E (suma częściowa)	m ²	17,91	
			m ²	35,12	
				RAZEM	107,84
1.1.	KNR 2-02 55 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 501/502	$(1,96*2,14)-(0,79*0,44) + (2,21*2,19)-(1,05*0,12)$	m ²	8,56	
	segment 503/504	$(2,17*2,17)-(1,10*0,10) + (1,93*2,18)-(0,94*0,21)$	m ²	8,61	
	segment 505/506	$(1,89*2,25)-(0,93*0,10) + (1,85*2,26)-(0,90*0,10)$	m ²	8,25	
	segment 507/508	$(2,02*2,19)-(1,07*0,27) + (2,03*2,22)-(1,00*0,25)$	m ²	8,39	
	segment 509/510	$(2,09*2,19)-(1,09*0,25) + (2,02*2,25)-(0,98*0,27)$	m ²	8,58	
	segment 511/512	$(2,11*2,17)-(1,10*0,23) + (1,95*2,18)-(0,95*0,25)$	m ²	8,34	
	segment 514/515	$(1,95*2,12)-(0,94*0,42) + (2,17*2,14)-(1,07*0,43)$	m ²	7,92	
	segment 517/518	$(1,94*2,15)-(1,05*0,38) + (2,13*2,13)-(1,03*0,40)$	m ²	7,90	
	segment 519	1,10*2,50 A (suma częściowa)	m ²	2,75	
			m ²	69,30	
	segment 501/502	$(2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95)$	m ²	51,75	
	segment 503/504	$(2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)$	m ²	47,12	
	segment 505/506	$(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)$	m ²	49,65	
	segment 507/508	$(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)$	m ²	47,99	
	segment 509/510	$(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)$	m ²	48,01	
	segment 511/512	$(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)$	m ²	48,93	
	segment 514/515	$(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)$	m ²	48,97	
	segment 517/518	$(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)$	m ²	52,15	
	segment 519	$(2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)$ B (suma częściowa)	m ²	24,16	
			m ²	418,73	
		Malowanie naprawianych sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji poz.1.1.49	m ²	26,33	
		Ściany przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 501/502	$(1,96+2,14)*2*1,00+(0,90+0,46)*1,00 + (2,21+2,19)*2*1,00+(0,78+0,70)*1,00$	m ²	19,84	
	segment 503/504	$(2,17+2,17)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00 + (1,93+2,18)*2*1,00+(0,80+0,50)*1,00$	m ²	19,64	
	segment 505/506	$(1,89+2,25)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,26)*2*1,00+(0,76+0,68)*1,00$	m ²	19,44	
	segment 507/508	$(2,07+2,19)*2*1,00+(0,80+0,53)*1,00 + (2,03+2,22)*2*1,00+(0,00+0,54)*1,00$	m ²	18,89	
	segment 509/510	$(2,09+2,19)*2*1,00+(1,05+0,67)*1,00 + (2,22+2,25)*2*1,00+(0,80+0,52)*1,00$	m ²	20,54	
	segment 511/512	$(2,11+2,17)*2*1,00+(0,80+0,55)*1,00 + (1,95+2,18)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00$	m ²	19,48	
	segment 514/515	$(1,95+2,12)*2*1,00+(0,88+0,46)*1,00 + (2,17+2,14)*2*1,00+(0,97+0,54)*1,00$	m ²	19,61	
	segment 517/518	$(1,94+2,15)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00 + (2,13+2,13)*2*1,00+(0,98+0,55)*1,00$	m ²	19,63	
	segment 519	$(1,10+2,50)*2*1,00$ C (suma częściowa)	m ²	7,20	
			m ²	190,60	
		segmenty mieszkalne			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 501/502	$(2,27+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,63)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,92	
	segment 503/504	$(2,25+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,22+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	137,77	
	segment 505/506	$(2,77+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,86+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 507/508	$(2,21+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,48+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,30)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,26+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,12	
	segment 509/510	$(2,30+5,49)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,35)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,21+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,82	
	segment 511/512	$(2,36+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,33+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,97	
	segment 514/515	$(2,27+4,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,44+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,25+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	138,92	
	segment 517/518	$(2,24+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,69)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,57	
	segment 519	$(2,33+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	70,41	
		D (suma częściowa)	m ²	1 194,32	
				RAZEM	1 872,95
1.1.	KNR 2-02 56 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Obmiar jak w pozycjach: poz.1.1.55	m ²		
			m ²	1 872,95	
				RAZEM	1 872,95
1.1.	KNR 4-01 57 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem segmenty mieszkalne (przedpokoje i łączniki) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 501/502	$(1,96+2,14)*2*1,35+(0,90+0,46)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,21+2,19)*2*1,35+(0,78+0,70)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	17,33	
	segment 503/504	$(2,17+2,17)*2*1,35+(0,77+0,67)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,93+2,18)*2*1,35+(0,80+0,50)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	17,06	
	segment 505/506	$(1,89+2,25)*2*1,35+(0,80+0,70)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,85+2,26)*2*1,35+(0,76+0,68)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	16,79	
	segment 507/508	$(2,07+2,19)*2*1,35+(0,80+0,53)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,03+2,22)*2*1,35+(0,00+0,54)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	16,05	
	segment 509/510	$(2,09+2,19)*2*1,35+(1,05+0,67)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,22+2,25)*2*1,35+(0,80+0,52)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	18,28	
	segment 511/512	$(2,11+2,17)*2*1,35+(0,80+0,55)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,95+2,18)*2*1,35+(0,78+0,53)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	16,85	
	segment 514/515	$(1,95+2,12)*2*1,35+(0,88+0,46)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,17+2,14)*2*1,35+(0,97+0,54)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	17,02	
	segment 517/518	$(1,94+2,15)*2*1,35+(0,90+0,50)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,13+2,13)*2*1,35+(0,98+0,55)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>$	m ²	17,05	
	segment 519	$(1,10+2,50)*2*1,35-(0,90*4)*1,35<drzwi>$	m ²	4,86	
		A (suma częściowa)	m ²	141,29	
	segment 501/502	łączniki - 8 segmentów $(2,69+0,89)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	7,70	
	segment 503/504	$(2,78+0,95)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,25	
	segment 505/506	$(1,87+0,86)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	4,55	
	segment 507/508	$(2,78+1,08)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,73	
	segment 509/510	$(2,87+1,04)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,92	
	segment 511/512	$(2,77+1,05)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,58	
	segment 514/515	$(2,76+0,88)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	7,92	
	segment 517/518	$(2,79+0,88)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,03	
		B (suma częściowa)	m ²	62,68	
		wartość obmiarowa pomniejszona o ilość okładzin ściennych w pom. przed-sionków, obmiar jak w pozycji: -poz.1.1.44C	m ²	-59,14	
				RAZEM	144,83
1.1.	KNR 4-01 58 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 519	szt.		
			szt.	32	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2<pokoje>	szt.	2	
				RAZEM	34
1.1.	KNR 4-01 59 1212-19	Dwukrotnie malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	segment 501/502	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*12 + (0,60*0,30)*12+(0,60*0,30)*20	m ²	9,90	
	segment 503/504	(0,60*0,30)*20+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*12	m ²	9,54	
	segment 505/506	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*12	m ²	7,74	
	segment 507/508	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10	m ²	7,56	
	segment 509/510	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*10	m ²	7,56	
	segment 511/512	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11	m ²	7,74	
	segment 514/515	(0,60*0,30)*17+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11	m ²	9,00	
	segment 517/518	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11	m ²	7,74	
				RAZEM	66,78
1.1.	KNR 4-01 60 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
		łączniki segmentów (2,20*2 <szt>)*8 <segmentów>	m	35,20	
				RAZEM	35,20
1.1.	KNR 4-01 61 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
	segment 501/502	(2,50*2+1,10*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	18,90	
	segment 503/504	(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,10	
	segment 505/506	(2,50*2+0,80*2)+(0,80*2) + (0,40*2)+(2,50*2+0,60*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,50	
	segment 507/508	(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,40*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,50	
	segment 509/510	(2,50*2+1,40*2) + (2,50*2+1,40*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,90	
	segment 511/512	(2,50*2+1,60*2) + (2,50*2+1,40*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	20,30	
	segment 514/515	(2,50*2+1,40*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,50	
	segment 517/518	(2,50*2+1,40*2) + (2,50*2+1,30*2) + (2,50+1,20+0,60)	m	19,70	
	segment 519	(2,50*2+0,40*2) + (0,80*2) + (2,50*2+0,60*2)	m	13,60	
				RAZEM	170,00
1.1.	KNR-W 2-02 62 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		Wykonanie warstwy gruntującej i wzmacniającej podłoże podposadzkowe pod wykładziny rulonowe zgrzewane. Obmiar prac jak w pozycji: poz.1.1.63A	m ²	418,73	
				RAZEM	418,73
1.1.	KNR-W 2-02 63 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		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 Specjal' - 43 Plus PU ; 'Tatkett Granit' lub inne o tych samych właściwościach i parametrach. Wykładziny klejone do podłoża na całej powierzchni z wyłożeniem cokolików naściennych 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 501/502	(2,27*5,90)-(0,65*0,30) + (3,43*3,66) + (3,43*3,66) + (2,26*5,95)	m ²	51,75	
	segment 503/504	(2,25*5,61)-(0,80*0,15) + (3,22*3,33) + (3,39*3,35) + (2,28*5,60)-(1,55*0,15)	m ²	47,12	
	segment 505/506	(2,77*5,65)-(1,10*0,15) + (2,86*3,37) + (2,83*3,36) + (2,77*5,48)-(1,10*0,15)	m ²	49,65	
	segment 507/508	(2,21*5,65) + (3,48*3,34) + (3,43*3,30) + (2,26*5,63)-(1,10*0,15)	m ²	47,99	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 509/510	(2,30*5,49) + (3,38*3,35) + (3,49*3,35) + (2,21*5,67)-(1,10*0,15)	m ²	48,01	
	segment 511/512	(2,36*5,62)-(1,10*0,15) + (3,33*3,38) + (3,44*3,38) + (2,28*5,68)	m ²	48,93	
	segment 514/515	(2,27*4,61) + (3,44*3,65) + (3,43*3,67) + (2,25*5,94)	m ²	48,97	
	segment 517/518	(2,24*5,90) + (3,47*3,66) + (3,36*3,69) + (2,33*5,94)	m ²	52,15	
	segment 519	(2,33*5,94)-(1,30*0,30) + (3,40*3,15)	m ²	24,16	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 418,73	
		Cokoły naścienne segmenty mieszkalne - 11% wartości obmiarowej posadzek poz.1.1.63A*0,11<%>	m ²	46,06	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 46,06	
				RAZEM	464,79
1.1.	KNR-W 2-02 64 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar wykładzin jak w poz: poz.1.1.63	m ²		
			m ²	464,79	
				RAZEM	464,79
1.1.	KNNR 7 65 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 519 0,80*2<drzwi>	m		
			m	25,60	
			m	1,60	
				RAZEM	27,20
1.1.	wycena indywidualna 66	Błaty stanowisk przyumywalkowych Wykonanie i montaż blatów podumywalkowych dla umywalk wpuszczonych w płytę. Błaty wsparte na wspornikach mocowanych do przylegających ścianek bocznych. Błaty wykonane z płyty meblowej MDF okleinowanej w okleinie olcha/buk- (blaty kuchenne) o wymiarze - szer. 60 cm dług. (80-100 cm.) ~93 cm. W blacie wycięty otwór wg szablonu dla typu dostarczonych umywalk. Błat po obwodzie zabezpieczony listwą narożną maskującą meblową w odcieniu okleiny blatu. Błaty stanowisk podumywalkowych 2<blaty>*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
1.1.	KNR 4-01 67 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 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 519 (0,60*2,00)*0,5<wsp> + (0,80*2,00)*0,5<wsp>*2<ościeżnice drzwi>	m ²		
			m ²	41,60	
			m ²	2,20	
				RAZEM	43,80
1.1.	KNR 2-02 68 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe 60 wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 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 m2 dla przepływu powietrza. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne - sanitariaty (0,644*2,030)*1<skrzydło>*8<segmentów> segment mieszkalny 519 (0,644*2,030)*1<skrzydło>	m ²		
			m ²	10,46	
			m ²	1,31	
				RAZEM	11,77
1.1.	KNR-W 2-02 69 1022-01	Skrzydła drzwiowe 70 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Wymiana starych skrzydeł drzwi pełnych przejściowych do pomieszczenia łącznika.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 - przedsiönki (0,744*2,030)*2<skrzydła>*1<łącznik>*8<segmentów>	m ²	24,17	
				RAZEM	24,17
1.1.	KNR-W 2-02 70 1022-01	Skrzydła drzwiowe 80 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 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 jednostronną blokadą obrotową motylkową (od strony wewnętrznej), 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 519 (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 m ²	 54,83 5,14	
				RAZEM	59,97
1.1.	KNR-W 4-01 71 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł, wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach oraz zawiasów i zamków w nowych skrzydłach. skrzydła '60' skrzydła '70' skrzydła '80'	szt. szt. szt. szt.	 9 16 34	
				RAZEM	59
1.1.	KNR 4-01 72 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". Zamki w drzwiach pokoi mieszkalnych z jednostronną blokadą obrotową motylkową (od strony wewnętrznej). segmenty mieszkalne (2<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy>)*8<segmentów> segment 519 1<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>	szt. szt. szt.	 48 3	
				RAZEM	51
1.1.	73 wycena indywidualna	Montaż odbojnic drzwiowych - odbojniki gumowe Osadzenie w posadzce na kołki rozporowe odbojników gumowych zabezpieczających ściany przed uszkodzeniem mechanicznym przez uderzenie wewnętrzznego skrzydła drzwiowego. segmenty mieszkalne (2<drzwi p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy> + 2<drzwi łącznika>)*8<segmentów> segment 519 1<drzwi p-poż>+3<drzwi wewnętrzne>	szt. szt. szt.	 64 4	
				RAZEM	68
1.1.	E 0508 74 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. segmenty mieszkalne (2,27+3,43) + (3,43+2,26) (2,25+3,22) + (3,39+2,28) (2,77+2,86) + (2,83+2,77) (2,21+3,48) + (3,43+2,26) (2,30+3,38) + (3,49+2,21)	m m m m m	 11,39 11,14 11,23 11,38 11,38	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 511/512	(2,36+3,33) + (3,44+2,28)	m	11,41	
	segment 514/515	(2,27+2,44) + (3,43+2,25)	m	10,39	
	segment 517/518	(2,24+3,47) + (3,36+2,33)	m	11,40	
	segment 519	2,33 + 3,40	m	5,73	
				RAZEM	95,45
1.1.	KNP 02 75 1503-02.02 kalk. własna	Ustawienie dwudrzwiowych szaf wnękowych z pawlaczem oraz wbudowanym stanowiskiem komputerowym dostarczonych w stanie zmontowanym Wykonanie i montaż szaf wbudowanych wnękowych ubraniowych z pawlaczami oraz wydzielonymi stanowiskami roboczymi z blatem wysuwającym pod komputer. Zabudowy wykonane wg projektu PT. Sposób wykończenia, rodzaj okleiny (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. 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 regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; lby konfirmatów zaślepienie zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. szafa ubraniowa dwudrzwiowa z zabudową górną (rys. 1) - wys. 245 szer. 90 głęb. 60 cm (2,45*0,90)*17<kpl> 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> 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> regal 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)*16<kpl> szafa płytka zamykana trójdzielna z półkami (rys. 5) - wys. 245 szer. 90 głęb. 40 cm (2,45*0,90)*20<kpl> 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>	m ²		
			m ²	37,48	
			m ²	37,48	
			m ²	119,44	
			m ²	25,48	
			m ²	44,10	
			m ²	14,26	
				RAZEM	278,24
1.1.	KNP 02 76 1501-01.01 kalk. własna	Wykonanie i montaż drewnianych płyt odbojowych mocowanych do ścian 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); lby wkrętów zaślepienie zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. (2,40*0,48)*2<płyty>*4<pokoje>*8<segmentów> segment 519 (2,40*0,48)*2<płyty>*2<pokoje>	m ²		
			m ²	73,73	
			m ²	4,61	
				RAZEM	78,34
1.1.	77 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: 502, 503, 504 ... itd 2<drzwi zew. p-poż>*8<segmentów>*3<znaki> segment 519 1<drzwi zew. p-poż>*3<znaki> Drzwi wejściowe wewnętrzne - nr: 501A, 501B, 502A, 502B ... itd (2<pokoje>*2)*8<segmentów>*4<znaki> segment 519 2<pokoje>*4<znaki>	szt.		
			szt.	48	
			szt.	3	
			szt.	128	
			szt.	8	
				RAZEM	187
1.1.	KNR-W 4-01 78 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okładziny ściennie	Załadowanie gruzu powstałego w trakcie rozbiórki na samochody samowyladowcze. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 15 km. Wyladowanie gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu. Obmiar prac jak w pozycjach: poz.1.1.2*0,025	m ³	4,46	
	ścianki 1/4c	poz.1.1.4*0,08	m ³	0,62	
	posadzki terakotowe	poz.1.1.6*0,020	m ³	2,08	
	cokoliki	poz.1.1.7*0,015*0,08	m ³	0,09	
	podkłady	poz.1.1.8*0,025	m ³	0,67	
	podposadz-kowe				
	poszerz. drzwi	poz.1.1.12*0,15	m ³	0,06	
	ścianki wejść natrysku	poz.1.1.14*0,15	m ³	0,67	
	ściany żelbet	poz.1.1.15*0,14	m ³	1,05	
				RAZEM	9,70
1.1.	WKI 2.701.79	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.78	m ³		
			m ³	9,70	
				RAZEM	9,70
1.1.	WKI 2.701.80	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.78	m ³		
			m ³	9,70	
				RAZEM	9,70
1.1.	KNR-W 4-0181	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
	0109-09	Załadowanie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wyladowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.3*0,005	m ³	0,31	
	0109-10	izolacje ścian	m ³	0,13	
		izolacja pozioma			
		A (suma częściowa)	m ³	0,44	
		plytki PCW	m ³	2,11	
		B (suma częściowa)	m ³	2,11	
				RAZEM	2,55
1.1.	WKI 2.702.82	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.81B	m ³		
		plytki PCW	m ³	2,11	
				RAZEM	2,11
1.1.	WKI 2.702.83	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.81B	m ³		
		plytki PCW	m ³	2,11	
				RAZEM	2,11
1.1.	WKI 2.703.84	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.81A	m ³		
			m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
1.1.	WKI 2.703.85	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.1.1.81A	m ³		
			m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
1.2		Prace wod-kan i c-o			
1.2.	KNR-W 4-021	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Demontaż ustępu z miską porcelanową segmenty mieszkalne 1*8<segmentów> segment 519 1	kpl.		
	0235-08		kpl.	8	
			kpl.	1	
				RAZEM	9

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR-W 4-02 2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Demontaż umywalki porcelanowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 519 1	kpl. kpl. kpl.	 16 1	
				RAZEM	17
1.2.	KNR-W 4-02 3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej Demontaż baterii ściennej umywalkowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 519 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
1.2.	KNR-W 4-02 4 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściennej z natryskiem węzowym kabiny natrysków 1*8<segmentów> segment 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 4-02 5 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Demontaż zaworu wypływowego dolnopłuku o śr.15-20mm segmenty mieszkalne 1<dolnopłuk>*8<segmentów> segment 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 4-02 6 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.	KNR-W 2-15 7 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 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 m	 50,40	
				RAZEM	50,40
1.2.	KNR-W 2-15 8 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.	KNR-W 2-15 9 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 2-15 10 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 4-02 11 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10,80	msc. m	 	
					11

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wymiana podejścia odpływowego od muszli klozetowej prowadzonego do pionu kanalizacyjnego. segmenty mieszkalne 8 segment 519 1	msc. msc.	8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 4-02 12 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 4-02 13 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 msc.	 16	31
				RAZEM	16
1.2.	KNR-W 2-15 14 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 4-02 15 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 519 1	msc. m msc. msc.	 16 1	37
				RAZEM	17
1.2.	KNR-W 2-15 16 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 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 2-15 17 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 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 2-15 18 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 antybakteryjną, założenie lejka gumowego. segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<miska ustępowa>*8<segmentów> segment 519 1	kpl. kpl. kpl.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 2-15 19 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 519 1	kpl. kpl.	16 1	
				RAZEM	17
1.2.	KNR-W 2-15 20 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej ściiennej z założeniem uszczeltek. segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów> segment 519 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
1.2.	KNR-W 2-15 21 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej natryskowej ściiennej z założeniem uszczeltek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z wężem chromowanym. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>) segment 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	22 wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych 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. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>)	kpl. kpl.	 8	
				RAZEM	8
1.2.	KNR-W 4-02 23 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego Demontaż grzejnika płytowego w segmencie mieszkalnym nr 519. Zdemontowany grzejnik zdać Inwestorowi. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
1.2.	KNR-W 4-02 24 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: 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
1.2.	KNR-W 4-02 25 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: 8 Demontaż zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej na czas wymiany grzejnika. Ponowny ich montaż wraz z nowym grzejnikiem drabinkowym. segment 519 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
1.2.	KNR-W 4-02 26 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

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
1.2.	KNR-W 4-02 27 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10,20 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: 8 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie, nakręcenie półśrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie dla nowego grzejnika drabinkowego. segment 519 1	kpl. m kpl. kpl.	 8,00 1,00	 10,20
				RAZEM	9,00
1.2.	KNR-W 2-15 28 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Montaż w segmencie nr 519 nowego grzejnika stalowe 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			
1.3.	KNR 4-03 1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 164	szt. szt.	 164	
				RAZEM	164
1.3.	KNR 4-03 2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 13	szt. szt.	 13	
				RAZEM	13
1.3.	KNR 4-03 3 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.	KNR 4-03 4 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 102	szt. szt.	 102	
				RAZEM	102
1.3.	KNR-W 4-03 5 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.	KNR 4-03 6 1001-02 z.o. 3.1. 9901-2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 408,00	m m	 408,00	
				RAZEM	408,00
1.3.	KNR 5-08 7 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.	KNR-W 5-08 8 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 3<sz>*10<tab>	szt szt	 30	
				RAZEM	30
1.3.	KNR-W 5-08 9 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małowobarytowych S 301 B - 16A 5<sz>*10<tab>	szt szt	 50	
				RAZEM	50
1.3.	KNR-W 5-08 10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małowobarytowych S 301 B - 10A 3<sz>*10<tab>	szt szt	 30	
				RAZEM	30
1.3.	KNR-W 5-08 11 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5	
				RAZEM	5

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 wyłotów 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 mm ² 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
1.3.	KNR 5-08 19 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.	KNR 5-08 20 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 85	szt. szt.	 85	
				RAZEM	85
1.3.	KNR 5-08 21 0209-02	Przewod 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.	KNR 5-08 22 0209-02	Przewod 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.	KNR 5-08 23 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.	KNR 5-08 24 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 36	szt. szt.	 36	
				RAZEM	36
1.3.	KNR 5-08 25 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W 12	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
1.3.	KNR-W 4-03 26 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 128	pomiar pomiar .	 128	
				RAZEM	128
1.3.	KNR-W 5-08 27 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar pomiar	 10	
				RAZEM	10
1.3.	KNR 4-01 28 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego brudzy z przewodami elektrycznymi 428,00	m m	 428,00	
				RAZEM	428,00
1.4		Korytarz i holl komunikacyjny V piętra			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 1	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 Sufity Korytarza część dłuższa $39,00*(2,22+2,14)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,35)*3+(0,77*0,40)*1+(1,40*0,40)*1+(0,20*0,35)*3+(0,42*0,35)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> hall $(8,20*5,78) - (0,60*0,20)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza $14,95*(2,21+2,27)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,35)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,43)*1$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	81,82	
			m ²	47,16	
			m ²	32,32	
			m ²	-----	161,30
		Ściany Korytarza część dłuższa $(39,00*2+2,22)*0,95 + (0,37*0,95)*2*7$ <slupy> + $(0,35*0,95)*2*7$ <podciagi> hall $(8,19+5,78)*2*0,95 - (2,15*0,70)*2$ <przejścia> część krótsza $(14,95*2+2,27)*0,95 + (0,37*0,95)*2*3$ <slupy> + $(0,35*1,50)*2*3$ <podciagi> B (suma częściowa)	m ²	90,71	
			m ²	23,53	
			m ²	37,93	
			m ²	-----	152,17
				RAZEM	313,47
1.4. 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w korytarzu i holu V p. z zerwaniem cokoli-ków przyściennych. część dłuższa $39,00*(2,22+2,14)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,35)*3+(0,77*0,40)*1+(1,40*0,40)*1+(0,20*0,35)*3+(0,42*0,35)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> hall $(8,20*5,78) - (0,60*0,20)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza $14,95*(2,21+2,27)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,35)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,43)*1$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²		
			m ²	81,82	
			m ²	47,16	
			m ²	32,32	
				RAZEM	161,30
1.4. 3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w korytarzu i holu Vp. część dłuższa $39,00*(2,22+2,14)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,35)*3+(0,77*0,40)*1+(1,40*0,40)*1+(0,20*0,35)*3+(0,42*0,35)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> hall $(8,20*5,78) - (0,60*0,20)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza $14,95*(2,21+2,27)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,35)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,43)*1$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²		
			m ²	81,82	
			m ²	47,16	
			m ²	32,32	
				RAZEM	161,30
1.4. 4	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 w korytarzu i hallu Vp w "karo" posadzek z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Okładziny układane na warstwie kleju przeznaczanego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem pomieszczeń przyległych. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. część dłuższa $39,00*(2,22+2,14)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,35)*3+(0,77*0,40)*1+(1,40*0,40)*1+(0,20*0,35)*3+(0,42*0,35)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> hall $(8,20*5,78) - (0,60*0,20)*2$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza $14,95*(2,21+2,27)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,35)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,43)*1$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²		
			m ²	81,82	
			m ²	47,16	
			m ²	32,32	
				RAZEM	161,30
1.4. 5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu i hallu Vp 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.	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część dłuższa (39,00*2+2,22)-1,40<drzwi p.poż klatki schodowej> - (0,90*11)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> - (0,90*2)<drzwi p.poż kuchni i zsyphu> + (0,37+0,37)*2*7<slupy> holl (5,78+8,19)*2-(1,00*3)<drzwi wind>-(1,40)<drzwi na klatkę schodową>-(2,15*2)<przejścia>+(0,60*2)*2<slupy> - (0,80*2)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> część krótsza (14,95*2+2,27) - (0,80*4)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> + (0,37+0,37)*2*3<slupy>	m m m	77,48 20,04 33,41	
				RAZEM	130,93
1.4.6	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) część dłuższa 39,00*(2,22+2,14)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,35)*3+(0,77*0,40)*1+(1,40*0,40)*1+(0,20*0,35)*3+(0,42*0,35)*2<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne> holl (8,20*5,78) - (0,60*0,20)*2<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne> część krótsza 14,95*(2,21+2,27)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,35)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,43)*1)<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne>	m ² m ² m ² m ²	81,82 47,16 32,32	
				RAZEM	161,30
1.4.7	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) część dłuższa (39,00*2+2,22)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*7<slupy> + (0,35*1,50)*2*7<podciągi> holl (8,19+5,78)*2*0,95 - (2,15*0,70)*2<przejścia> część krótsza (14,95*2+2,27)*0,95 + (0,37*0,950)*2*2*3<slupy> + (0,35*1,50)*2*3<podciągi>	m ² m ² m ² m ²	93,40 23,53 37,93	
				RAZEM	154,86
1.4.8	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.1.4.6	m ² m ²	161,30	
				RAZEM	161,30
1.4.9	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.1.4.7	m ² m ²	154,86	
				RAZEM	154,86
1.4.10	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.1.4.6+poz.1.4.7	m ² m ²	316,16	
				RAZEM	316,16
1.4.11	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.1.4.10	m ² m ²	316,16	
				RAZEM	316,16
1.4.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem część dłuższa (39,00*2+2,22)*1,40 - (0,90*1,40)*11<drzwi p.poż do segmentów mieszkalnych>+(1,40*0,15)*2*11<ościeży drzwi>-(0,90*1,40)*2<drzwi pomieszczenia kuchni i zsyphu>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża drzwi> - (1,40*1,40)<drzwi p-poż klatki schodowej bocznej>+(1,40*0,15)*2<ościeża> + (0,37*2)*1,40*2*7<slupy> holl	m ² m ²	114,35	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8,19+5,78)*2*1,40 - (1,00*1,40)*3<drzwi wind>+(0,30*1,40)*2*3<ościeża drzwi wind> - (1,40*1,40)<drzwi na klatkę schodową> - (2,15*1,40)*2<przejścia> - (0,90*1,40)*2<drzwi p.poż do pokoi mieszkalnych>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża> + (0,60*1,40)*2*2<słupy> część krótsza	m ²	31,14	
		(14,95*2+2,27)*1,40 - (0,90*1,40)*4<drzwi p.poż segmentu mieszkalnego>+ (1,40*0,15)*2*4<ościeża> + (0,37*1,40)*2*3<słupy>	m ²	47,89	
				RAZEM	193,38
1.4.	KNR 4-01 13 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych korytarz Vp. (1,10*0,30)*3 + (1,10*0,30)*4	m ²		
			m ²	2,31	
				RAZEM	2,31
1.4.	KNR 4-01 14 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm korytarz Vp. (2,50*2)*3 + (1,00*2)*3	m		
			m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.4.	KNR 2-02 15 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub fталową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania drzwi p-poż malowane jednostronnie w kolorze RAL 8007 - wsp. 1,0 (1,40*2,00)*1,0<wsp>*2<sz>	m ²		
			m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
1.4.	16 wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm Malowanie farbą fталową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 513,517... itd (1<zsy> + 1<kuchnia>)*3<zna>	szk.		
			szk.	6	
				RAZEM	6
1.4.	KNR-W 4-01 17 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km Załadowanie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wyładowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.1.4.2*0,005	m ³		
		płytki PCW	m ³	0,81	
				RAZEM	0,81
1.4.	WKI 2.702. 18 03.51	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.1.4.17	m ³		
			m ³	0,81	
				RAZEM	0,81
1.4.	WKI 2.702. 19 03.12	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.1.4.17	m ³		
			m ³	0,81	
				RAZEM	0,81
1.4.	KNR 4-01 20 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do pomieszczenia sterowni DSO - pomieszczenie piwniczne 1	szk.		
			szk.	1	
				RAZEM	1
1.4.	KNR-W 4-01 21 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 zaprawą cementową lub w sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. Skrzydła drzwiowe nietypowe o wymiarze skrzydła 80x180 cm (ościeże 90x185) w pomieszczeniu sterowni DSO (pomieszczenie piwniczne). 0,90*1,85	m ²		
			m ²	1,66	
				RAZEM	1,66
1.4.	KNR 2-02 22 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczo- wych 800x1815 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową i kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycz- nego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej tempe- raty w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy, oraz dwa zawiasy łó- żyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. Stolarka drzwiowa p-poż nietypowa o wymiarze skrzydła 80x180 cm w po- mieszczeniu sterowni DSO (pomieszczenie piwniczne). 0,80*1,850	m ²	1,48	
				RAZEM	1,48
1.4. 23	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² Montaż drzwi dwuskrzydłowych 150x205 cm przymykowych wewnętrznych sta- lowych dwupłaszczo- wych pełnych. Drzwi o odporności ogniowej EI-30, ze skrzydłem czynnym szer. 90 cm z klamką dwustronną z tworzywa termoplas- tycznego z rdzeniem stalowym. Skrzydło wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową z kompletami 3 kluczy. Skrzydło bierne szer. 50 cm z możliwością blokowania na zasuwę dolną i górną. Skrzydła zarówno czynne jak i bierne unieruchomione elektromagnesami ściennymi odblokowy- wanymi sygnalizacją pożaru. W skrzydłach uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane za- prawą cementową lub w sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. Stolarka lakierowana proszkowo w kolorze RAL8007. W przeciwpożarowych drzwiach dwuskrzydłowych należy bezwzględnie stosować samozamykacze posiadające skokową regulację siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości za- mykania (testowane zgodnie z normą PN EN 1154:99), a na obydwu skrzyd- łach regulator kolejności zamykania - RKZ. Regulator kolejności zamykania drzwi (RKZ) ma na celu uniknięcie niedomknięcia lub kolizji skrzydeł. Jako pierwsze powinno zostać zamknięte skrzydło bierne w drugiej kolejności skrzydło czynne. Drzwi p-poż dwuskrzydłowe instalowane w korytarzu w otworze przejściowym wygrodzona dylatacyjnego budynku (1/2 długości budynku). 1,50*2,05	m ²		
				3,08	
				RAZEM	3,08

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Remont pomieszczeń segmentów mieszkalnych VI piętra			
2.1		Prace budowlane			
2.1.	TZKNC N-K/ 1 V t.05-a.06	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble skrzyniowe (wielkość do 1 m3), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20% Demontaż szafek podumywalkowych w pomieszczeniach przedsionków segmentów mieszkalnych. 2<szafki>*8<segmentów>	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
2.1.	KNR 4-01 2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Skucie okładzin glazury naściennej wraz z warstwą klejową (zapawą cementową) w pomieszczeniach natrysków natryski - 8 segmentów (1,10+0,98)*2*2,45 - (0,46*2,35) <wejście>	m ² m ²	 9,11	
	segment 601/602	(0,91+0,99)*2*2,45 - (0,50*2,35) <wejście>	m ²	8,14	
	segment 603/604	(1,07+0,92)*2*2,45 - (0,48*2,35) <wejście>	m ²	8,62	
	segment 605/606	(0,87+1,00)*2*2,45 - (0,52*2,35) <wejście>	m ²	7,94	
	segment 607/608	(0,87+0,99)*2*2,45 - (0,53*2,35) <wejście>	m ²	7,87	
	segment 609/610	(1,20+0,98)*2*2,45 - (0,56*2,35) <wejście>	m ²	9,37	
	segment 611/612	(0,85+0,99)*2*2,45 - (0,51*2,35) <wejście>	m ²	7,82	
	segment 614/615	(0,87+0,99)*2*2,45 - (0,52*2,35) <wejście>	m ²	7,89	
	segment 617/618	A (suma częściowa)	m ²	----- 66,76	
		sanitariaty - 8 segmentów (1,37+0,83)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,92	
	segment 601/602	(1,37+0,83)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,92	
	segment 603/604	(0,88+0,98)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	4,83	
	segment 605/606	(1,35+0,88)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	6,02	
	segment 607/608	(1,29+0,81)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,60	
	segment 609/610	(1,28+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,50	
	segment 611/612	(1,27+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,44	
	segment 614/615	(1,27+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60) <wejście>	m ²	5,47	
	segment 617/618	B (suma częściowa)	m ²	----- 44,70	
		przedsionki - 8 segmentów (0,44+0,88+0,90)*1,60 + (0,60+1,02+1,05)*1,60	m ²	7,82	
	segment 601/602	(0,65+1,00+1,05)*1,60 + (0,50+0,85+0,95)*1,60	m ²	8,00	
	segment 603/604	(0,70+0,85+1,03)*1,60 + (0,67+0,82+1,10)*1,60	m ²	8,27	
	segment 605/606	(0,53+0,98+1,04)*1,60 + (0,58+0,87+1,00)*1,60	m ²	8,00	
	segment 607/608	(0,53+1,00+1,00)*1,60 + (0,53+0,96+1,02)*1,60	m ²	8,06	
	segment 609/610	(0,56+0,98+1,05)*1,60 + (0,58+0,95+1,08)*1,60	m ²	8,32	
	segment 611/612	(0,54+0,97+0,87)*1,60 + (0,50+1,00+0,85)*1,60	m ²	7,57	
	segment 614/615	(0,46+0,98+0,90)*1,60 + (0,40+1,02+0,87)*1,60	m ²	7,41	
	segment 617/618	(2,50+0,92)*2*1,50 - (0,70*1,50)*2<drzwi> - (0,70*1,50)<wejście natrysku>	m ²	7,11	
	segment 619	C (suma częściowa)	m ²	----- 70,56	
				RAZEM	182,02
2.1.	KNR AT-40 3 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni ścian pomieszczeń natrysków natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji:	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2.1.2A	m ²	66,76	
				RAZEM	66,76
2.1.	KNR 4-01 4 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.	m ²		
	segment 601/602	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 603/604	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 605/606	(0,25+0,42)*2,45	m ²	1,64	
	segment 607/608	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 609/610	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 611/612	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 614/615	0,45*2,45	m ²	1,10	
	segment 617/618	0,45*2,45	m ²	1,10	
				RAZEM	9,34
2.1.	KNR-W 4-01 5 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Skucie okładzin posadzek w pomieszczeniach przedsionków, natryskach, sanitariatach oraz łącznikach. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 601/602	1,10*0,98	m ²	1,08	
	segment 603/604	0,91*0,99	m ²	0,90	
	segment 605/606	1,07*0,67	m ²	0,72	
	segment 607/608	0,87*1,00	m ²	0,87	
	segment 609/610	0,87*0,99	m ²	0,86	
	segment 611/612	1,20*0,98	m ²	1,18	
	segment 614/615	0,85*0,99	m ²	0,84	
	segment 617/618	0,87*0,99	m ²	0,86	
		A (suma częściowa)	m ²	7,31	
	segment 601/602	sanitariaty - 8 segmentów 1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 603/604	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 605/606	(0,88*0,98)-(0,25*0,42)	m ²	0,76	
	segment 607/608	1,35*0,88	m ²	1,19	
	segment 609/610	1,29*0,81	m ²	1,04	
	segment 611/612	1,28*0,79	m ²	1,01	
	segment 614/615	1,27*0,78	m ²	0,99	
	segment 617/618	1,27*0,79	m ²	1,00	
		B (suma częściowa)	m ²	8,27	
	segment 601/602	łączniki - 8 segmentów 2,77*0,84	m ²	2,33	
	segment 603/604	2,79*0,92	m ²	2,57	
	segment 605/606	1,88*0,92	m ²	1,73	
	segment 607/608	2,76*1,06	m ²	2,93	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 609/610	2,73*1,05	m ²	2,87	
	segment 611/612	2,70*1,03	m ²	2,78	
	segment 614/615	2,70*0,84	m ²	2,27	
	segment 617/618	2,68*0,88	m ²	2,36	
		C (suma częściowa)	m ²	19,84	
	segment 601/602	przedsionki - 8 segmentów (1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18)	m ²	8,36	
	segment 603/604	(2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12)	m ²	8,11	
	segment 605/606	(1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10)	m ²	7,77	
	segment 607/608	(2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25)	m ²	8,62	
	segment 609/610	(2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25)	m ²	8,89	
	segment 611/612	(2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20)	m ²	8,99	
	segment 614/615	(2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40)	m ²	8,05	
	segment 617/618	(2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37)	m ²	8,20	
		D (suma częściowa)	m ²	66,99	
				RAZEM	102,41
2.1.	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
6	0804-08				
	analogia				
		Zerwanie cokolikw cementowych, lastrykowych lub z płytek posadzkowych łączniki - 8 segmentów			
	segment 601/602	(2,77+0,84)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,92	
	segment 603/604	(2,79+0,92)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,12	
	segment 605/606	(1,88+0,92)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	3,30	
	segment 607/608	(2,76+1,06)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,34	
	segment 609/610	(2,74+1,05)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,28	
	segment 611/612	(2,70+1,03)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,16	
	segment 614/615	(2,70+0,84)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,78	
	segment 617/618	(2,68+0,88)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,82	
		A (suma częściowa)	m	38,72	
		przedsionki - 8 segmentów			
	segment 601/602	(1,93+2,11)*2-(0,44+0,88+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,24+2,17)*2-(0,60+1,02+1,05)-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,01	
	segment 603/604	(2,15+2,14)*2-(0,65+1,00+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,94+1,97)*2-(0,50+0,85+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,40	
	segment 605/606	(1,91+2,11)*2-(0,70+0,85+1,03)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,85+2,12)*2-(0,67+0,82+1,10)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	3,81	
	segment 607/608	(2,19+2,19)*2-(0,53+0,98+1,04)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,93+2,24)*2-(0,58+0,87+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,10	
	segment 609/610	(2,15+2,22)*2-(0,53+1,00+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,09+2,23)*2-(0,53+0,96+1,02)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,34	
	segment 611/612	(2,08+2,21)*2-(0,56+0,98+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,19+2,20)*2-(0,58+0,95+1,08)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,16	
	segment 614/615	(2,05+2,11)*2-(0,54+0,97+0,87)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,13+2,14)*2-(0,50+1,00+0,85)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,13	
	segment 617/618	(2,08+2,18)*2-(0,46+0,98+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,10+2,15)*2-(0,40+1,02+0,87)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,39	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m	----- 39,34	
				RAZEM	78,06
2.1.	KNR 4-01 7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Zerwanie podposadzkowej warstwy podłoża cementowego do poziomu warstw hydroizolacji Obmiar prac jak w pozycji: natryski - 8 segmentów poz.2.1.5A łączniki - 8 segmentów poz.2.1.5C	m ² m ² m ²	 7,31 19,84	
				RAZEM	27,15
2.1.	KNR AT-40 8 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni posadzek pomieszczeń natrysków i łączników Obmiar prac jak w pozycji: natryski - 8 segmentów poz.2.1.5A łączniki - 8 segmentów poz.2.1.5C	m ² m ² m ²	 7,31 19,84	
				RAZEM	27,15
2.1.	KNR 4-01 9 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w pokojach mieszkalnych łączne z zerwaniem cokołków przyściennych. segmenty mieszkalne (2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,51 48,59 50,42 54,39 48,87 48,31 49,76 52,56 26,19	
				RAZEM	430,60
2.1.	KNR 4-01 10 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do segmentów mieszkalnych. segmenty mieszkalne 601-618 2<ościeża>*8<segmentów> segment 619 1 Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych do łazienki. segment 619 1	szt. szt. szt. szt.	 16 1 1	
				RAZEM	18
2.1.	KNR 4-01 11 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 619 do wielkości umożliwiającej osadzenie drzwi wejściowych szerokości 80 cm. (0,89*2,05)-(0,70*2,05)	m ² m ²	 0,39	
				RAZEM	0,39
2.1.	KNR AT-17 12 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm Wyznaczenie miejsca cięcia. Ustawienie i zamocowanie piły. Wykonanie cięcia. Przemieszczanie piły wraz z postępowaniem robót. 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 (2,45*0,15)*8<segmentów> Jednostronne prostoliniowe odcięcie progu grub. do 15 cm	m ² m ²	 2,94	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,72*0,15)*8<segmentów>	m ²	0,86	
				RAZEM	3,80
2.1.	KNR-W 4-01 13 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do kabin natrysków dla drzwi o szer. 700 mm (regulowanych w zakresie 693-716 mm) natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 601/602	(0,72-0,46)*2,45	m ²	0,64	
	segment 603/604	(0,72-0,50)*2,45	m ²	0,54	
	segment 605/606	(0,72-0,48)*2,45	m ²	0,59	
	segment 607/608	(0,72-0,52)*2,45	m ²	0,49	
	segment 609/610	(0,72-0,53)*2,45	m ²	0,47	
	segment 611/612	(0,72-0,55)*2,45	m ²	0,42	
	segment 614/615	(0,72-0,51)*2,45	m ²	0,51	
	segment 617/618	(0,72-0,52)*2,45	m ²	0,49	
				RAZEM	4,15
2.1.	KNR AT-17 14 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Wyznaczenie miejsca cięcia. Ustawienie i zamocowanie piły. Wykonanie cięcia. Przemieszczanie piły wraz z postępem robót. Poszerzenie otworu i podwyższenie otworu wejścia do segmentów mieszkalnych dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż.	m ²		
		(0,90+2,05)*0,15*2<wejścia>*8<segmentów>	m ²	7,08	
		segment mieszkalny 519 (0,90+2,05)*0,15*1<wejście>	m ²	0,44	
				RAZEM	7,52
2.1.	KNR-W 4-01 15 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do segmentów mieszkalnych dla drzwi o wym. 80x200 cm (wymiar w świetle muru 90x205 cm)	m ³		
	segment 601/602	((0,90*2,05)-(0,80*2,04))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*2,01))*0,20	m ³	0,09	
	segment 603/604	((0,90*2,05)-(0,79*2,01))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,69*2,01))*0,20	m ³	0,14	
	segment 605/606	((0,90*2,05)-(0,79*2,02))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*2,03))*0,20	m ³	0,10	
	segment 607/608	((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20	m ³	0,11	
	segment 609/610	((0,90*2,05)-(0,79*2,02))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,88*2,04))*0,20	m ³	0,06	
	segment 611/612	((0,90*2,05)-(0,79*2,03))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,78*2,01))*0,20	m ³	0,10	
	segment 614/615	((0,90*2,05)-(0,80*2,03))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20	m ³	0,09	
	segment 617/618	((0,90*2,05)-(0,79*2,01))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*2,02))*0,20	m ³	0,10	
	segment 619	((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20	m ³	0,05	
				RAZEM	0,84
2.1.	KNR 4-01 16 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 krątek wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych.	szt.		
		(1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.	16	
				RAZEM	16
2.1.	KNR-W 4-03 17 1107-08 analogia	Demontaż karniszy PCW mocowanych natynkowo Demontaż szyn karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń.	m		
	segment 601/602	(2,30+3,36) + (3,50+2,19)	m	11,35	
	segment 603/604	(2,29+3,45) + (3,40+2,28)	m	11,42	
	segment 605/606	(2,78+2,83) + (2,88+2,77)	m	11,26	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 607/608	(2,28+3,45) + (3,39+2,32)	m	11,44	
	segment 609/610	(2,31+3,38) + (3,50+2,24)	m	11,43	
	segment 611/612	(2,33+3,34) + (3,54+2,16)	m	11,37	
	segment 614/615	(2,24+2,49) + (3,40+2,28)	m	10,41	
	segment 617/618	(2,26+3,45) + (3,37+2,33)	m	11,41	
	segment 619	2,20 + 3,47	m	5,67	
				RAZEM	95,76
2.1.	KNR-W 4-03	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
18	1146-02				
	analogia	Demontaż płyt odbojowych 240x48 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty po demontażu przekazać Inwestorowi. (2<plyty>*4<pokoje>)*8<segmentów>	szt.	64	
				RAZEM	64
2.1.	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
19	1202-08	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			
	segment 601/602	(1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18)	m ²	8,36	
	segment 603/604	(2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12)	m ²	8,11	
	segment 605/606	(1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10)	m ²	7,77	
	segment 607/608	(2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25)	m ²	8,62	
	segment 609/610	(2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25)	m ²	8,89	
	segment 611/612	(2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20)	m ²	8,99	
	segment 614/615	(2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40)	m ²	8,05	
	segment 617/618	(2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37)	m ²	8,20	
	segment 619	2,50*1,12	m ²	2,80	
		A (suma częściowa)	m ²	69,79	
	segment 601/602	łączniki - 8 segmentów 2,77*0,84	m ²	2,33	
	segment 603/604	2,79*0,92	m ²	2,57	
	segment 605/606	1,88*0,92	m ²	1,73	
	segment 607/608	2,76*1,06	m ²	2,93	
	segment 609/610	2,73*1,05	m ²	2,87	
	segment 611/612	2,70*1,03	m ²	2,78	
	segment 614/615	2,70*0,84	m ²	2,27	
	segment 617/618	2,68*0,88	m ²	2,36	
		B (suma częściowa)	m ²	19,84	
	segment 601/602	sanitariaty - 8 segmentów 1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 603/604	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 605/606	(0,88*0,98)-(0,25*0,42)	m ²	0,76	
	segment 607/608	1,35*0,88	m ²	1,19	
	segment 609/610	1,29*0,81	m ²	1,04	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 611/612	1,28*0,79	m ²	1,01	
	segment 614/615	1,27*0,78	m ²	0,99	
	segment 617/618	1,27*0,79	m ²	1,00	
		C (suma częściowa)	m ²	8,27	
	segment 601/602	natryski - 8 segmentów 0,95*0,98	m ²	0,93	
	segment 603/604	0,77*0,99	m ²	0,76	
	segment 605/606	0,92*0,67	m ²	0,62	
	segment 607/608	0,72*1,00	m ²	0,72	
	segment 609/610	0,72*0,99	m ²	0,71	
	segment 611/612	1,05*0,98	m ²	1,03	
	segment 614/615	0,70*0,99	m ²	0,69	
	segment 617/618	0,72*0,99	m ²	0,71	
		D (suma częściowa)	m ²	6,17	
				RAZEM	104,07
2.1.	KNR 4-01 20 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 osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 601/602	(2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15)	m ²	51,51	
	segment 603/604	(2,29*5,61)-(1,00*0,20) + (3,45*3,41) + (3,40*3,41) + (2,28*5,65)-(1,50*0,20)	m ²	48,59	
	segment 605/606	(2,78*5,67)-(1,15*0,20) + (2,83*3,39) + (2,88*3,40) + (2,77*5,66)-(1,15*0,15)	m ²	50,42	
	segment 607/608	(2,28*5,65) + (3,45*3,40) + (3,39*3,32) + (3,32*5,63)-(1,15*0,15)	m ²	54,39	
	segment 609/610	(2,31*5,52) + (3,38*3,40) + (3,50*3,51) + (2,24*5,51)	m ²	48,87	
	segment 611/612	(2,33*5,62)-(1,15*0,15) + (3,34*3,34) + (3,54*3,38) + (2,16*5,68)	m ²	48,31	
	segment 614/615	(2,24*4,86) + (3,49*3,68) + (3,40*3,68) + (2,28*5,93)	m ²	49,76	
	segment 617/618	(2,26*5,98) + (3,45*3,68) + (3,37*3,72) + (2,33*5,93)	m ²	52,56	
	segment 619 łazienka	(2,20*5,84)-(1,30*0,30) + (3,47*3,15)	m ²	23,39	
	segment 619	(2,25*2,50)-(1,35*0,30)	m ²	5,22	
				RAZEM	433,02
2.1.	KNR 4-01 21 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 601/602	(1,93+2,11)*2*1,00+(0,85+0,44)*1,00 + (2,24+2,17)*2*1,00+(0,80+0,60)*1,00	m ²	19,59	
	segment 603/604	(2,15+2,14)*2*1,00+(0,80+0,65)*1,00 + (1,94+1,97)*2*1,00+(0,60+0,50)*1,00	m ²	18,95	
	segment 605/606	(1,91+2,11)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,12)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00	m ²	18,92	
	segment 607/608	(2,19+2,19)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00 + (1,93+2,24)*2*1,00+(0,84+0,58)*1,00	m ²	19,83	
	segment 609/610	(2,15+2,22)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00 + (2,09+2,23)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00	m ²	19,96	
	segment 611/612	(2,08+2,21)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,19+2,20)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00	m ²	20,06	
	segment 614/615	(2,05+2,11)*2*1,00+(0,92+0,54)*1,00 + (2,13+2,14)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00	m ²	19,72	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 617/618	$(2,08+2,18)*2*1,00+(0,84+0,46)*1,00 + (2,10+2,15)*2*1,00+(0,78+0,40)*1,00$	m ²	19,50	
	segment 619	$(1,12+2,50)*2*1,00$	m ²	7,24	
	A (suma częściowa)		m ²	163,77	
	segment 601/602	łączniki - 8 segmentów $(2,77+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2$	m ²	4,00	
	segment 603/604	$(2,79+0,92)*2*0,45 + (0,92*0,45)*2$	m ²	4,17	
	segment 605/606	$(1,88+0,92)*2*0,45$	m ²	2,52	
	segment 607/608	$(2,76+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,39	
	segment 609/610	$(2,73+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2$	m ²	4,35	
	segment 611/612	$(2,70+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2$	m ²	4,28	
	segment 614/615	$(2,70+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2$	m ²	3,94	
	segment 617/618	$(2,68+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2$	m ²	4,00	
	B (suma częściowa)		m ²	31,65	
	segment 601/602	sanitariaty - 8 segmentów $(1,37+0,83)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,95	
	segment 603/604	$(1,37+0,83)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,95	
	segment 605/606	$(0,92+0,67)*2*1,00 - (0,42+0,25)*1,00$	m ²	2,51	
	segment 607/608	$(1,35+0,88)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	4,01	
	segment 609/610	$(1,29+0,81)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,75	
	segment 611/612	$(1,28+0,79)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,69	
	segment 614/615	$(1,27+0,78)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,65	
	segment 617/618	$(1,28+0,79)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,69	
	C (suma częściowa)		m ²	29,20	
	D (suma częściowa)		m ²	0,00	
				RAZEM	224,62
2.1.	KNR 4-01 22 1205-01	Zerwanie starych tapet segmenty mieszkalne $(2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,19+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,32	
	segment 601/602	$(2,29+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,12	
	segment 603/604	$(2,78+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,88+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,52	
	segment 605/606	$(2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,32)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,32+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,82	
	segment 607/608	$(2,31+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,51)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,24+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,47	
	segment 609/610	$(2,33+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,34+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,54+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,16+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 611/612	$(2,24+4,86)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,42	
	segment 614/615	$(2,26+5,98)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,72)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	146,22	
	segment 617/618				
				RAZEM	1 135,46
2.1.	KNR 4-01 23 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Ściany segmenty mieszkalne $(2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,19+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,32	
	segment 601/602	$(2,29+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,12	
	segment 603/604	$(2,78+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,88+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,52	
	segment 605/606				

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 607/608	$(2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,32)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,32+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,82	
	segment 609/610	$(2,31+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,51)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,24+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,47	
	segment 611/612	$(2,33+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,34+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,54+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,16+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 614/615	$(2,24+4,86)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,42	
	segment 617/618	$(2,26+5,98)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,72)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	146,22	
	segment 619 łazienka	$(2,20+5,84)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	69,61	
	segment 619	$(2,25+2,50)*2*1,50 + (1,00+1,35)*2*1,50$	m ²	21,30	
				RAZEM	1 226,37
2.1.	KNR-W 2-02 24 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - 80 Obsadzenie nowej ościeżnicy stalowych drzwi wejściowych do łazienki w segmencie 619 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
2.1.	KNR-W 4-01 25 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 zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne $(0,90*2,05)*2<ościeżnice>*8<segmentów>$ segment 619 $0,90*2,05$	m ² m ² m ²	 29,52 1,84	
				RAZEM	31,36
2.1.	KNR 2-02 26 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 $(0,80*2,050)*2<skrzydła>*8<segmentów>$ segment 619 $0,80*2,050$	m ² m ² m ²	 26,24 1,64	
				RAZEM	27,88
2.1.	KNR-W 4-01 27 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Trwałe obsadzenie obruszonych ościeżnic drzwi wejściowych do pomieszczeń, z uszczelnieniem styków ościeżnic ze ścianami $(0,80*2,05)*12<szt>$	m ² m ²	 19,68	
				RAZEM	19,68
2.1.	KNR 4-01 28 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. $(0,90+2,05*2)*2<ościeżnice>*8<segmentów>$ segment 619 $0,90+2,05*2$	m m m	 80,00 5,00	
				RAZEM	85,00
2.1.	KNR-W 4-01 29 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamurowanie po montażu i wymianie instalacji wodno-kanalizacyjnej kanałów instalacyjnych płytkami z betonu komórkowego. Zlicowanie nowych fragmentów ścianek z istniejącymi. sanitariaty - 8 segmentów $(0,50*2,50)*0,06*7<segmentów> + (0,40+0,25)*2,50*0,06<segment 605/606>$	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
2.1.	KNR 4-01 30 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Uzupełnienie tynków na fragmentach ścian po zamurowanych pionach instalacji sanitarnej, oraz skutecznej glazurze ściennej. Zlicowanie nowych tynków ze starymi. natryski - 8 segmentów	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 601/602	$(1,10+0,98)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	8,48	
	segment 603/604	$(0,91+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	7,60	
	segment 605/606	$(1,07+0,92)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	8,04	
	segment 607/608	$(0,87+1,00)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	7,45	
	segment 609/610	$(0,87+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	7,40	
	segment 611/612	$(1,20+0,98)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	8,97	
	segment 614/615	$(0,85+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	7,30	
	segment 617/618	$(0,87+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45)$ <wejście>	m ²	7,40	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		62,64	
	segment 601/602	$(1,37+0,83)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	6,37	
	segment 603/604	$(1,37+0,83)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	6,37	
	segment 605/606	$(0,88+0,98)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50+0,25)*0,90$ <zamurowany kanał>	m ²	5,51	
	segment 607/608	$(1,35+0,88)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	6,47	
	segment 609/610	$(1,29+0,81)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	6,05	
	segment 611/612	$(1,28+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	5,95	
	segment 614/615	$(1,27+0,78)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	5,89	
	segment 617/618	$(1,27+0,79)*2*1,60 - (0,70*1,60)$ <wejście> + $(0,50*0,90)$ <zamurowany kanał>	m ²	5,92	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		przedpokoje - 8 segmentów		48,53	
	segment 601/602	$(0,44+0,88+0,90)*1,60 + (0,60+1,02+1,05)*1,60$	m ²	7,82	
	segment 603/604	$(0,65+1,00+1,05)*1,60 + (0,50+0,85+0,95)*1,60$	m ²	8,00	
	segment 605/606	$(0,70+0,85+1,03)*1,60 + (0,67+0,82+1,10)*1,60$	m ²	8,27	
	segment 607/608	$(0,53+0,98+1,04)*1,60 + (0,58+0,87+1,00)*1,60$	m ²	8,00	
	segment 609/610	$(0,53+1,00+1,00)*1,60 + (0,53+0,96+1,02)*1,60$	m ²	8,06	
	segment 611/612	$(0,56+0,98+1,05)*1,60 + (0,58+0,95+1,08)*1,60$	m ²	8,32	
	segment 614/615	$(0,54+0,97+0,87)*1,60 + (0,50+1,00+0,85)*1,60$	m ²	7,57	
	segment 617/618	$(0,46+0,98+0,90)*1,60 + (0,40+1,02+0,87)*1,60$	m ²	7,41	
	segment 619	$(2,50+0,92)*2*1,50 - (0,70*1,50)*2$ <drzwi> - $(0,70*1,50)$ <wejście natrysku>	m ²	7,11	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				70,56	
				RAZEM	181,73
2.1.	KNR 4-01 31 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
2.1.	KNR 4-01 32 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, sanitariatów i łącznikach z jednoczesnym wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów posadzkowych. natryski - 8 segmentów poz.2.1.5A sanitariaty - 8 segmentów poz.2.1.5B łączniki - 8 segmentów poz.2.1.5C	m ²		
			m ²	7,31	
			m ²	8,27	
			m ²	19,84	
				RAZEM	35,42

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.	KNR 4-01 33 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych kratki wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<lazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 619 1<lazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
2.1.	KNR 4-01 34 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych kratki PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<lazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 619 1<lazienka>	szt. szt. szt.	 32 1	
				RAZEM	33
2.1.	KNR 0-39 35 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.2.1.5A Ściany kabin poz.2.1.30A	m ² m ² m ²	 7,31 62,64	
				RAZEM	69,95
2.1.	KNR 0-39 36 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.2.1.5A	m ² m ²	 7,31	
				RAZEM	7,31
2.1.	KNR 0-39 37 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.2.1.30A	m ² m ²	 62,64	
				RAZEM	62,64
2.1.	NNRNKB 38 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w pomieszczeniach przedpionków. przedpokoje - 8 segmentów (1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18) segment 601/602 (2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12) segment 603/604 (1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10) segment 605/606 (2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25) segment 607/608 (2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25) segment 609/610 (2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20) segment 611/612 (2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40) segment 614/615 (2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37) segment 617/618 segment 619 (1,12*2,50)<przedpokoje>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,36 8,11 7,77 8,62 8,89 8,99 8,05 8,20 2,80	
				RAZEM	69,79
2.1.	NNRNKB 39 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w pokojach mieszkalnych. segmenty mieszkalne (2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15) segment 601/602 (2,29*5,61)-(1,00*0,20) + (3,45*3,41) + (3,40*3,41) + (2,28*5,65)-(1,50*0,20) segment 603/604 (2,78*5,67)-(1,15*0,20) + (2,83*3,39) + (2,88*3,40) + (2,77*5,66)-(1,15*0,15) segment 605/606 (2,28*5,65) + (3,45*3,40) + (3,39*3,32) + (3,32*5,63)-(1,15*0,15) segment 607/608 segment 609/610 (2,31*5,52) + (3,38*3,40) + (3,50*3,51) + (2,24*5,51)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,51 48,59 50,42 54,39 48,87	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 611/612	(2,33*5,62)-(1,15*0,15) + (3,34*3,34) + (3,54*3,38) + (2,16*5,68)	m ²	48,31	
	segment 614/615	(2,24*4,86) + (3,49*3,68) + (3,40*3,68) + (2,28*5,93)	m ²	49,76	
	segment 617/618	(2,26*5,98) + (3,45*3,68) + (3,37*3,72) + (2,33*5,93)	m ²	52,56	
	segment 619	(2,20*5,84)-(1,30*0,30) + (3,47*3,15)	m ²	23,39	
				RAZEM	427,80
2.1.	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
40	1118-08 z. sz. 5.7.a	Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklwionych 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			
	segment 601/602	(1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18)	m ²	8,36	
	segment 603/604	(2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12)	m ²	8,11	
	segment 605/606	(1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10)	m ²	7,77	
	segment 607/608	(2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25)	m ²	8,62	
	segment 609/610	(2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25)	m ²	8,89	
	segment 611/612	(2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20)	m ²	8,99	
	segment 614/615	(2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40)	m ²	8,05	
	segment 617/618	(2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37)	m ²	8,20	
	segment 619	(1,12*2,50)<przedpokój> + (0,92*2,50)<łazienka>	m ²	5,10	
		A (suma częściowa)			

				72,09	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 601/602	2,77*0,84	m ²	2,33	
	segment 603/604	2,79*0,92	m ²	2,57	
	segment 605/606	1,88*0,92	m ²	1,73	
	segment 607/608	2,76*1,06	m ²	2,93	
	segment 609/610	2,73*1,05	m ²	2,87	
	segment 611/612	2,70*1,03	m ²	2,78	
	segment 614/615	2,70*0,84	m ²	2,27	
	segment 617/618	2,68*0,88	m ²	2,36	
		B (suma częściowa)			

				19,84	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 601/602	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 603/604	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 605/606	(0,88*0,98)-(0,25*0,42)	m ²	0,76	
	segment 607/608	1,35*0,88	m ²	1,19	
	segment 609/610	1,29*0,81	m ²	1,04	
	segment 611/612	1,28*0,79	m ²	1,01	
	segment 614/615	1,27*0,78	m ²	0,99	
	segment 617/618	1,27*0,79	m ²	1,00	
		C (suma częściowa)			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		natryski - 8 segmentów	m ²	8,27	
	segment 601/602	(0,98*0,95) + (0,70*0,15)	m ²	1,04	
	segment 603/604	(0,99*0,77) + (0,70*0,15)	m ²	0,87	
	segment 605/606	(0,98*0,88) + (0,70*0,15)	m ²	0,97	
	segment 607/608	(0,72*1,00) + (0,70*0,15)	m ²	0,82	
	segment 609/610	(0,72*0,99) + (0,70*0,15)	m ²	0,82	
	segment 611/612	(0,75*1,00) + (0,70*0,15)	m ²	0,86	
	segment 614/615	(0,70*0,99) + (0,70*0,15)	m ²	0,80	
	segment 617/618	(0,72*0,99) + (0,70*0,15)	m ²	0,82	
		D (suma częściowa)	m ²	7,00	
				RAZEM	107,20
2.1.	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
41	1120-05 z. sz. 5.7.a	Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych szklwionych 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			
	segment 601/602	(1,93+2,11)*2-(0,44+0,88+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,24+2,17)*2-(0,60+1,02+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,01	
	segment 603/604	(2,15+2,14)*2-(0,65+1,00+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,94+1,97)*2-(0,50+0,85+0,95)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	4,40	
	segment 605/606	(1,91+2,11)*2-(0,70+0,85+1,03)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,85+2,12)*2-(0,67+0,82+1,10)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	3,81	
	segment 607/608	(2,19+2,19)*2-(0,53+0,98+1,04)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (1,93+2,24)*2-(0,58+0,87+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,10	
	segment 609/610	(2,15+2,22)*2-(0,53+1,00+1,00)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,09+2,23)*2-(0,53+0,96+1,02)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,34	
	segment 611/612	(2,08+2,21)*2-(0,56+0,98+1,05)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,19+2,20)*2-(0,58+0,95+1,08)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,16	
	segment 614/615	(2,05+2,11)*2-(0,54+0,97+0,87)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,13+2,14)*2-(0,50+1,00+0,85)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,13	
	segment 617/618	(2,08+2,18)*2-(0,46+0,98+0,90)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi> + (2,10+2,15)*2-(0,40+1,02+0,87)<okładzina naścienna>-(0,90*3+0,80)<drzwi>	m	5,39	
	segment 619	(1,12+2,50)*2 - (0,90*4)<drzwi>	m	3,64	
		A (suma częściowa)	m	42,98	
		łączniki segmentów mieszkalnych			
	segment 601/602	(2,77+0,84)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,92	
	segment 603/604	(2,79+0,92)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,12	
	segment 605/606	(1,88+0,92)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	3,30	
	segment 607/608	(2,76+1,06)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,34	
	segment 609/610	(2,74+1,05)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,28	
	segment 611/612	(2,70+1,03)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,16	
	segment 614/615	(2,70+0,84)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,78	
	segment 617/618	(2,68+0,88)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,82	
		B (suma częściowa)	m	38,72	
				RAZEM	81,70

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 42	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.			
	segment 601/602	segmenty mieszkalne - przedpokoje 0,88+1,02	m	1,90	
	segment 603/604	1,00+0,85	m	1,85	
	segment 605/606	0,85+0,82	m	1,67	
	segment 607/608	0,98+0,87	m	1,85	
	segment 609/610	1,00+1,00	m	2,00	
	segment 611/612	0,98+0,95	m	1,93	
	segment 614/615	0,97+1,00	m	1,97	
	segment 617/618	0,98+1,02	m	2,00	
		A (suma częściowa)	m	----- 15,17	
		natryski (półki w narożach kabin)			
		0,30*8<segmentów>	m	2,40	
		B (suma częściowa)	m	----- 2,40	
				RAZEM	17,57
2.1. 43	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.	m ²		
	segment 601/602	natryski - 8 segmentów (0,95+0,98)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	8,48	
	segment 603/604	(0,99+0,77)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,64	
	segment 605/606	(0,98+0,88)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	8,13	
	segment 607/608	(0,72+1,00)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,45	
	segment 609/610	(0,72+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,40	
	segment 611/612	(0,75+1,00)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,60	
	segment 614/615	(0,70+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,30	
	segment 617/618	(0,72+0,99)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,40	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 61,40	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 601/602	(1,37+0,83)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,40	
	segment 603/604	(1,37+0,83)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,40	
	segment 605/606	(0,88+0,98)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,04	
	segment 607/608	(1,35+0,88)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,52	
	segment 609/610	(1,29+0,81)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,00	
	segment 611/612	(1,28+0,79)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,88	
	segment 614/615	(1,27+0,78)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,80	
	segment 617/618	(1,27+0,79)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,84	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 55,88	
		przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 601/602	(0,44+0,88+0,90)*1,50 + (0,60+1,02+1,05)*1,50	m ²	7,34	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 603/604	$(0,65+1,00+1,05)*1,50 + (0,50+0,85+0,95)*1,50$	m ²	7,50	
	segment 605/606	$(0,70+0,85+1,03)*1,50 + (0,67+0,82+1,10)*1,50$	m ²	7,76	
	segment 607/608	$(0,53+0,98+1,04)*1,50 + (0,58+0,87+1,00)*1,50$	m ²	7,50	
	segment 609/610	$(0,53+1,00+1,00)*1,50 + (0,53+0,96+1,02)*1,50$	m ²	7,56	
	segment 611/612	$(0,56+0,98+1,05)*1,50 + (0,58+0,95+1,08)*1,50$	m ²	7,80	
	segment 614/615	$(0,54+0,97+0,87)*1,50 + (0,50+1,00+0,85)*1,50$	m ²	7,10	
	segment 617/618	$(0,46+0,98+0,90)*1,50 + (0,40+1,02+0,87)*1,50$	m ²	6,94	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
	segmen 619	łazienka $(2,50+0,92)*2*1,50 - (0,90*1,50)-(0,70*1,50)<drzwi> - (0,70*1,50)<wejście natrysku>$	m ²	6,81	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				6,81	
				RAZEM	183,59
2.1.	NNRNKB 44 202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład 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 przedsionków glazurą. $(poz.2.1.42A/8*0,30)*2<strony góra/dół>*8<segmentów>$	m ²		
			m ²	0,36	
			m ²	9,10	
				RAZEM	9,46
2.1.	KNR AT-22 45 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.	m		
	natryski	$(2,45*3)*8<segmentów>$	m	58,80	
		Półki naścienne $(poz.2.1.42A/8*2)*8<segmentów>$	m	30,34	
		$(0,30*2)*8<segmentów>$	m	4,80	
				RAZEM	93,94
2.1.	KNR AT-22 46 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 $1<podejścia płuczek>*8<segmentów>$ łazienka $2*1<bateria>$	szt.		
	segmen 619		szt.	32	
			szt.	16	
			szt.	8	
			szt.	2	
				RAZEM	58
2.1.	KNR 4-01 47 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Naprawa tynków stropów niższej kondygnacji po zabetonowaniu przebić stropów dla montażu nowych kratek wpustowych i przyłączy odpływowych. $(1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>$	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
2.1.	KNR 2-02 48 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitych z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)	m ²		
	segment 601/602	$(1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18)$	m ²	8,36	
	segment 603/604	$(2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12)$	m ²	8,11	
	segment 605/606	$(1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10)$	m ²	7,77	
	segment 607/608	$(2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25)$	m ²	8,62	
	segment 609/610	$(2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25)$	m ²	8,89	

PRZEDMIAR
Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 611/612	$(2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20)$	m ²	8,99	
	segment 614/615	$(2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40)$	m ²	8,05	
	segment 617/618	$(2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37)$	m ²	8,20	
	segmen 619	2,50*1,12	m ²	2,80	
		A (suma częściowa)	m ²	69,79	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 601/602	2,77*0,84	m ²	2,33	
	segment 603/604	2,79*0,92	m ²	2,57	
	segment 605/606	1,88*0,92	m ²	1,73	
	segment 607/608	2,76*1,06	m ²	2,93	
	segment 609/610	2,73*1,05	m ²	2,87	
	segment 611/612	2,70*1,03	m ²	2,78	
	segment 614/615	2,70*0,84	m ²	2,27	
	segment 617/618	2,68*0,88	m ²	2,36	
		B (suma częściowa)	m ²	19,84	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 601/602	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 603/604	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 605/606	$(0,88*0,98)-(0,25*0,42)$	m ²	0,76	
	segment 607/608	1,35*0,88	m ²	1,19	
	segment 609/610	1,29*0,81	m ²	1,04	
	segment 611/612	1,28*0,79	m ²	1,01	
	segment 614/615	1,27*0,78	m ²	0,99	
	segment 617/618	1,27*0,79	m ²	1,00	
	segment 619	$(2,25*2,50)-(1,35*0,30)$	m ²	5,22	
		C (suma częściowa)	m ²	13,49	
		natryski - 8 segmentów			
	segment 601/602	1,10*0,98	m ²	1,08	
	segment 603/604	0,91*0,99	m ²	0,90	
	segment 605/606	1,07*0,67	m ²	0,72	
	segment 607/608	0,87*1,00	m ²	0,87	
	segment 609/610	0,87*0,99	m ²	0,86	
	segment 611/612	1,20*0,98	m ²	1,18	
	segment 614/615	0,85*0,99	m ²	0,84	
	segment 617/618	0,87*0,99	m ²	0,86	
		D (suma częściowa)	m ²	7,31	
		segmenty mieszkalne			
	segment 601/602	$(2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15)$	m ²	51,51	
	segment 603/604	$(2,29*5,61)-(1,00*0,20) + (3,45*3,41) + (3,40*3,41) + (2,28*5,65)-(1,50*0,20)$	m ²	48,59	
	segment 605/606	$(2,78*5,67)-(1,15*0,20) + (2,83*3,39) + (2,88*3,40) + (2,77*5,66)-(1,15*0,15)$	m ²	50,42	
	segment 607/608	$(2,28*5,65) + (3,45*3,40) + (3,39*3,32) + (3,32*5,63)-(1,15*0,15)$	m ²	54,39	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 609/610	$(2,31*5,52) + (3,38*3,40) + (3,50*3,51) + (2,24*5,51)$	m ²	48,87	
	segment 611/612	$(2,33*5,62)-(1,15*0,15) + (3,34*3,34) + (3,54*3,38) + (2,16*5,68)$	m ²	48,31	
	segment 614/615	$(2,24*4,86) + (3,49*3,68) + (3,40*3,68) + (2,28*5,93)$	m ²	49,76	
	segment 617/618	$(2,26*5,98) + (3,45*3,68) + (3,37*3,72) + (2,33*5,93)$	m ²	52,56	
	segment 619	$(2,20*5,84)-(1,30*0,30) + (3,47*3,15)$	m ²	23,39	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
				427,80	
				RAZEM	538,23
2.1.	KNR 2-02 49 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 601/602	$(1,93+2,11)*2*1,00+(0,85+0,44)*1,00 + (2,24+2,17)*2*1,00+(0,80+0,60)*1,00$	m ²	19,59	
	segment 603/604	$(2,15+2,14)*2*1,00+(0,80+0,65)*1,00 + (1,94+1,97)*2*1,00+(0,60+0,50)*1,00$	m ²	18,95	
	segment 605/606	$(1,91+2,11)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,12)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00$	m ²	18,92	
	segment 607/608	$(2,19+2,19)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00 + (1,93+2,24)*2*1,00+(0,84+0,58)*1,00$	m ²	19,83	
	segment 609/610	$(2,15+2,22)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00 + (2,09+2,23)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00$	m ²	19,96	
	segment 611/612	$(2,08+2,21)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,19+2,20)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00$	m ²	20,06	
	segment 614/615	$(2,05+2,11)*2*1,00+(0,92+0,54)*1,00 + (2,13+2,14)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00$	m ²	19,72	
	segment 617/618	$(2,08+2,18)*2*1,00+(0,84+0,46)*1,00 + (2,10+2,15)*2*1,00+(0,78+0,40)*1,00$	m ²	19,50	
	segment 619	$(1,12+2,50)*2*1,00$	m ²	7,24	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				163,77	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 601/602	$(2,77+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2$	m ²	4,00	
	segment 603/604	$(2,79+0,92)*2*0,45 + (0,92*0,45)*2$	m ²	4,17	
	segment 605/606	$(1,88+0,92)*2*0,45$	m ²	2,52	
	segment 607/608	$(2,76+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,39	
	segment 609/610	$(2,73+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2$	m ²	4,35	
	segment 611/612	$(2,70+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2$	m ²	4,28	
	segment 614/615	$(2,70+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2$	m ²	3,94	
	segment 617/618	$(2,68+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2$	m ²	4,00	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				31,65	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 601/602	$(1,37+0,83)*2*0,50$	m ²	2,20	
	segment 603/604	$(1,37+0,83)*2*0,50$	m ²	2,20	
	segment 605/606	$(0,88+0,98)*2*0,50$	m ²	1,86	
	segment 607/608	$(1,35+0,88)*2*0,50$	m ²	2,23	
	segment 609/610	$(1,29+0,81)*2*0,50$	m ²	2,10	
	segment 611/612	$(1,28+0,79)*2*0,50$	m ²	2,07	
	segment 614/615	$(1,27+0,78)*2*0,50$	m ²	2,05	
	segment 617/618	$(1,27+0,79)*2*0,50$	m ²	2,06	
	segment 619	$(2,25+2,50)*2*1,50-(1,35+0,93)*1,50 + (1,35+1,00)*2*1,50$	m ²	17,88	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				34,65	
		segmenty mieszkalne			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 601/602	$(2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,19+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,32	
	segment 603/604	$(2,29+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,12	
	segment 605/606	$(2,78+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,88+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,52	
	segment 607/608	$(2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,32)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,32+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,82	
	segment 609/610	$(2,31+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,51)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,24+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,47	
	segment 611/612	$(2,33+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,34+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,54+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,16+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 614/615	$(2,24+4,86)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,42	
	segment 617/618	$(2,26+5,98)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,72)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	146,22	
	segment 619	$(2,20+5,84)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	69,61	
	D (suma częściowa)		m ²	1 205,07	
				RAZEM	1 435,14
2.1.	NNRNKB 50 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.2.1.48	m ²		
			m ²	538,23	
				RAZEM	538,23
2.1.	NNRNKB 51 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.2.1.49	m ²		
			m ²	1 435,14	
				RAZEM	1 435,14
2.1.	KNR-W 2-02 52 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 601/602	2,77*0,84	m ²	2,33	
	segment 603/604	2,79*0,92	m ²	2,57	
	segment 605/606	1,88*0,92	m ²	1,73	
	segment 607/608	2,76*1,06	m ²	2,93	
	segment 609/610	2,73*1,05	m ²	2,87	
	segment 611/612	2,70*1,03	m ²	2,78	
	segment 614/615	2,70*0,84	m ²	2,27	
	segment 617/618	2,68*0,88	m ²	2,36	
	A (suma częściowa)		m ²	19,84	
	sanitariaty - 8 segmentów				
	segment 601/602	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 603/604	1,37*0,83	m ²	1,14	
	segment 605/606	(0,88*0,98)-(0,25*0,42)	m ²	0,76	
	segment 607/608	1,35*0,88	m ²	1,19	
	segment 609/610	1,29*0,81	m ²	1,04	
	segment 611/612	1,28*0,79	m ²	1,01	
	segment 614/615	1,27*0,78	m ²	0,99	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 617/618	1,27*0,79	m ²	1,00	
	segment 619	(2,25*2,50)-(1,35*0,30)	m ²	5,22	
		B (suma częściowa)	m ²	13,49	
	segment 601/602	natryski - 8 segmentów 1,10*0,98	m ²	1,08	
	segment 603/604	0,91*0,99	m ²	0,90	
	segment 605/606	1,07*0,67	m ²	0,72	
	segment 607/608	0,87*1,00	m ²	0,87	
	segment 609/610	0,87*0,99	m ²	0,86	
	segment 611/612	1,20*0,98	m ²	1,18	
	segment 614/615	0,85*0,99	m ²	0,84	
	segment 617/618	0,87*0,99	m ²	0,86	
		C (suma częściowa)	m ²	7,31	
	segment 601/602	Ściany łączniki - 8 segmentów (2,77+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2	m ²	4,00	
	segment 603/604	(2,79+0,92)*2*0,45 + (0,92*0,45)*2	m ²	4,17	
	segment 605/606	(1,88+0,92)*2*0,45	m ²	2,52	
	segment 607/608	(2,76+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,39	
	segment 609/610	(2,73+1,05)*2*0,45 + (1,05*0,45)*2	m ²	4,35	
	segment 611/612	(2,70+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2	m ²	4,28	
	segment 614/615	(2,70+0,84)*2*0,45 + (0,84*0,45)*2	m ²	3,94	
	segment 617/618	(2,68+0,88)*2*0,45 + (0,88*0,45)*2	m ²	4,00	
		D (suma częściowa)	m ²	31,65	
	segment 601/602	sanitariaty - 8 segmentów (1,37+0,83)*2*0,50	m ²	2,20	
	segment 603/604	(1,37+0,83)*2*0,50	m ²	2,20	
	segment 605/606	(0,88+0,98)*2*0,50	m ²	1,86	
	segment 607/608	(1,35+0,88)*2*0,50	m ²	2,23	
	segment 609/610	(1,29+0,81)*2*0,50	m ²	2,10	
	segment 611/612	(1,28+0,79)*2*0,50	m ²	2,07	
	segment 614/615	(1,27+0,78)*2*0,50	m ²	2,05	
	segment 617/618	(1,27+0,79)*2*0,50	m ²	2,06	
	segment 619	(2,25+2,50)*2*1,50-(1,35+0,93)*1,50 + (1,35+1,00)*2*1,50	m ²	17,88	
		E (suma częściowa)	m ²	34,65	
				RAZEM	106,94
2.1. 53	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 601/602	(1,93*2,11)-(0,98*0,38) + (2,24*2,17)-(1,12*0,18)	m ²	8,36	
	segment 603/604	(2,15*2,14)-(1,10*0,18) + (1,94*1,97)-(0,95*0,12)	m ²	8,11	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 605/606	$(1,91*2,11)-(0,95*0,10) + (1,85*2,12)-(0,92*0,10)$	m ²	7,77	
	segment 607/608	$(2,19*2,19)-(1,10*0,23) + (1,93*2,24)-(0,97*0,25)$	m ²	8,62	
	segment 609/610	$(2,15*2,22)-(1,10*0,25) + (2,09*2,23)-(1,06*0,25)$	m ²	8,89	
	segment 611/612	$(2,08*2,21)-(1,08*0,20) + (2,19*2,20)-(1,05*0,20)$	m ²	8,99	
	segment 614/615	$(2,05*2,11)-(1,07*0,37) + (2,13*2,14)-(1,10*0,40)$	m ²	8,05	
	segment 617/618	$(2,08*2,18)-(1,08*0,40) + (2,10*2,15)-(1,12*0,37)$	m ²	8,20	
	segmen 619	2,50*1,12	m ²	2,80	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	69,79	
		segmenty mieszkalne			
	segment 601/602	$(2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15)$	m ²	51,51	
	segment 603/604	$(2,29*5,61)-(1,00*0,20) + (3,45*3,41) + (3,40*3,41) + (2,28*5,65)-(1,50*0,20)$	m ²	48,59	
	segment 605/606	$(2,78*5,67)-(1,15*0,20) + (2,83*3,39) + (2,88*3,40) + (2,77*5,66)-(1,15*0,15)$	m ²	50,42	
	segment 607/608	$(2,28*5,65) + (3,45*3,40) + (3,39*3,32) + (3,32*5,63)-(1,15*0,15)$	m ²	54,39	
	segment 609/610	$(2,31*5,52) + (3,38*3,40) + (3,50*3,51) + (2,24*5,51)$	m ²	48,87	
	segment 611/612	$(2,33*5,62)-(1,15*0,15) + (3,34*3,34) + (3,54*3,38) + (2,16*5,68)$	m ²	48,31	
	segment 614/615	$(2,24*4,86) + (3,49*3,68) + (3,40*3,68) + (2,28*5,93)$	m ²	49,76	
	segment 617/618	$(2,26*5,98) + (3,45*3,68) + (3,37*3,72) + (2,33*5,93)$	m ²	52,56	
	segment 619	$(2,20*5,84)-(1,30*0,30) + (3,47*3,15)$	m ²	23,39	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	427,80	
		Ściany			
		przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 601/602	$(1,93+2,11)*2*1,00+(0,85+0,44)*1,00 + (2,24+2,17)*2*1,00+(0,80+0,60)*1,00$	m ²	19,59	
	segment 603/604	$(2,15+2,14)*2*1,00+(0,80+0,65)*1,00 + (1,94+1,97)*2*1,00+(0,60+0,50)*1,00$	m ²	18,95	
	segment 605/606	$(1,91+2,11)*2*1,00+(0,80+0,70)*1,00 + (1,85+2,12)*2*1,00+(0,77+0,67)*1,00$	m ²	18,92	
	segment 607/608	$(2,19+2,19)*2*1,00+(0,78+0,53)*1,00 + (1,93+2,24)*2*1,00+(0,84+0,58)*1,00$	m ²	19,83	
	segment 609/610	$(2,15+2,22)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00 + (2,09+2,23)*2*1,00+(0,76+0,53)*1,00$	m ²	19,96	
	segment 611/612	$(2,08+2,21)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,19+2,20)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00$	m ²	20,06	
	segment 614/615	$(2,05+2,11)*2*1,00+(0,92+0,54)*1,00 + (2,13+2,14)*2*1,00+(0,90+0,50)*1,00$	m ²	19,72	
	segment 617/618	$(2,08+2,18)*2*1,00+(0,84+0,46)*1,00 + (2,10+2,15)*2*1,00+(0,78+0,40)*1,00$	m ²	19,50	
	segment 619	$(1,12+2,50)*2*1,00$	m ²	7,24	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	163,77	
		segmenty mieszkalne			
	segment 601/602	$(2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,36+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,19+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	145,32	
	segment 603/604	$(2,29+5,61)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,41)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,12	
	segment 605/606	$(2,78+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,83+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,88+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,77+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,52	
	segment 607/608	$(2,28+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,39+3,32)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,32+5,63)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	144,82	
	segment 609/610	$(2,31+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,38+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,50+3,51)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,24+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,47	
	segment 611/612	$(2,33+5,62)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,34+3,34)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,54+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,16+5,68)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	139,57	
	segment 614/615	$(2,24+4,86)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,40+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,28+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	140,42	
	segment 617/618	$(2,26+5,98)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,45+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,37+3,72)*2*2,50-(0,90*2,05) + (2,33+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	146,22	
	segment 619	$(2,20+5,84)*2*2,50-(0,90*2,05) + (3,47+3,15)*2*2,50-(0,90*2,05)$	m ²	69,61	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	1 205,07	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 866,43
2.1.54	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Obmiar jak w pozycjach: poz.2.1.53	m ² m ²		1 866,43
				RAZEM	1 866,43
2.1.55	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem segmenty mieszkalne (przedpokoje i łączniki) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 601/602	(1,93+2,11)*2*1,35+(0,85+0,44)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,24+2,17)*2*1,35+(0,80+0,60)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	17,00	
	segment 603/604	(2,15+2,14)*2*1,35+(0,80+0,65)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,94+1,97)*2*1,35+(0,60+0,50)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	16,13	
	segment 605/606	(1,91+2,11)*2*1,35+(0,80+0,70)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,85+2,12)*2*1,35+(0,77+0,67)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	16,09	
	segment 607/608	(2,19+2,19)*2*1,35+(0,78+0,53)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (1,93+2,24)*2*1,35+(0,84+0,58)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	17,32	
	segment 609/610	(2,15+2,22)*2*1,35+(0,76+0,53)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,09+2,23)*2*1,35+(0,76+0,53)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	17,50	
	segment 611/612	(2,08+2,21)*2*1,35+(0,76+0,56)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,19+2,20)*2*1,35+(0,80+0,58)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	17,63	
	segment 614/615	(2,05+2,11)*2*1,35+(0,92+0,54)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,13+2,14)*2*1,35+(0,90+0,50)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	17,17	
	segment 617/618	(2,08+2,18)*2*1,35+(0,84+0,46)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi> + (2,10+2,15)*2*1,35+(0,78+0,40)*1,35-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>	m ²	16,88	
	segment 619	(1,12+2,50)*2*1,35-(0,90*4)*1,35<drzwi>	m ²	4,91	
		A (suma częściowa)	m ²	140,63	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 601/602	(2,77+0,84)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	7,81	
	segment 603/604	(2,79+0,92)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	8,18	
	segment 605/606	(1,88+0,92)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	4,81	
	segment 607/608	(2,76+1,06)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	8,58	
	segment 609/610	(2,73+1,05)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	8,44	
	segment 611/612	(2,70+1,03)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	8,25	
	segment 614/615	(2,70+0,84)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	7,55	
	segment 617/618	(2,68+0,88)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>	m ²	7,62	
		B (suma częściowa)	m ²	61,24	
		wartość obmiarowa pomniejszona o ilość okładzin ściennych w pom. przed-sionków, obmiar jak w pozycji: -poz.2.1.43C	m ²	-59,50	
				RAZEM	142,37
2.1.56	KNR 4-01 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 619 2<pokoje>	szt. szt. szt.		32 2
				RAZEM	34
2.1.57	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	segment 601/602	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*19	m ²	9,18	
	segment 603/604	(0,60*0,30)*21+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10	m ²	9,54	
	segment 605/606	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11	m ²	7,56	
	segment 607/608	(0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10	m ²	7,74	
	segment 609/610	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*10	m ²	7,56	
	segment 611/612	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11	m ²	7,74	
	segment 614/615	(0,60*0,30)*18+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11	m ²	9,18	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 617/618	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*11+(0,60*0,30)*11$	m ²	7,74	
				RAZEM	66,24
2.1.	KNR 4-01 58 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
		łączniki segmentów (2,20*2 <szty>)*8 <segmentów>	m	35,20	
				RAZEM	35,20
2.1.	KNR 4-01 59 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
	segment 601/602	$(0,30*2)+(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,70	
	segment 603/604	$(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,10	
	segment 605/606	$(2,50*2+0,70*2)+(0,30*2) + (0,30*2)+(2,50*2+0,30*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	17,50	
	segment 607/608	$(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,40*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,50	
	segment 609/610	$(2,50*2+1,50*2) + (2,50*2+1,30*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,90	
	segment 611/612	$(2,50*2+1,50*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,70	
	segment 614/615	$(2,50*2+1,50*2) + (2,50*2+1,20*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,70	
	segment 617/618	$(0,30*2)+(2,50*2+1,20*2) + (2,50*2+1,00*2) + (2,50+1,20+0,60)$	m	19,30	
	segment 619	$(2,50*2+0,40*2) + (0,80*2) + (2,50*2+0,60*2)$	m	13,60	
				RAZEM	168,00
2.1.	KNR-W 2-02 60 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		Wykonanie warstwy gruntującej i wzmacniającej podłoże podposadzkowe pod wykładziny rulonowe zgrzewane. Obmiar prac jak w pozycji: poz.2.1.61A	m ²	427,80	
				RAZEM	427,80
2.1.	KNR-W 2-02 61 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		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 naściennych 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 601/602	$(2,30*5,90)-(0,65*0,30) + (3,36*3,70) + (3,50*3,67) + (2,19*5,92)-(0,73*0,15)$	m ²	51,51	
	segment 603/604	$(2,29*5,61)-(1,00*0,20) + (3,45*3,41) + (3,40*3,41) + (2,28*5,65)-(1,50*0,20)$	m ²	48,59	
	segment 605/606	$(2,78*5,67)-(1,15*0,20) + (2,83*3,39) + (2,88*3,40) + (2,77*5,66)-(1,15*0,15)$	m ²	50,42	
	segment 607/608	$(2,28*5,65) + (3,45*3,40) + (3,39*3,32) + (3,32*5,63)-(1,15*0,15)$	m ²	54,39	
	segment 609/610	$(2,31*5,52) + (3,38*3,40) + (3,50*3,51) + (2,24*5,51)$	m ²	48,87	
	segment 611/612	$(2,33*5,62)-(1,15*0,15) + (3,34*3,34) + (3,54*3,38) + (2,16*5,68)$	m ²	48,31	
	segment 614/615	$(2,24*4,86) + (3,49*3,68) + (3,40*3,68) + (2,28*5,93)$	m ²	49,76	
	segment 617/618	$(2,26*5,98) + (3,45*3,68) + (3,37*3,72) + (2,33*5,93)$	m ²	52,56	
	segment 619	$(2,20*5,84)-(1,30*0,30) + (3,47*3,15)$	m ²	23,39	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 427,80	
		Cokoły naścienne segmenty mieszkalne - 11% wartości obmiarowej posadzek poz.2.1.61A*0,11<%> B (suma częściowa)	m ²	47,06	
			m ²	----- 47,06	
				RAZEM	474,86

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.	KNR-W 2-02 62 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar wykładzin jak w poz: poz.2.1.61	m ² m ²	 474,86	
				RAZEM	474,86
2.1.	KNNR 7 63 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 619 0,80*2<drzwi>	m m m	 25,60 1,60	
				RAZEM	27,20
2.1.	64 wycena indywidualna	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 okleini olcha/buk- (blaty kuchenne) o wymiarze - szer. 60 cm dług. (80-100 cm.) ~93 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
2.1.	KNR 4-01 65 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 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 619 ($0,60*2,00$)*0,5<wsp> + ($0,80*2,00$)*0,5<wsp>*2<ościeżnice drzwi>	m ² m ² m ²	 41,60 2,20	
				RAZEM	43,80
2.1.	KNR 2-02 66 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe 60 wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 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 m2 dla przepływu powietrza. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne - sanitariaty ($0,644*2,030$)*1<skrzydło>*8<segmentów> segment mieszkalny 619 ($0,644*2,030$)*1<skrzydło>	m ² m ² m ²	 10,46 1,31	
				RAZEM	11,77
2.1.	KNR-W 2-02 67 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 - przedśionki ($0,744*2,030$)*2<skrzydła>*1<łącznik>*8<segmentów>	m ² m ²	 24,17	
				RAZEM	24,17
2.1.	KNR-W 2-02 68 1022-01	Skrzydła drzwiowe 80 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Wymiana starych skrzydeł drzwi pełnych wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 jednostronną blokadą obrotową motylkową (od strony wewnętrznej), 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 619 (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
2.1.	KNR-W 4-01 69 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł, wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach oraz zawiasów i zamków w nowych skrzydłach. 9 16 34	szt. szt. szt. szt.	9 16 34	
				RAZEM	59
2.1.	KNR 4-01 70 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". Zamki w drzwiach pokoi mieszkalnych z jednostronną blokadą obrotową motylkową (od strony wewnętrznej). segmenty mieszkalne (2<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy>)*8<segmentów> segment 619 1<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>	szt. szt. szt.	48 3	
				RAZEM	51
2.1.	71 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<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy> + 2<drzwi łącznika>)*8<segmentów> segment 619 1<drzwi p-poż>+3<drzwi wewnętrzne>	szt. szt. szt.	64 4	
				RAZEM	68
2.1.	E 0508 72 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. segmenty mieszkalne (2,30+3,36) + (3,50+2,19) (2,29+3,45) + (3,40+2,28) (2,78+2,83) + (2,88+2,77) (2,28+3,45) + (3,39+2,32) (2,31+3,38) + (3,50+2,24) (2,33+3,34) + (3,54+2,16) (2,24+2,49) + (3,40+2,28) (2,26+3,45) + (3,37+2,33) 2,20 + 3,47	m m m m m m m m m m	11,35 11,42 11,26 11,44 11,43 11,37 10,41 11,41 5,67	
				RAZEM	95,76
2.1.	KNP 02 73 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 Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>Wykonanie i montaż szaf wbudowanych wnękowych ubraniowych z pawlacza- mi oraz wydzielonymi stanowiskami roboczymi z blatem wysuwającym pod kom- puter. Zabudowy wykonane wg projektu PT. Sposób wykończenia, rodzaj okle- iny (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 tech- nicznych pomieszczeń. Elementy zabudowy wykonane z płyty laminowanej w okleinie olchowej/buko- wej (wg wyboru Inwestora) gr. 18 mm; obrzeża oklejone PVC 2 mm; drzwi mo- cowane 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 uchwyty metalowych oraz rury śr. 25 mm, chrom; uchwyt metalowy dwupunktowy; elementy korpusu skręcane za pomo- cą śrub szwedzkich; elementy regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; łąby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do ko- loru płyty. szafa ubraniowa dwudrzwiowa z zabudową górną (rys. 1) - wys. 245 szer. 90 głęb. 60 cm (2,45*0,90)*17<kpl> szafa dwudrzwiowa dzielona w 1/2 ubraniowa i 1/2 część z półkami, z zabudo- wą górną (rys. 2) - wys. 245 szer. 90 głęb. 60 cm (2,45*0,90)*17<kpl> stanowisko komputerowe otwarte z blatem pod klawiaturę głęb. 70 cm, z nad- budową górną z półkami (rys. 3) - wys. 245 szer. 75 głęb. 40/70 cm (2,45*0,75)*65<kpl> regal 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)*16<kpl> szafa płytka zamykana trójdzielna z półkami (rys. 5) - wys. 245 szer. 90 głęb. 40 cm (2,45*0,90)*20<kpl> 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>	m ²	37,48	
			m ²	37,48	
			m ²	119,44	
			m ²	25,48	
			m ²	44,10	
			m ²	14,26	
				RAZEM	278,24
2.1.	KNP 02	Wykonanie i montaż drewnianych płyt odbojowych mocowanych do ścian	m ²		
74	1501-01.01	Wykonanie i montaż płyt odbojowych instalowanych przy miejscach noclego- wych (tapczanach). Elementy wykonane z płyty laminowanej w okleinie olcho- wej/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); łąby wkrętów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. (2,40*0,48)*2<płyty>*4<pokoje>*8<segmentów>	m ²	73,73	
	kalk. własna	segment 619 (2,40*0,48)*2<płyty>*2<pokoje>	m ²	4,61	
				RAZEM	78,34
2.1.	75	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm	szt.		
	wycena indy- widualna	Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 602, 603, 604 ... itd 2<drzwi zew. p-poż>*8<segmentów>*3<znaki>	szt.	48	
		segment 619 1<drzwi zew. p-poż>*3<znaki>	szt.	3	
		Drzwi wejściowe wewnętrzne - nr: 601A, 601B, 602A, 602B ... itd (2<pokoje>*2)*8<segmentów>*4<znaki>	szt.	128	
		segment 619 2<pokoje>*4<znaki>	szt.	8	
				RAZEM	187
2.1.	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km	m ³		
76	0109-11	Załadowanie gruzu powstałego w trakcie rozbiórki na samochody samowyla- dowcze. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 15 km. Wyladowanie gru- zu przez przechylenie skrzyni samochodu. Obmiar prac jak w pozycjach:			
	0109-12	okładziny ścienne ścianki 1/4c posadzki te- rakotowe cokoliki	m ³	4,55	
		poz.2.1.2*0,025	m ³	0,75	
		poz.2.1.4*0,08	m ³	2,05	
		poz.2.1.5*0,020	m ³	0,09	
		poz.2.1.6*0,015*0,08	m ³		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podkłady podposadz-kowe	poz.2.1.7*0,025	m ³	0,68	
	poszerz. drzwi	poz.2.1.11*0,15	m ³	0,06	
	ścianki wejść natrysku	poz.2.1.13*0,15	m ³	0,62	
	ściany żelbet	poz.2.1.14*0,14	m ³	1,05	
				RAZEM	9,85
2.1.	WKI 2.701.77	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.76	m ³ m ³	9,85	
				RAZEM	9,85
2.1.	WKI 2.701.78	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.76	m ³ m ³	9,85	
				RAZEM	9,85
2.1.	KNR-W 4-0179	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km Załadowanie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wyładowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.3*0,005 poz.2.1.8*0,005 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	0,33 0,14 0,47 2,15	
	izolacje ścian				
	izolacja pozioma				
	płytki PCW	poz.2.1.9*0,005 B (suma częściowa)	m ³ m ³	2,15	
				RAZEM	2,62
2.1.	WKI 2.702.80	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.79B	m ³ m ³	2,15	
	płytki PCW				
				RAZEM	2,15
2.1.	WKI 2.702.81	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.79B	m ³ m ³	2,15	
	płytki PCW				
				RAZEM	2,15
2.1.	WKI 2.703.82	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.79A	m ³ m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
2.1.	WKI 2.703.83	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.2.1.79A	m ³ m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
2.2		Prace wod-kan i c-o			
2.2.	KNR-W 4-021	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Demontaż ustępu z miską porcelanową segmenty mieszkalne 1*8<segmentów> segment 619 1	kpl. kpl. kpl.	8 1	
				RAZEM	9
2.2.	KNR-W 4-022	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Demontaż umywalki porcelanowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 619 1	kpl. kpl. kpl.	16 1	
				RAZEM	17
2.2.	KNR-W 4-023	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Demontaż baterii ściennej umywalkowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 619 1	szt. szt.	16 1	
				RAZEM	17
2.2.	KNR-W 4-02 4 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściennej z natryskiem węzowym kabiny natrysków 1*8<segmentów> segment 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
2.2.	KNR-W 4-02 5 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- niem podejścia Demontaż zaworu wypływowego dolnołuku o śr.15-20mm segmenty mieszkalne 1<dolnołuk>*8<segmentów> segment 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
2.2.	KNR-W 4-02 6 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
2.2.	KNR-W 2-15 7 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintow- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych do poziomu nadpo- sadzki na podejściach do miejsc montażu nowych zaworów odcinają- cych i powrót instalacji do miejsc włączenia w starą instalację zasilającą. (wy- konanie dwóch wydłużonych kształtów litery 'U') segmenty mieszkalne ($(1,40*2+0,15)+(1,60*2+0,15)$)*8<segmentów>	m m	 50,40	
				RAZEM	50,40
2.2.	KNR-W 2-15 8 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
2.2.	KNR-W 2-15 9 0118-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalo- wych o śr. nominalnej 15 mm Wykonanie obejść istniejącej instalacji celem wyprowadzenia połączeń no- wych rurociągów do instalacji istniejącej. segmenty mieszkalne 2<obejścia>*8<segmentów>	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
2.2.	KNR-W 2-15 10 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintow- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych poniżej poziomu przyłącza dolnołuków z wyprowadzonym króćcem przyłącza przed lico ścian- ki osłonowej okładanej glazurą. segmenty mieszkalne 1<dolnołuk>*0,40*8<segmentów>	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
2.2.	KNR-W 4-02 11 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 pio- nu kanalizacyjnego. segmenty mieszkalne 8 segment 619 1	msc. m msc. msc.	 8 1	11
				RAZEM	9

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 12	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przedsiionków. segmenty mieszkalne 2 <wpusty podłogowe>*8<segmentów>	szt. szt.	 16	 16
				RAZEM	16
2.2. 13	KNR-W 4-02 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 msc.	 16	 31
				RAZEM	16
2.2. 14	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Montaż nowych wpustów ściekowych w pomieszczeniach natrysków i przedsiionku. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. segmenty mieszkalne 2<wpusty podłogowe>*8<segmentów>	szt. szt.	 16	 16
				RAZEM	16
2.2. 15	KNR-W 4-02 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 umywalek z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. 2<umywalki>*8<segmentów> segment 619 1	msc. m msc. msc.	 16 1	 37
				RAZEM	17
2.2. 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 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	 9
				RAZEM	9
2.2. 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 dolnośluków kompaktowych. segmenty mieszkalne 1<dolnośluk>*8<segmentów> segment 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	 9
				RAZEM	9
2.2. 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 antybakteryjną, założenie lejka gumowego. segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<miska ustępowa>*8<segmentów> segment 619 1	kpl. kpl. kpl.	 8 1	 9
				RAZEM	9
2.2. 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 619 1	kpl. kpl. kpl.	 16 1	 17
				RAZEM	17

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 20	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej ściiennej z założeniem uszczelek. segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów> segment 619 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
2.2. 21	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej natryskowej ściiennej z założeniem uszczelek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z wężem chromowanym. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>) segment 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
2.2. 22	wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych 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. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>)	kpl. kpl.	 8	
				RAZEM	8
2.2. 23	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego Demontaż grzejnika płytowego w segmencie mieszkalnym nr 519. Zdemontowany grzejnik zdać Inwestorowi. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
2.2. 24	KNR-W 4-02 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: 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
2.2. 25	KNR-W 4-02 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: 8 Demontaż zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej na czas wymiany grzejnika. Ponowny ich montaż wraz z nowym grzejnikiem drabinkowym. segment 619 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
2.2. 26	KNR-W 4-02 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
2.2. 27	KNR-W 4-02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10,20 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie, nakręcenie półrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie do przemieszczanych grzejników rurowych (grzejniki z demontażu).	kpl. m		10,20

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Segmenty: 8 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie, nakręcenie półrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie dla nowego grzejnika drabinkowego. segment 619 1	kpl. kpl.	8,00 1,00	
				RAZEM	9,00
2.2.	KNR-W 2-15 28 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Montaż w segmencie nr 619 nowego grzejnika stalowego łazienkowego, drabinkowego typu GiD-O-547/686 o mocy 496 W, białego 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
2.3	45310000-3	Prace instalacji elektrycznej			
2.3.	KNR 4-03 1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 164	szt. szt.	 164	
				RAZEM	164
2.3.	KNR 4-03 2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 13	szt. szt.	 13	
				RAZEM	13
2.3.	KNR 4-03 3 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
2.3.	KNR 4-03 4 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 102	szt. szt.	 102	
				RAZEM	102
2.3.	KNR-W 4-03 5 1129-02 z.o. 3.1. 9901-2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ² - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
2.3.	KNR 4-03 6 1001-02 z.o. 3.1. 9901-2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 408,00	m m	 408,00	
				RAZEM	408,00
2.3.	KNR 5-08 7 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
2.3.	KNR-W 5-08 8 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 3<oszt>*10<tablic>	szt. szt.	 30	
				RAZEM	30
2.3.	KNR-W 5-08 9 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 16A 5<oszt>*10<tablic>	szt. szt.	 50	
				RAZEM	50
2.3.	KNR-W 5-08 10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 10A 3<oszt>*10<tablic>	szt. szt.	 30	
				RAZEM	30
2.3.	KNR-W 5-08 11 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5	
				RAZEM	5
2.3.	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
2.3.	KNR 5-08 13 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 208	szt. szt.	 208	
				RAZEM	208

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.	KNR 5-08 14 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3 124	szt. szt.	 124	 124
				RAZEM	124
2.3.	KNR 5-08 15 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 38	szt. szt.	 38	 38
				RAZEM	38
2.3.	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	 36
				RAZEM	36
2.3.	KNR 5-08 17 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 33	szt. szt.	 33	 33
				RAZEM	33
2.3.	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	 105
				RAZEM	105
2.3.	KNR 5-08 19 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 61	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61
2.3.	KNR 5-08 20 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 85	szt. szt.	 85	 85
				RAZEM	85
2.3.	KNR 5-08 21 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód wtykowy DY 1x4 228,00	m m	 228,00	 228,00
				RAZEM	228,00
2.3.	KNR 5-08 22 0209-02	Przewod wtykowy 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	 1 548,00
				RAZEM	1 548,00
2.3.	KNR 5-08 23 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	 10
				RAZEM	10
2.3.	KNR 5-08 24 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 36	szt. szt.	 36	 36
				RAZEM	36
2.3.	KNR 5-08 25 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
2.3.	KNR-W 4-03 26 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 128	pomiar pomiar .	 128	 128
				RAZEM	128
2.3.	KNR-W 5-08 27 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar pomiar	 10	 10
				RAZEM	10
2.3.	KNR 4-01 28 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 428,00	m m	 428,00	 428,00
				RAZEM	428,00
2.4		Korytarz i holl komunikacyjny VI piętra			
2.4.	KNR 4-01 1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufity Korytarza część dłuższa $39,00 \cdot (2,24 + 2,13) / 2 - ((0,80 \cdot 0,32) \cdot 2 + (0,80 \cdot 0,30) \cdot 2 + (0,80 \cdot 0,40) \cdot 1 + (0,85 \cdot 0,35) \cdot 1 + (1,40 \cdot 0,53) \cdot 1 + (0,75 \cdot 0,30) \cdot 3 + (0,75 \cdot 0,40) \cdot 1 + (0,42 \cdot 0,35) \cdot 2 + (0,35 \cdot 0,20) \cdot 3)$ słupy konstrukcyjne i pionki instalacyjne > holl	m ² m ²	 81,38	 81,38

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8,35*5,77) - (0,60*0,20)*2<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza	m ²	47,94	
		14,88*(2,19+2,28)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,38)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,40)*1)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	32,10	
		A (suma częściowa)	m ²	161,42	
		Ściany Korytarza część dłuższa (39,00*2+2,24)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*7<słupy> + (0,35*1,50)*2*7<podciagi>	m ²	93,42	
		holl (8,35+5,77)*2*0,95 - (5,75*0,65)<okno> - (2,15*0,70)*2<przejścia>	m ²	20,08	
		część krótsza (14,88*2+2,28)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*3<słupy> + (0,35*1,50)*2*3<podciagi>	m ²	37,81	
		B (suma częściowa)	m ²	151,31	
				RAZEM	312,73
2.4.	KNR 4-01 2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w korytarzu i holu VIp. z zerwaniem cokołków przyściennych. część dłuższa 39,00*(2,24+2,13)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,40)*1+(0,85*0,35)*1+(1,40*0,53)*1+(0,75*0,30)*3+(0,75*0,40)*1+(0,42*0,35)*2+(0,35*0,20)*3)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	81,38	
		holl (8,35*5,77) - (0,60*0,20)*2<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	47,94	
		część krótsza 14,88*(2,19+2,28)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,38)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,40)*1)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	32,10	
				RAZEM	161,42
2.4.	NNRNKB 3 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Wylanie posadzek samopoziomujących w korytarzu i holu VIp. część dłuższa 39,00*(2,24+2,13)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,40)*1+(0,85*0,35)*1+(1,40*0,53)*1+(0,75*0,30)*3+(0,75*0,40)*1+(0,42*0,35)*2+(0,35*0,20)*3)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	81,38	
		holl (8,35*5,77) - (0,60*0,20)*2<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	47,94	
		część krótsza 14,88*(2,19+2,28)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,38)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,40)*1)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	32,10	
				RAZEM	161,42
2.4.	KNR 2-02 4 1118-08 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie w korytarzu i hallu VIp w "karo" posadzek z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Okładziny układane na warstwie kleju przeznaczonego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem pomieszczeń przyległych. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. część dłuższa 39,00*(2,24+2,13)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,40)*1+(0,85*0,35)*1+(1,40*0,53)*1+(0,75*0,30)*3+(0,75*0,40)*1+(0,42*0,35)*2+(0,35*0,20)*3)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	81,38	
		holl (8,35*5,77) - (0,60*0,20)*2<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	47,94	
		część krótsza 14,88*(2,19+2,28)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,38)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,40)*1)<słupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	32,10	
				RAZEM	161,42
2.4.	KNR-W 2-02 5 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu i hallu VIp 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. część dłuższa (39,00*2+2,24)-1,40<drzwi p.poż klatki schodowej> - (0,90*11)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> - (0,90*2)<drzwi p.poż kuchni i zsypu> + (0,37+0,37)*2*7<słupy>	m	77,50	
		holl (5,77+8,35)*2-(1,00*3)<drzwi wind>-(1,40)<drzwi na klatkę schodową>-(2,15*2)<przejścia>+(0,60*2)*2<słupy> - (0,80*2)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych>	m	20,34	
		część krótsza			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(14,88*2+2,28) - (0,80*4)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> + (0,37+0,37)*2*3<stupy>	m	33,28	
				RAZEM	131,12
2.4.6	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 ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) część dłuższa 39,00*(2,24+2,13)/2 - ((0,80*0,32)*2+(0,80*0,30)*2+(0,80*0,40)*1+(0,85*0,35)*1+(1,40*0,53)*1+(0,75*0,30)*3+(0,75*0,40)*1+(0,42*0,35)*2+(0,35*0,20)*3)< słupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> holl (8,35*5,77) - (0,60*0,20)*2<stupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> część krótsza 14,88*(2,19+2,28)/2 - ((1,60*0,25)*1+(0,20*0,38)*2+(0,80*0,35)*1+(0,80*0,40)*1)<stupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne>	m ² m ² m ² m ²	 81,38 47,94 32,10	
				RAZEM	161,42
2.4.7	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 ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) część dłuższa (39,00*2+2,24)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*7<stupy> + (0,35*1,50)*2*7<podciąg> holl (8,35+5,77)*2*0,95 - (5,75*0,65)<okno> - (2,15*0,70)*2<przejścia> część krótsza (14,88*2+2,28)*0,95 + (0,37*0,95)*2*2*3<stupy> + (0,35*1,50)*2*3<podciąg>	m ² m ² m ² m ²	 93,42 20,08 37,81	
				RAZEM	151,31
2.4.8	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.2.4.6	m ² m ²	 161,42	
				RAZEM	161,42
2.4.9	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.2.4.7	m ² m ²	 151,31	
				RAZEM	151,31
2.4.10	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.2.4.6+poz.2.4.7	m ² m ²	 312,73	
				RAZEM	312,73
2.4.11	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.2.4.10	m ² m ²	 312,73	
				RAZEM	312,73
2.4.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem część dłuższa (39,00*2+2,24)*1,40 - (0,90*1,40)*11<drzwi p.poż do segmentów mieszkalnych>+(1,40*0,15)*2*11<ościeży drzwi>-(0,90*1,40)*2<drzwi pomieszczenia kuchni i zsyphu>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża drzwi> - (1,40*1,40)<drzwi p-poż klatki schodowej bocznej>+(1,40*0,15)*2<ościeża> + (0,37*2)*1,40*2*7<stupy> holl (8,35+5,77)*2*1,40 - (1,00*1,40)*3<drzwi wind>+(0,30*1,40)*2*3<ościeża drzwi wind> - (1,40*1,40)<drzwi na klatkę schodową> - (2,15*1,40)*2<przejścia> - (0,90*1,40)*2<drzwi p.poż do pokoi mieszkalnych>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża> + (0,60*1,40)*2*2<stupy> część krótsza (14,88*2+2,28)*1,40 - (0,90*1,40)*4<drzwi p.poż segmentu mieszkalnego>+(1,40*0,15)*2*4<ościeża> + (0,37*1,40)*2*2*3<stupy>	m ² m ² m ² m ² m ²	 114,38 31,56 47,71	
				RAZEM	193,65
2.4.13	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych korytarz Vlp. (1,10*0,30)*3 + (1,10*0,30)*4	m ² m ²	 2,31	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,31
2.4. 14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm korytarz Vlp. (2,50*2)*3 + (1,00*2)*3	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
2.4. 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 w kolorze RAL 8007 - wsp. 1,0 (1,40*2,00)*1,0<wsp>*2<szł>	m ² m ²	 5,60	
				RAZEM	5,60
2.4. 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: 613,617... itd (1<zsy> + 1<kuchnia>)*3<znaki>	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
2.4. 17	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km Załadowanie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wyładowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.2.4.2*0,005	m ³ m ³	 0,81	
				RAZEM	0,81
2.4. 18	WKI 2.702. 03.51	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.2.4.17	m ³ m ³	 0,81	
				RAZEM	0,81
2.4. 19	WKI 2.702. 03.12	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2012 Obmiar jak w pozycji: poz.2.4.17	m ³ m ³	 0,81	
				RAZEM	0,81
2.4. 20	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wejściowych do pomieszczenia sterowni DSO - pomieszczenie piwniczne nr 6 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
2.4. 21	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana Wyznaczenie miejsca cięcia. Ustawienie i zamocowanie piły. Wykonanie cięcia. Przemieszczanie piły wraz z postępem robót. Poszerzenie i podwyższenie otworu wejścia do pomieszczenia sterowni DSO dla obsadzenia ościeżnic drzwi p-poż. (0,90+2,05)*0,20	m ² m ²	 0,59	
				RAZEM	0,59
2.4. 22	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do segmentów mieszkalnych dla drzwi o wym. 80x200 cm (wymiar w świetle muru 90x205 cm) ((0,90*2,05)-(0,80*1,95))*0,20	m ³ m ³	 0,06	
				RAZEM	0,06
2.4. 23	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 zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. Zamienić kierunek otwierania drzwi z lewych 'L' na prawe 'P'. pomieszczenia sterowni DSO - pomieszczenie piwniczne nr 6 0,90*2,05	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
2.4. 24	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczo- wych 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 termoplastycz- nego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej tempe- ratury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy, oraz dwa zawiasy łó- żyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. Zamienić kierunek otwie- rania drzwi z lewych 'L' na prawe 'P'. pomieszczenia sterowni DSO - pomieszczenie piwniczne nr 6 0,80*2,050	m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
2.4. 25	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 Montaż drzwi dwuskrzydłowych 150x205 cm przymykowych wewnętrznych sta- lowych dwupłaszczo- wych pełnych. Drzwi o odporności ogniowej EI-30, ze skrzydłem czynnym szer. 90 cm z klamką dwustronną z tworzywa termoplas- tycznego z rdzeniem stalowym. Skrzydło wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową z kompletem 3 kluczy. Skrzydło bierne szer. 50 cm z możliwością blokowania na zasuwę dolną i górną. Skrzydła zarówno czynne jak i bierne unieruchomione elektromagnesami ściennymi odblokowy- wanymi sygnalizacją pożaru. W skrzydłach uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane za- prawą cementową lub w sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. Stolarka lakierowana proszkowo w kolorze RAL8007. W przeciwpożarowych drzwiach dwuskrzydłowych należy bezwzględnie stosować samozamykacze posiadające skokową regulację siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości za- mykania (testowane zgodnie z normą PN EN 1154:99), a na obydwu skrzyd- łach regulator kolejności zamykania - RKZ. Regulator kolejności zamykania drzwi (RKZ) ma na celu uniknięcie niedomknięcia lub kolizji skrzydeł. Jako pierwsze powinno zostać zamknięte skrzydło bierne w drugiej kolejności skrzydło czynne. Drzwi p-poż dwuskrzydłowe instalowane w korytarzu w otworze przejściowym wygradzenia dylatacyjnego budynku (1/2 długości budynku). 1,50*2,05	m ²		
			m ²	3,08	
				RAZEM	3,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Remont klatek schodowych			
3.1		Klatka schodowa główna			
3.1.	KNR-W 4-01 1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	klatka	powierzchnia biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*12	m ²	201,60	
	piwnica	2,80*1,50	m ²	4,20	
				RAZEM	205,80
3.1.	KNR-W 4-01 2 1202-09 z. sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe	m ²		
	klatka	Zeskrobanie i zmycie starej łuszczącej się farby klejowej lub emulsyjnej. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku. SUFITY powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*12	m ²	201,60	
	piwnica	2,80*1,50 A (suma częściowa)	m ²	4,20	

				205,80	
	klatka	ŚCIANY (2,80+6,00)*2*38,40	m ²	675,84	
	piwnica	obmiar pomniejszony o: powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową -(2,80+6,00)*2*1,45*12 - (2,00*1,45)	m ²	-309,14	
		-(2,80+1,50)*1,45	m ²	-6,24	
		powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy -(2,50*2,60)/2 - (2,80*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2	m ²	-12,38	
		powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów -(2,80+6,00)*2*0,30*11	m ²	-58,08	
		powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*13	m ²	-23,92	
		powierzchnia zajmowana przez drzwi maszynowni i wyjścia na dach -(1,35*1,45)-(1,00*2,00)	m ²	-3,96	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				262,12	
				RAZEM	467,92
3.1.	NNRNKB 3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	klatka	Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie pędzlem lub szczotką preparatu głęboko penetrującego i wzmacniającego podłoża tynkarskie. powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*12	m ²	201,60	
	piwnica	2,80*1,50	m ²	4,20	
				RAZEM	205,80
3.1.	NNRNKB 4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	klatka	Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie pędzlem lub szczotką preparatu głęboko penetrującego i wzmacniającego podłoża tynkarskie. (2,80+6,00)*2*38,40	m ²	675,84	
	piwnica	obmiar pomniejszony o: powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową -(2,80+6,00)*2*1,45*12 - (2,00*1,45)	m ²	-309,14	
		-(2,80+1,50)*1,45	m ²	-6,24	
		powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy -(2,50*2,60)/2 - (2,80*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2	m ²	-12,38	
		powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów -(2,80+6,00)*2*0,30*11	m ²	-58,08	
		powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*13	m ²	-23,92	
		powierzchnia zajmowana przez drzwi maszynowni i wyjścia na dach -(1,35*1,45)-(1,00*2,00)	m ²	-3,96	
				RAZEM	262,12
3.1.	KNR-W 2-02 5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej i ręczne narzucenie tynku na podłoże. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*12	m ²	201,60	
	klatka	2,80*1,50	m ²	4,20	
	piwnica				
				RAZEM	205,80

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej i ręczne narzucenie tynku na podłoże. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. (2,80+6,00)*2*38,40 obmiar pomniejszony o: powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową -(2,80+6,00)*2*1,45*12 - (2,00*1,45) -(2,80+1,50)*1,45 powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy -(2,50*2,60)/2 - (2,80*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2 powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów -(2,80+6,00)*2*0,30*11 powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*13 powierzchnia zajmowana przez drzwi maszynowni i wyjścia na dach -(1,35*1,45)-(1,00*2,00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 675,84 -309,14 -6,24 -12,38 -58,08 -23,92 -3,96	
				RAZEM	262,12
3.1.7	KNR 2-02 1505-07 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity - klatki schodowe Malowanie powierzchni sufitów klatki schodowej farbą emulsyjną w kolorach białych. poz.3.1.5	m ² m ²	 205,80	
				RAZEM	205,80
3.1.8	KNR 2-02 1505-07 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany - klatki schodowe Malowanie powierzchni ścian klatki schodowej farbą emulsyjną w kolorach pastelowych jasnych w tonacji uzgodnionej z Inwestorem. poz.3.1.6	m ² m ²	 262,12	
				RAZEM	262,12
3.1.9	KNR-W 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe Malowanie powierzchni ścian klatki schodowej farbą olejną w kolorach półpełnych pastelowych w tonacji uzgodnionej z Inwestorem. (2,80+6,00)*2*1,45*12 + (2,00*1,45) (2,80+1,80)*1,45 + (1,30*1,45)-(0,70*1,45)<drzwi> powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy (2,50*2,60)/2 powierzchnie boczne biegów (3,00*0,32)*23 powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*11 powierzchnie zajmowane przez drzwi wejściowe na kondygnację -(1,40*1,45)*11 + (0,16*1,45)*2*11 powierzchnia zajmowana przez drzwi wejściowe do piwnicy -(1,40*1,45) + (0,20*1,45)*2 powierzchnia zajmowana przez drzwi maszynowni wind -(1,35*0,65)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 309,14 7,54 3,25 22,08 -20,24 -17,23 -1,45 -0,88	
				RAZEM	302,21
3.1.10	KNR-W 4-01 1207-01 z. sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe Malowanie cokołów naściennych klatki schodowej farbą olejną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. (2,80+6,00)*2*12+2,00 - (1,40*11)<drzwi p-poż> - 1,40<drzwi p-poż do piwnicy> (2,80+1,80+1,30+2,50)-0,70 Malowanie podstopni biegu schodów (1,20*9<podstopni>)*13<biegów>	m m m m	 196,40 7,70 140,40	
				RAZEM	344,50
3.1.11	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.2.3. z.sz. 4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 skrzydła drzwiowe płytowe malowane jednostronnie - wsp. 1,0 0,70*2,00	m ² m ²	 1,40	
				RAZEM	1,40
3.1.12	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub fталową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania drzwi p-poż malowane jednostronnie w kolorze RAL 8007 - wsp. 1,0	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	klatka	(1,40*2,00)*1,0<wsp>*11<oszt>	m ²	30,80	
	piwnica	(1,40*2,00)*1,0<wsp>*1<oszt>	m ²	2,80	
	maszynow- nia	skrzydła drzwiowe maszynowni wind i wyjścia na dach pełne malowane jednostronnie w kolorze RAL 8007 - wsp. 1,0	m ²	2,94	
	wyjście na dach	(1,40*2,10)*1,0*1<oszt>	m ²	2,00	
		schody wejściowe do maszynowni wind	m ²	1,25	
		(0,20*1,25)*4*1,25<wsp>			
				RAZEM	39,79
3.1.	KNR-W 4-01 13	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
	1212-05	((3,00+0,40)*23 + 1,60)*1,10	m ²	87,78	
				RAZEM	87,78
3.1.	KNR-W 4-01 14	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	1212-19	(1,10*0,30)*13	m ²	4,29	
	part.	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
	I p.	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
	II p.	(1,10*0,30)*7	m ²	2,31	
	III p.	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
	IV p.	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
	V p.	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
				RAZEM	17,16
3.1.	KNR-W 4-01 15	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
	1212-28	(2,50*2)*6<pięter>	m	30,00	
	P-Vp.			RAZEM	30,00
3.1.		Malowanie liter lub cyfr o wys.do 6 cm	szt.		
	16	Malowanie numeracji drzwi wejściowych na kondygnacje oznakowanie poszczególnych kondygnacji	szt.	21	
	kalk. własna	21		RAZEM	21
3.1.		Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm	szt.		
	17	Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały.	szt.	21	
	wycena indywidualna	Malowanie numeracji drzwi wejściowych na kondygnacje oznakowanie poszczególnych kondygnacji np I , II, III ... VIII, IX, X	szt.	21	
		21		RAZEM	21
3.1.	KNR 2-02 18	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
	1611-02	Montaż rusztowania do wykonania prac malarskich sufitu i ścian Xp.	kol.	1	
		1		RAZEM	1
3.2		Klatka schodowa boczna			
3.2.	KNR-W 4-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	1216-01	powierzchnia biegów i spoczników klatki schodowej	m ²	184,80	
	klatka	(2,80*6,00)*11	m ²	4,20	
	piwnica	2,80*1,50	m ²		
				RAZEM	189,00
3.2.	KNR-W 4-01 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		
	1202-09 z. sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej łuszczącej się farby klejowej lub emulsyjnej. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku.			
	klatka	SUFITY	m ²	184,80	
	piwnica	powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej	m ²	4,20	
		(2,80*6,00)*11			
		2,80*1,50			
		A (suma częściowa)		189,00	
	klatka	ŚCIANY	m ²	589,60	
	piwnica	(2,80+6,00)*2*33,50			
		obmiar pomniejszony o:			
		powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową			
		-(2,80+6,00)*2*1,45*11 - (1,80*1,45)	m ²	-283,33	
		-(2,80+1,50)*1,45	m ²	-6,24	
		powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy			
		-(2,25*2,10)/2 - (2,50*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2	m ²	-11,11	
		powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i Vlp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(2,80+6,00)*2*0,30*11 powierzchnie zajmowane przez okna	m ²	-58,08	
		-(0,80*2,30)*11 B (suma częściowa)	m ²	-20,24	
			m ²	210,60	
				RAZEM	399,60
3.2.	NNRNKB 3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie pędzlem lub szczotką preparatu głęboko penetrującego i wzmacniającego podłoża tynkarskie. powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*11 2,80*1,50	m ²		
	klatka piwnica		m ²	184,80	
			m ²	4,20	
				RAZEM	189,00
3.2.	NNRNKB 4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie pędzlem lub szczotką preparatu głęboko penetrującego i wzmacniającego podłoża tynkarskie. (2,80+6,00)*2*33,50 obmiar pomniejszony o: powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową -(2,80+6,00)*2*1,45*11 - (1,80*1,45) -(2,80+1,50)*1,45 powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy -(2,25*2,10)/2 - (2,50*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2 powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów -(2,80+6,00)*2*0,30*11 powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*11 A (suma częściowa)	m ²		
	klatka piwnica		m ²	589,60	
			m ²	-283,33	
			m ²	-6,24	
			m ²	-11,11	
			m ²	-58,08	
			m ²	-20,24	
			m ²	210,60	
				RAZEM	210,60
3.2.	KNR-W 2-02 5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej i ręczne narzucenie tynku na podłożu. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. powierzchnia sufitu, spodów biegów i spoczników klatki schodowej (2,80*6,00)*11 2,80*1,50	m ²		
	klatka piwnica		m ²	184,80	
			m ²	4,20	
				RAZEM	189,00
3.2.	KNR-W 2-02 6 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej i ręczne narzucenie tynku na podłożu. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. (2,80+6,00)*2*33,50 obmiar pomniejszony o: powierzchnię lamperii łącznie ze stolarką okienną i drzwiową -(2,80+6,00)*2*1,45*11 - (1,80*1,45) -(2,80+1,50)*1,45 powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy -(2,25*2,10)/2 - (2,50*1,25) - (1,25*1,50)*2 - (3,00*1,25)/2 powierzchnie zajmowane przez płyty spoczników i biegów -(2,80+6,00)*2*0,30*11 powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*11	m ²		
	klatka piwnica		m ²	589,60	
			m ²	-283,33	
			m ²	-6,24	
			m ²	-11,11	
			m ²	-58,08	
			m ²	-20,24	
				RAZEM	210,60
3.2.	KNR 2-02 7 1505-07 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity - klatki schodowe Malowanie powierzchni sufitów klatki schodowej farbą emulsyjną w kolorach białych. poz.3.2.5	m ²		
			m ²	189,00	
				RAZEM	189,00
3.2.	KNR 2-02 8 1505-07 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany - klatki schodowe Malowanie powierzchni ścian klatki schodowej farbą emulsyjną w kolorach pastelowych jasnych w tonacji uzgodnionej z Inwestorem. poz.3.2.6	m ²		
			m ²	210,60	
				RAZEM	210,60

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.9	KNR-W 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
	klatka piwnica	Malowanie powierzchni ścian klatki schodowej farbą olejną w kolorach półpełnych pastelowych w tonacji uzgodnionej z Inwestorem. (2,80+6,00)*2*1,45*11 + (1,80*1,45) (2,80*1,50)*1,45 + (1,30*1,45)-(0,70*1,45)<drzwi> powierzchnia zabudowy skosów biegu i spocznika w piwnicy (2,25*2,10)/2 powierzchnie boczne biegów (3,00*0,32)*21 powierzchnie zajmowane przez okna -(0,80*2,30)*10 - (0,80*1,10)<piwnica> powierzchnie zajmowane przez drzwi p-poż -(1,40*1,45)*12 powierzchnia zajmowana przez drzwi awaryjne - piwnica -(0,90*1,45)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	283,33 6,96 2,36 20,16 -19,28 -24,36 -1,30	
				RAZEM	267,87
3.2.10	KNR-W 4-01 1207-01 z. sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
	klatka piwnica	Malowanie cokołów naściennych klatki schodowej farbą olejną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. (2,80+6,00)*2*11+1,80 - (1,40*12)<drzwi p-poż> (2,80+1,50+1,30+2,10)-(0,70+0,90) Malowanie podstopni biegu schodów (1,20*9<podstopni>)*13<biegów>	m m m	178,60 6,10 140,40	
				RAZEM	325,10
3.2.11	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.2.3. z.sz. 4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m ²		
	piwnica	skrzydła drzwiowe płytowe malowane jednostronnie - wsp. 1,0 0,70*2,00	m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
3.2.12	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 w kolorze RAL 8007 - wsp. 1,0	m ²		
	klatka piwnica	(1,40*2,00)*1,0<wsp>*12<szt> (0,90*2,00)*1,5*1<szt> naczynie wzbiorcze Xp. (1,20*0,90)+(0,70*0,90*2)+(0,70*1,20)	m ² m ² m ² m ²	33,60 2,70 3,18 2,48	
	wspor.dwute.	(0,08*2+0,15)*2*(2,00*2)	m ²	2,48	
				RAZEM	41,96
3.2.13	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		((3,00+0,40)*21 + 1,60)*1,10	m ²	80,30	
				RAZEM	80,30
3.2.14	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	piwn	(1,10*0,30)*8	m ²	2,64	
	part.	(1,10*0,30)*11	m ²	3,63	
	Ip.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
	IIp.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
	IIIp.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
	IVp.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
	Vp.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
	VIp.	(1,10*0,30)*10	m ²	3,30	
				RAZEM	26,07
3.2.15	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
	piwn.	2,50+2,50	m	5,00	
	I-IXp.	2,50*9<pięter>	m	22,50	
	Xp.	2,10	m	2,10	
				RAZEM	29,60
3.2.16	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
	I-IXp.	(2,50*3)*9<pięter>	m	67,50	
	Xp.	2,70*3	m	8,10	
				RAZEM	75,60
3.2.17	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm	szt.		
		Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały.			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich Vp i VIp oraz klatek schodowych w DS-2F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Malowanie numeracji drzwi wejściowych na kondygnacje oznakowanie poszczególnych kondygnacji np I , II, III ... VIII, IX, X 21	szk.	21	
				RAZEM	21
3.2.	KNR 2-02 18 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m Montaż rusztowania do wykonania prac malarskich sufitu i ścian Xp. 1	kol. kol.	 1	
				RAZEM	1