
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów mieszkalnych i ogólnodostępnych IIp w DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz al. Kaliskiego 12-14
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-225 Bydgoszcz ul. Ks. Augustyna Kordeckiego 20
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Krzysztof Bugalski (sanitarna - instalacja wod-kan)
Maciej Plewa (instalacja elektryczna)
tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założonych bądź równoważnych parametrów technicznych dla realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego robót. Wyszpecyfikowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie systemów, urządzeń, materiałów i wyrobów innych od wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej i przedmiarze (tj. zamienników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszystkich innych cech jakościowych oraz estetycznych równoważnych lub lepszych od zawartych w dokumentacji spełniających wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm (w tym Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r), oraz uzgodnienia ich z Inwestorem i Inspektorem nadzoru.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich II p	1	151
1.1	Prace budowlane	1	78
1.2	Instalacje wod-kan i c-o	79	104
1.3	Instalacje elektryczne	105	132
1.4	Korytarz i holl komunikacyjny II p	133	151
2	Remont korytarzy komunikacyjnych parteru	152	270
2.1	Remont korytarza parteru DS-1F	152	210
2.1.1	Prace budowlane	152	186
2.1.2	Instalacje c-o	187	194
2.1.3	Instalacje elektryczne	195	210
2.2	Remont korytarza parteru DS-2F	211	270
2.2.1	Prace budowlane	211	246
2.2.2	Instalacje c-o	247	254
2.2.3	Instalacje elektryczne	255	270
3	Remont pomieszczeń z serwerem DSO	271	294
3.1	Remont pomieszczenia centrali DSO - DS-1F	271	282
3.2	Remont pomieszczenia centrali DSO - DS-2F	283	294
4	Meble	295	300

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont segmentów mieszkalnych pokoi studenckich II p			
1.1		Prace budowlane			
1	TZKNC N-K/ d.1.1 V t.06-b.01	Demontaż obiektów drewnianych stałych - pow. do 1 m2, obiekt prosty, drewno dobrze zachowane Demontaż blatów podumywalkowych w pomieszczeniach przedsionków segmentów mieszkalnych. 2<blaty>*8<segmentów>	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR-W 4-01 d.1.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Doniesienie i rozłożenie folii z przycięciem na wymiar. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac. przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	(1,97*2,16)-(1,01*0,37) + (2,10*2,17)-(1,04*0,12)	m ²	8,314	
	segment 203/ 204	(2,16*2,17)-(1,12*0,05) + (2,01*2,14)-(1,06*0,23)	m ²	8,689	
	segment 205/ 206	(1,86*2,11)-(0,97*0,10) + (1,91*2,07)-(0,97*0,05)	m ²	7,733	
	segment 207/ 208	(2,19*2,17)-(1,08*0,21) + (1,92*2,18)-(0,99*0,22)	m ²	8,493	
	segment 209/ 210	(2,137*2,16)-(1,10*0,26) + (2,01*2,19)-(1,07*0,22)	m ²	8,496	
	segment 211/ 212	(2,15*2,14)-(1,04*0,22) + (2,06*2,19)-(1,11*0,16)	m ²	8,706	
	segment 214/ 215	(2,18*2,12)-(1,01*0,35) + (2,06*2,13)-(1,08*0,36)	m ²	8,267	
	segment 217/ 218	(2,04*2,17)-(1,05*0,38) + (2,11*2,16)-(1,06*0,39)	m ²	8,172	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 66,870	
	segment 201/ 202	łączniki - 8 segmentów 2,79*0,87	m ²	2,427	
	segment 203/ 204	2,75*1,03	m ²	2,832	
	segment 205/ 206	1,84*0,98	m ²	1,803	
	segment 207/ 208	(1,38*1,03)+(1,35*0,97)	m ²	2,731	
	segment 209/ 210	2,87*1,04	m ²	2,985	
	segment 211/ 212	2,62*1,00	m ²	2,620	
	segment 214/ 215	2,60*0,90	m ²	2,340	
	segment 2179/218	2,73*0,85	m ²	2,320	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 20,058	
	segment 201/ 202	sanitariaty - 8 segmentów 1,37*0,83	m ²	1,137	
	segment 203/ 204	1,35*0,75	m ²	1,012	
	segment 205/ 206	(0,87*0,96)-(0,51*0,20)	m ²	0,733	
	segment 207/ 208	1,37*0,87	m ²	1,192	
	segment 209/ 210	1,28*0,83	m ²	1,062	
	segment 211/ 212	1,24*0,78	m ²	0,967	
	segment 214/ 215	1,13*0,76	m ²	0,859	
	segment 217/ 218	1,28*0,85	m ²	1,088	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 8,050	
				RAZEM	94,978
3	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Skucie okładzin glazury naściennej wraz z warstwą klejową (zapawą cementową) w pomieszczeniach : natryski - 8 segmentów	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 201/202	(1,00+0,90)*2*2,35 - (0,52*2,30) <wejście> + (0,12+0,25)*2,35		8,604	
	segment 203/204	(1,00+0,75)*2*2,40 - (0,52*2,35) <wejście> + (0,12+0,25)*2,40		8,066	
	segment 205/206	(0,85+0,68)*2*2,35 - (0,54*2,30) <wejście> + (0,12+0,30)*2,35		6,936	
	segment 207/208	(0,74+0,71)*2*2,40 - (0,48*2,35) <wejście> + (0,12+0,34)*2,40		6,936	
	segment 209/210	(0,98+0,74)*2*2,40 - (0,51*2,30) <wejście> + (0,12+0,31)*2,40		8,115	
	segment 211/212	(0,98+0,73)*2*2,40 - (0,40*2,30) <wejście> + (0,12+0,25)*2,40		8,176	
	segment 214/215	(1,00+0,71)*2*2,40 - (0,50*2,35) <wejście> + (0,12+0,15)*2,40		7,681	
	segment 217/218	(1,03+0,72)*2*2,40 - (0,51*2,35) <wejście> + (0,12+0,12)*2,40		7,778	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		przedpokoje - 8 segmentów		62,292	
	segment 201/202	(0,12+0,51+0,89+0,90)*1,60 + (0,12+0,69+0,92+1,15)*1,60	m ²	8,480	
	segment 203/204	(0,12+0,69+0,96+1,20)*1,60 + (0,12+0,45+0,94+0,95)*1,60	m ²	8,688	
	segment 205/206	(0,12+0,55+0,85+1,00)*1,60 + (0,12+0,56+0,85+1,10)*1,60	m ²	8,240	
	segment 207/208	(0,12+0,56+0,96+1,10)*1,60 + (0,12+0,58+0,87+1,00)*1,60	m ²	8,496	
	segment 209/210	(0,12+0,56+0,98+1,10)*1,60 + (0,12+0,60+0,95+1,00)*1,60	m ²	8,688	
	segment 211/212	(0,12+0,60+0,92+1,05)*1,60 + (0,12+0,61+0,99+1,00)*1,60	m ²	8,656	
	segment 214/215	(0,12+0,61+0,89+0,85)*1,60 + (0,12+0,61+0,96+0,90)*1,60	m ²	8,096	
	segment 217/218	(0,12+0,55+0,93+0,95)*1,60 + (0,12+0,40+0,94+0,90)*1,60	m ²	7,856	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				67,200	
				RAZEM	67,200
4 d.1.1	KNR AT-40 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: poz.3A	m ²		
			m ²	62,292	
				RAZEM	62,292
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Skucie okładzin posadzek w pomieszczeniach natrysków. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/202	1,00*0,90	m ²	0,900	
	segment 203/204	0,96*0,69	m ²	0,662	
	segment 205/206	0,85*0,68	m ²	0,578	
	segment 207/208	0,74*0,71	m ²	0,525	
	segment 209/210	0,98*0,74	m ²	0,725	
	segment 211/212	0,98*0,73	m ²	0,715	
	segment 214/215	1,00*0,71	m ²	0,710	
	segment 217/218	1,03*0,72	m ²	0,742	
				RAZEM	5,557
6 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Zerwanie podposadzkowej warstwy podłoża cementowego do poziomu warstw hydroizolacji natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.5	m ²		
			m ²	5,557	
				RAZEM	5,557

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika Skucie cokolików we fragmentach łączników w miejscu wymienianych posadzek okładzin ceramicznych oraz uszkodzonych lub luźnych cokolików w pozostałych częściach przedsionków lub łączników. 1,20*8<łączników> + 1,80*16<przedsionków>	m m	 38,400	
				RAZEM	38,400
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Ręczne rozebranie warstw nadbetonu podposadzkowego do poziomu warstw hydroizolacji natryski	m ³		
	segment 201/ 202	(1,00*0,90)*0,09	m ³	0,081	
	segment 203/ 204	(0,96*0,69)*0,03	m ³	0,020	
	segment 205/ 206	(0,85*0,68)*0,06	m ³	0,035	
	segment 207/ 208	(0,74*0,71)*0,04	m ³	0,021	
	segment 209/ 210	(0,98*0,74)*0,06	m ³	0,044	
	segment 211/ 212	(0,98*0,73)*0,07	m ³	0,050	
	segment 214/ 215	(1,00*0,71)*0,04	m ³	0,028	
	segment 217/ 218	(1,03*0,72)*0,05	m ³	0,037	
				RAZEM	0,316
9 d.1.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni posadzek pomieszczeń natrysków i łączników natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.5	m ² m ²	 5,557	
				RAZEM	5,557
10 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w pokojach mieszkalnych łączne z zerwaniem cokolików przyściennych. segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 201/ 202	(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)	m ²	54,518	
	segment 203/ 204	(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)	m ²	47,874	
	segment 205/ 206	(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)	m ²	50,394	
	segment 207/ 208	(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)	m ²	47,564	
	segment 209/ 210	(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)	m ²	48,920	
	segment 211/ 212	(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)	m ²	48,638	
	segment 214/ 215	(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)	m ²	49,265	
	segment 217/ 218	(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)	m ²	52,021	
	segment 106A	Dom Studenta nr 1 (2,30*5,60)-(1,10*0,15)	m ²	12,715	
				RAZEM	411,909
11 d.1.1	KNR AT-17 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 (0,72*0,15)*8<segmentów>	m ² m ² m ²	 2,940 0,864	
				RAZEM	3,804

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1	KNR-W 4-01 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 201/ 202	(0,72-0,52)*2,45 + (0,52*0,15)	m ²	0,568	
	segment 203/ 204	(0,72-0,52)*2,45 + (0,52*0,11)	m ²	0,547	
	segment 205/ 206	(0,72-0,54)*2,45 + (0,54*0,13)	m ²	0,511	
	segment 207/ 208	(0,72-0,48)*2,45 + (0,48*0,13)	m ²	0,650	
	segment 209/ 210	(0,72-0,51)*2,45 + (0,51*0,15)	m ²	0,591	
	segment 211/ 212	(0,72-0,49)*2,45 + (0,49*0,13)	m ²	0,627	
	segment 214/ 215	(0,72-0,50)*2,45 + (0,50*0,10)	m ²	0,589	
	segment 217/ 218	(0,72-0,51)*2,45 + (0,51*0,12)	m ²	0,576	
				RAZEM	4,659
13 d.1.1	KNR 4-01 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 kratki wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.		
	segmenty 201-218		szt.	16	
				RAZEM	16
14 d.1.1	KNR-W 4-03 1107-08 analogia	Demontaż karniszy PCW mocowanych natynkowo Demontaż szyn karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. segmenty mieszkalne	m		
	segment 201/ 202	(2,27+3,43) + (3,37+2,30)	m	11,370	
	segment 203/ 204	(2,27+3,44) + (3,44+2,26)	m	11,410	
	segment 205/ 206	(2,80+2,82) + (2,89+2,75)	m	11,260	
	segment 207/ 208	(2,30+3,14) + (3,38+2,33)	m	11,150	
	segment 209/ 210	(2,32+3,40) + (3,43+2,31)	m	11,460	
	segment 211/ 212	(2,31+3,37) + (3,41+2,28)	m	11,370	
	segment 214/ 215	(2,23+3,44) + (3,34+2,36)	m	11,370	
	segment 217/ 218	(2,28+3,43) + (3,40+2,30)	m	11,410	
				RAZEM	90,800
15 d.1.1	KNR-W 4-03 1146-02 analogia	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2 Ostrożny demontaż płyt odbojowych 210x54 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty przeznaczone do ponownego wbudowania, po demontażu zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub przekazać Inwestorowi. (2<płyty>*4<pokoje>)*8<segmentów>	szt.		
	segmenty 201-218		szt.	64	
				RAZEM	64
16 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufity przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	(1,97*2,16)-(1,01*0,37) + (2,10*2,17)-(1,04*0,12)	m ²	8,314	
	segment 203/ 204	(2,16*2,17)-(1,12*0,05) + (2,01*2,14)-(1,06*0,23)	m ²	8,689	
	segment 205/ 206	(1,86*2,11)-(0,97*0,10) + (1,91*2,07)-(0,97*0,05)	m ²	7,733	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 207/208	$(2,19*2,17)-(1,08*0,21) + (1,92*2,18)-(0,99*0,22)$	m ²	8,493	
	segment 209/210	$(2,137*2,16)-(1,10*0,26) + (2,01*2,19)-(1,07*0,22)$	m ²	8,496	
	segment 211/212	$(2,15*2,14)-(1,04*0,22) + (2,06*2,19)-(1,11*0,16)$	m ²	8,706	
	segment 214/215	$(2,18*2,12)-(1,01*0,35) + (2,06*2,13)-(1,08*0,36)$	m ²	8,267	
	segment 217/218	$(2,04*2,17)-(1,05*0,38) + (2,11*2,16)-(1,06*0,39)$	m ²	8,172	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
	łączniki - 8 segmentów			66,870	
	segment 201/202	$2,79*0,87$	m ²	2,427	
	segment 203/204	$2,75*1,03$	m ²	2,832	
	segment 205/206	$1,84*0,98$	m ²	1,803	
	segment 207/208	$(1,38*1,03)+(1,35*0,97)$	m ²	2,731	
	segment 209/210	$2,87*1,04$	m ²	2,985	
	segment 211/212	$2,62*1,00$	m ²	2,620	
	segment 214/215	$2,60*0,90$	m ²	2,340	
	segment 217/218	$2,73*0,85$	m ²	2,320	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
	sanitariaty - 8 segmentów			20,058	
	segment 201/202	$1,37*0,83$	m ²	1,137	
	segment 203/204	$1,35*0,75$	m ²	1,012	
	segment 205/206	$(0,87*0,96)-(0,51*0,20)$	m ²	0,733	
	segment 207/208	$1,37*0,87$	m ²	1,192	
	segment 209/210	$1,28*0,83$	m ²	1,062	
	segment 211/212	$1,24*0,78$	m ²	0,967	
	segment 214/215	$1,13*0,76$	m ²	0,859	
	segment 217/218	$1,28*0,85$	m ²	1,088	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	natryski - 8 segmentów			8,050	
	segment 201/202	$1,00*0,90$	m ²	0,900	
	segment 203/204	$1,00*0,75$	m ²	0,750	
	segment 205/206	$0,85*0,68$	m ²	0,578	
	segment 207/208	$0,94*0,71$	m ²	0,667	
	segment 209/210	$0,98*0,74$	m ²	0,725	
	segment 211/212	$0,98*0,73$	m ²	0,715	
	segment 214/215	$1,00*0,87$	m ²	0,870	
	segment 217/218	$1,03*0,72$	m ²	0,742	
	D (suma częściowa)		m ²	-----	
	Usunięcie powłok malarskich z powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji.			5,947	
	łączniki - 8 segmentów			20,100	
	$(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 05/06>$		m ²		
	natryski - 8 segmentów			6,232	
	$(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 05/06>$		m ²		
				RAZEM	127,257

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufity Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 201/ 202	(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)	m ²	54,518	
	segment 203/ 204	(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)	m ²	47,874	
	segment 205/ 206	(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)	m ²	50,394	
	segment 207/ 208	(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)	m ²	47,564	
	segment 209/ 210	(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)	m ²	48,920	
	segment 211/ 212	(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)	m ²	48,638	
	segment 214/ 215	(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)	m ²	49,265	
	segment 217/ 218	(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)	m ²	52,021	
				RAZEM	399,194
18 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Ściany przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	(1,97+2,16)*2*1,00+(0,88+0,51)*1,00 + (2,10+2,17)*2*1,00+(0,78+0,69)*1,00	m ²	19,660	
	segment 203/ 204	(2,16+2,17)*2*1,00+(0,76+0,69)*1,00 + (2,01+2,14)*2*1,00+(0,66+0,45)*1,00	m ²	19,520	
	segment 205/ 206	(1,86+2,11)*2*1,00+(0,62+0,55)*1,00 + (1,91+2,07)*2*1,00+(0,64+0,56)*1,00	m ²	18,270	
	segment 207/ 208	(2,19+2,17)*2*1,00+(0,79+0,56)*1,00 + (1,92+2,18)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00	m ²	19,650	
	segment 209/ 210	(2,13+2,16)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,01+2,19)*2*1,00+(0,82+0,60)*1,00	m ²	19,720	
	segment 211/ 212	(2,15+2,14)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (2,06+2,19)*2*1,00+(0,84+0,61)*1,00	m ²	19,970	
	segment 214/ 215	(2,18+2,12)*2*1,00+(0,96+0,61)*1,00 + (2,06+2,13)*2*1,00+(0,940+0,61)*1,00	m ²	20,100	
	segment 217/ 218	(2,04+2,17)*2*1,00+(0,90+0,55)*1,00 + (2,11+2,16)*2*1,00+(0,79+0,40)*1,00	m ²	19,600	
		A (suma częściowa)	m ²	156,490	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 201/ 202	(2,18+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2	m ²	3,528	
	segment 203/ 204	(2,77+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2	m ²	4,347	
	segment 205/ 206	(1,84+0,98)*2*0,45	m ²	2,538	
	segment 207/ 208	(2,73+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2	m ²	4,311	
	segment 209/ 210	(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2	m ²	4,455	
	segment 211/ 212	(2,62+1,00)*2*0,45 + (1,00*0,45)*2	m ²	4,158	
	segment 214/ 215	(2,60+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2	m ²	3,960	
	segment 217/ 218	(2,73+0,85)*2*0,45 + (0,85*0,45)*2	m ²	3,987	
		B (suma częściowa)	m ²	31,284	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 201/ 202	(1,37+0,83)*2*0,45	m ²	1,980	
	segment 203/ 204	(1,35+0,83)*2*0,45	m ²	1,962	
	segment 205/ 206	(0,87+0,96)*2*0,45	m ²	1,647	
	segment 207/ 208	(1,37+0,87)*2*0,45	m ²	2,016	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych Iip DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 209/ 210	(1,28+0,83)*2*0,45	m ²	1,899	
	segment 211/ 212	(1,24+0,78)*2*0,45	m ²	1,818	
	segment 214/ 215	(1,13+0,76)*2*0,45	m ²	1,701	
	segment 217/ 218	(1,28+0,85)*2*0,45	m ²	1,917	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 14,940	
				RAZEM	202,714
19 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Ściany segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 201/ 202	(2,77+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	139,580	
	segment 203/ 204	(2,27+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,26+5,47)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	130,680	
	segment 205/ 206	(2,80+5,59)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,89+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,76+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	130,980	
	segment 207/ 208	(2,29+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,14+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,38+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	129,430	
	segment 209/ 210	(2,32+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,31+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	131,230	
	segment 211/ 212	(2,31+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,41+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,28+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	130,930	
	segment 214/ 215	(2,23+4,73)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,64)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,36+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	130,930	
	segment 217/ 218	(2,28+5,91)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,31+5,88)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10	m ²	136,930	
				RAZEM	1 060,690
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Trwałe obsadzenie obruszonych ościeżnic drzwi wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych, z uszczelnieniem styków ościeżnic ze ścianami (0,80*2,05)*4<pokoje>*8<segmentów> (0,70*2,05)*2<łącznik>*8<segmentów> (0,60*2,05)*1<sanitariat>*8<segmentów>	m ² m ² m ²		
				52,480 22,960 9,840	
				RAZEM	85,280
21 d.1.1	KNR 4-01 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 skutej glazurze ściennej. Zlicowanie nowych tynków ze starymi. natryski - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.3A A (suma częściowa) przedpokoje - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.3B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²		
				62,292 ----- 62,292 67,200 ----- 67,200	
				RAZEM	129,492
22 d.1.1	KNR 4-01 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 krętek wpustowych posadzkowych oraz wykonaniu nowych podejść odpływowych.	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.	16	
				RAZEM	16
23	KNR 4-01 d.1.1 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, z jednoczesnym wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów posadzkowych. natryski - 8 segmentów poz.5	m ²		
			m ²	5,557	
				RAZEM	5,557
24	KNR 4-01 d.1.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych kratki wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	32	
				RAZEM	32
25	KNR 4-01 d.1.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych kratki PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	32	
				RAZEM	32
26	KNR 0-39 d.1.1 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. Materiał stosowany jako grunt i warstwa szepna zwiększająca przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach mokrych pod hydroizolację układaną na podłożu takim jak: płytki ceramiczne, płyty drewnopochodne, lastriko, piaskowiec, klinkier, gładkie i szczelne posadzki betonowe, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, jastrychy z lanego asfaltu, powłoki z tworzyw sztucznych, szczelne powłoki malarskie oraz na zewnątrz pod hydroizolację na balkonach i tarasach. Materiał szczególnie stosowany jako warstwa szepna pod jastrychy zespolone i zaprawy układane w postaci cienkich warstw jak również pod zaprawy klejące do płytek. Posadzki poz.23 Ściany kabin poz.21A	m ²		
			m ²	5,557	
			m ²	62,292	
				RAZEM	67,849
27	KNR 0-39 d.1.1 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny Izolacja posadzek elastyczną płynną folią na bazie dyspersji tworzyw sztucznych. Wklejenie między dwie warstwy preparatu Superflex 1 wkładki z taśmy uszczelniającej elastomerowej do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć weber.tec 828 DB 75 żółty z wyłożeniem jej na ściany pasem szer. 20 cm. Materiał izolacyjny przeznaczony do wykonania elastycznych, bezszwowych uszczelnień pod okładzinami z płytek ceramicznych i kamiennych. Preparat do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, takich jak np. natryski, prysznice, łazienki, toalety, kuchnie, pralnie, farbiarnie, itp. Materiał może być stosowana na podłożach betonowych, jastrychach cementowych, tynkach tradycyjnych (cementowych i cementowo-wapiennych) oraz na podłożu z cegły ceramicznej, silikatowej, na bloczkach gazobetonowych i keramzytobetonowych oraz na podłożach zawierających gips (płyty GK, suche jastrychy, jastrychy anhydrytowe). Może być stosowana także w systemach ogrzewania podłogowego. poz.23	m ²		
			m ²	5,557	
				RAZEM	5,557
28	KNR 0-39 d.1.1 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. Materiał izolacyjny przeznaczony do wykonania elastycznych, bezszwowych uszczelnień pod okładzinami z płytek ceramicznych i kamiennych. Preparat do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, takich jak np. natryski, prysznice, łazienki, toalety, kuchnie, pralnie, farbiarnie, itp. Materiał może być stosowana na podłożach betonowych, jastrychach cementowych, tynkach tradycyjnych (cementowych i cementowo-wapiennych) oraz na podłożu z cegły ceramicznej, silikatowej, na bloczkach gazobetonowych i keramzytobetonowych oraz na podłożach zawierających gips (płyty GK, suche jastrychy, jastrychy anhydrytowe). Może być stosowana także w systemach ogrzewania podłogowego. poz.21A	m ²		
			m ²	62,292	
				RAZEM	62,292

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.1	KNR 0-14 2011-04 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Wykonanie nowej obudowy pionu wodno-kanalizacyjnego po wykonaniu nowych przyłączy wodno-kanalizacyjnych. Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna GK1 12,5 mm układana dwuwarstwowo. (0,15+0,15)*2,50*8<segmentów>	m ² m ²	 6,000	
	segmenty 201-218				
				RAZEM	6,000
30 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Wylanie posadzek samopoziomujących w pokojach mieszkalnych. segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 201/ 202	(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)	m ²	54,518	
	segment 203/ 204	(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)	m ²	47,874	
	segment 205/ 206	(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)	m ²	50,394	
	segment 207/ 208	(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)	m ²	47,564	
	segment 209/ 210	(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)	m ²	48,920	
	segment 211/ 212	(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)	m ²	48,638	
	segment 214/ 215	(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)	m ²	49,265	
	segment 217/ 218	(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)	m ²	52,021	
				RAZEM	399,194
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju Ostrożne rozebranie istniejących posadzek w części łącznika na wysokości wejścia do natrysku. Oczyszczenie podłoża z usunięciem warstw kleju i podłoża podposadzkowego. Przygotowanie masy klejącej. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie 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). Płytki układane bezprogowo z wyprofilowanymi spadkami kopertowymi w kierunku wpustu posadzkowego.Wypełnienie spoin masą fugową wodoodporną elastyczną. Oczyszczenie powierzchni płytek. Obmycie posadzki. Płytki dobrane kolorem do istniejących okładzin posadzkowych. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	0,87*0,90	m ²	0,783	
	segment 203/ 204	1,03*0,90	m ²	0,927	
	segment 205/ 206	0,98*0,90	m ²	0,882	
	segment 207/ 208	1,03*0,90	m ²	0,927	
	segment 209/ 210	1,04*0,90	m ²	0,936	
	segment 211/ 212	1,00*0,90	m ²	0,900	
	segment 214/ 215	0,90*0,90	m ²	0,810	
	segment 217/ 218	0,85*0,90	m ²	0,765	
				RAZEM	6,930
32 d.1.1	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. W wygradzonej kabinie natryskowej płytki układane bezprogowo z wyprofilowanymi spadkami kopertowymi w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	1,00*0,90 + (0,70*0,15)	m ²	1,005	
	segment 203/ 204	0,96*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,767	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 205/ 206	0,85*0,68 + (0,70*0,15)	m ²	0,683	
	segment 207/ 208	0,74*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,630	
	segment 209/ 210	0,98*0,74 + (0,70*0,15)	m ²	0,830	
	segment 211/ 212	0,98*0,73 + (0,70*0,15)	m ²	0,820	
	segment 214/ 215	1,00*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,815	
	segment 217/ 218	1,03*0,72 + (0,70*0,15)	m ²	0,847	
				RAZEM	6,397
33 d.1.1	KNR 2-02 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm oczyszczenie i ewentualne nawilżenie. Przygotowanie podłoża pod cokoliki na odcinkach zdemontowanych i uszkodzonych cokolików przyściennych w łącznikach i przedsionkach pomieszczeń. 1,20*8<łączników> + 1,80*16<przedsionków>	m		
			m	38,400	
				RAZEM	38,400
34 d.1.1	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Przyjęcie, dopasowanie płytek oraz przecinanie podłużne do wymiaru cokołu. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej. Ułożenie płytek. Wyrobienie załamań. Spoinowanie płytek. Oczyszczenie i zmycie cokolików. Płytki dobrane gatunkiem i kolorem do istniejących okładzin posadzkowych. 1,20*8<łączników> + 1,80*16<przedsionków>	m		
			m	38,400	
				RAZEM	38,400
35 d.1.1	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 201/ 202	0,85+0,92	m	1,770	
	segment 203/ 204	0,96+0,94	m	1,900	
	segment 205/ 206	0,85+0,85	m	1,700	
	segment 207/ 208	0,96+0,87	m	1,830	
	segment 209/ 210	0,98+0,95	m	1,930	
	segment 211/ 212	0,92+0,99	m	1,910	
	segment 214/ 215	0,89+0,96	m	1,850	
	segment 217/ 218	0,93+0,94	m	1,870	
		A (suma częściowa)	m	-----	
		natryski (półki w narożach kabin)	m	14,760	
		0,30*8<segmentów>	m	2,400	
		B (suma częściowa)	m	-----	
			m	2,400	
				RAZEM	17,160
36 d.1.1	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 szklonych 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. przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	(0,12+0,51+0,89+0,90)*1,50 + (0,12+0,69+0,92+1,15)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan>	m ²	8,400	
	segment 203/ 204	(0,12+0,69+0,96+1,20)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan> + (0,12+0,45+0,94+0,95)*1,50	m ²	8,595	
	segment 205/ 206	(0,12+0,55+0,85+1,00)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan> + (0,12+0,56+0,85+1,10)*1,50	m ²	8,175	
	segment 207/ 208	(0,12+0,56+0,96+1,10)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan> + (0,12+0,58+0,87+1,00)*1,50	m ²	8,415	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 209/210	(0,12+0,56+0,98+1,10)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan> + (0,12+0,60+0,95+1,00)*1,50	m ²	8,595	
	segment 211/212	(0,12+0,60+0,92+1,05)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan> + (0,12+0,61+0,99+1,00)*1,50	m ²	8,565	
	segment 214/215	(0,12+0,61+0,89+0,85)*1,50 + (0,12+0,61+0,96+0,90)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan>	m ²	8,040	
	segment 217/218	(0,12+0,55+0,93+0,95)*1,50 + (0,12+0,40+0,94+0,90)*1,50 + (0,15*1,50)*2<obudowa pionu kan>	m ²	7,815	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów		66,600	
	segment 201/202	(1,00+0,90)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	8,330	
	segment 203/204	(1,00+0,75)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,595	
	segment 205/206	(0,85+0,68)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	6,517	
	segment 207/208	(0,94+0,71)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,105	
	segment 209/210	(0,98+0,74)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,448	
	segment 211/212	(0,98+0,73)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,399	
	segment 214/215	(1,00+0,71)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,399	
	segment 217/218	(1,03+0,72)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,595	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				59,388	
				RAZEM	125,988
37	NNRNKB d.1.1 202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm Wyłożenie półek naściennych płytkami ceramicznymi 20x25 w barwie i wzorze analogicznym jak dla okładzin ściennych pomieszczeń. Obłożenie półek naściennych kabin natryskowych glazurą. (0,15*0,30)/2*2<strony góra/dół>*8<segmentów> Obłożenie półek naściennych przedśionków glazurą. (poz.35A/8*0,20)*2<strony góra/dół>*8<segmentów>	m ²		
			m ²	0,360	
			m ²	5,904	
				RAZEM	6,264
38	KNR AT-22 d.1.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej Ochrona naroży wypukłych okładzin ściennych z płytek ceramicznych listwą ochronną PCV rozmiarem i kolorem dobraną do typu płytek. (2,45*3)*8<segmentów> Półki naścienne (poz.35A/8*2)*8<segmentów> (0,30*2)*8<segmentów>	m		
	natryski		m	58,800	
			m	29,520	
			m	4,800	
				RAZEM	93,120
39	KNR AT-22 d.1.1 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Wycinanie otworów w płytkach ceramicznych ściennych dla przyłączy baterii ściennych umywalkowych i natryskowych przedpokoje - 8 segmentów 2*2<baterie>*8<segmentów> natryski - 8 segmentów 2*1<bateria>*8<segmentów>	szt.		
			szt.	32	
			szt.	16	
				RAZEM	48
40	KNR 4-01 d.1.1 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Naprawa tynków stropów niższej kondygnacji po zabetonowaniu przebieć stropów dla montażu nowych kratki wpustowych i przyłączy odpływowych. (1<natrysk>+1<przedśionek>)*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
41	KNR 2-02 d.1.1 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) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/202	(1,97*2,16)-(1,01*0,37) + (2,10*2,17)-(1,04*0,12)	m ²	8,314	
	segment 203/204	(2,16*2,17)-(1,12*0,05) + (2,01*2,14)-(1,06*0,23)	m ²	8,689	
	segment 205/206	(1,86*2,11)-(0,97*0,10) + (1,91*2,07)-(0,97*0,05)	m ²	7,733	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 207/208	$(2,19*2,17)-(1,08*0,21) + (1,92*2,18)-(0,99*0,22)$	m ²	8,493	
	segment 209/210	$(2,137*2,16)-(1,10*0,26) + (2,01*2,19)-(1,07*0,22)$	m ²	8,496	
	segment 211/212	$(2,15*2,14)-(1,04*0,22) + (2,06*2,19)-(1,11*0,16)$	m ²	8,706	
	segment 214/215	$(2,18*2,12)-(1,01*0,35) + (2,06*2,13)-(1,08*0,36)$	m ²	8,267	
	segment 217/218	$(2,04*2,17)-(1,05*0,38) + (2,11*2,16)-(1,06*0,39)$	m ²	8,172	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
	segment 201/202	łączniki - 8 segmentów 2,79*0,87	m ²	2,427	
	segment 203/204	2,75*1,03	m ²	2,832	
	segment 205/206	1,84*0,98	m ²	1,803	
	segment 207/208	$(1,38*1,03)+(1,35*0,97)$	m ²	2,731	
	segment 209/210	2,87*1,04	m ²	2,985	
	segment 211/212	2,62*1,00	m ²	2,620	
	segment 214/215	2,60*0,90	m ²	2,340	
	segment 217/218	2,73*0,85	m ²	2,320	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
	segment 201/202	sanitariaty - 8 segmentów 1,37*0,83	m ²	1,137	
	segment 203/204	1,35*0,75	m ²	1,012	
	segment 205/206	$(0,87*0,96)-(0,51*0,20)$	m ²	0,733	
	segment 207/208	1,37*0,87	m ²	1,192	
	segment 209/210	1,28*0,83	m ²	1,062	
	segment 211/212	1,24*0,78	m ²	0,967	
	segment 214/215	1,13*0,76	m ²	0,859	
	segment 217/218	1,28*0,85	m ²	1,088	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	segment 201/202	segmenty mieszkalne $(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)$	m ²	54,518	
	segment 203/204	$(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)$	m ²	47,874	
	segment 205/206	$(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)$	m ²	50,394	
	segment 207/208	$(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)$	m ²	47,564	
	segment 209/210	$(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)$	m ²	48,920	
	segment 211/212	$(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)$	m ²	48,638	
	segment 214/215	$(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)$	m ²	49,265	
	segment 217/218	$(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)$	m ²	52,021	
	D (suma częściowa)		m ²	-----	
				RAZEM	494,172
42 d.1.1	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) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 201/ 202	$(1,97+2,16)*2*1,00+(0,88+0,51)*1,00 + (2,10+2,17)*2*1,00+(0,78+0,69)*1,00$	m ²	19,660	
	segment 203/ 204	$(2,16+2,17)*2*1,00+(0,76+0,69)*1,00 + (2,01+2,14)*2*1,00+(0,66+0,45)*1,00$	m ²	19,520	
	segment 205/ 206	$(1,86+2,11)*2*1,00+(0,62+0,55)*1,00 + (1,91+2,07)*2*1,00+(0,64+0,56)*1,00$	m ²	18,270	
	segment 207/ 208	$(2,19+2,17)*2*1,00+(0,79+0,56)*1,00 + (1,92+2,18)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00$	m ²	19,650	
	segment 209/ 210	$(2,13+2,16)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,01+2,19)*2*1,00+(0,82+0,60)*1,00$	m ²	19,720	
	segment 211/ 212	$(2,15+2,14)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (2,06+2,19)*2*1,00+(0,84+0,61)*1,00$	m ²	19,970	
	segment 214/ 215	$(2,18+2,12)*2*1,00+(0,96+0,61)*1,00 + (2,06+2,13)*2*1,00+(0,940+0,61)*1,00$	m ²	20,100	
	segment 217/ 218	$(2,04+2,17)*2*1,00+(0,90+0,55)*1,00 + (2,11+2,16)*2*1,00+(0,79+0,40)*1,00$	m ²	19,600	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
	łączniki - 8 segmentów			156,490	
	segment 201/ 202	$(2,18+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2$	m ²	3,528	
	segment 203/ 204	$(2,77+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2$	m ²	4,347	
	segment 205/ 206	$(1,84+0,98)*2*0,45$	m ²	2,538	
	segment 207/ 208	$(2,73+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2$	m ²	4,311	
	segment 209/ 210	$(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2$	m ²	4,455	
	segment 211/ 212	$(2,62+1,00)*2*0,45 + (1,00*0,45)*2$	m ²	4,158	
	segment 214/ 215	$(2,60+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2$	m ²	3,960	
	segment 217/ 218	$(2,73+0,85)*2*0,45 + (0,85*0,45)*2$	m ²	3,987	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
	sanitariaty - 8 segmentów			31,284	
	segment 201/ 202	$(1,37+0,83)*2*0,45$	m ²	1,980	
	segment 203/ 204	$(1,35+0,83)*2*0,45$	m ²	1,962	
	segment 205/ 206	$(0,87+0,96)*2*0,45$	m ²	1,647	
	segment 207/ 208	$(1,37+0,87)*2*0,45$	m ²	2,016	
	segment 209/ 210	$(1,28+0,83)*2*0,45$	m ²	1,899	
	segment 211/ 212	$(1,24+0,78)*2*0,45$	m ²	1,818	
	segment 214/ 215	$(1,13+0,76)*2*0,45$	m ²	1,701	
	segment 217/ 218	$(1,28+0,85)*2*0,45$	m ²	1,917	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	segmenty mieszkalne			14,940	
	segment 201/ 202	$(2,77+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	139,580	
	segment 203/ 204	$(2,27+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,26+5,47)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,680	
	segment 205/ 206	$(2,80+5,59)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,76+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,980	
	segment 207/ 208	$(2,29+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,14+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	129,430	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 209/ 210	$(2,32+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	131,230	
	segment 211/ 212	$(2,31+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,41+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 214/ 215	$(2,23+4,73)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,64)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 217/ 218	$(2,28+5,91)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,31+5,88)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$ D (suma częściowa)	m ²	136,930	
			m ²	----- 1 060,690	
				RAZEM	1 263,404
43 d.1.1	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	1,00*0,90 + (0,70*0,15)	m ²	1,005	
	segment 203/ 204	0,96*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,767	
	segment 205/ 206	0,85*0,68 + (0,70*0,15)	m ²	0,683	
	segment 207/ 208	0,74*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,630	
	segment 209/ 210	0,98*0,74 + (0,70*0,15)	m ²	0,830	
	segment 211/ 212	0,98*0,73 + (0,70*0,15)	m ²	0,820	
	segment 214/ 215	1,00*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,815	
	segment 217/ 218	1,03*0,72 + (0,70*0,15)	m ²	0,847	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów (1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 05/06>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów (1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 05/06>	m ²	6,232	
				RAZEM	32,729
44 d.1.1	KNR AT-22 0101-04 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopziarnistą do wygładzania i szpachlowania. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	1,00*0,90 + (0,70*0,15)	m ²	1,005	
	segment 203/ 204	0,96*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,767	
	segment 205/ 206	0,85*0,68 + (0,70*0,15)	m ²	0,683	
	segment 207/ 208	0,74*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,630	
	segment 209/ 210	0,98*0,74 + (0,70*0,15)	m ²	0,830	
	segment 211/ 212	0,98*0,73 + (0,70*0,15)	m ²	0,820	
	segment 214/ 215	1,00*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,815	
	segment 217/ 218	1,03*0,72 + (0,70*0,15)	m ²	0,847	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów (1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 05/06>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 05/06>$	m ²	6,232	
				RAZEM	32,729
45	KNR AT-22	Naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
d.1.1	0101-05	Krotność = 2			
	analogia	Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopiękniastą do wygładzania i szpachlowania.			
	segment 201/202	natryski - 8 segmentów 1,00*0,90 + (0,70*0,15)	m ²	1,005	
	segment 203/204	0,96*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,767	
	segment 205/206	0,85*0,68 + (0,70*0,15)	m ²	0,683	
	segment 207/208	0,74*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,630	
	segment 209/210	0,98*0,74 + (0,70*0,15)	m ²	0,830	
	segment 211/212	0,98*0,73 + (0,70*0,15)	m ²	0,820	
	segment 214/215	1,00*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,815	
	segment 217/218	1,03*0,72 + (0,70*0,15)	m ²	0,847	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji.			
		łączniki - 8 segmentów $(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 05/06>$	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów $(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 05/06>$	m ²	6,232	
				RAZEM	32,729
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
	analogia	Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża.			
		Obmiar jak w pozycjach: poz.41	m ²	494,172	
				RAZEM	494,172
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
		Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża.			
		Obmiar jak w pozycjach: poz.42	m ²	1 263,404	
				RAZEM	1 263,404
48	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzyboodpornym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1510-01				
	analogia	Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o właściwościach grzyboodpornych, odporną na zmywanie (np. farba antybakteryjna Sikkens Alpha Sanoprotex lub inna o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych). Farba wewnętrzna, grzyboodporna przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Farba antybakteryjna z aktywnymi jonami srebra, zawierająca: żywicę akrylową, ditlenek tytanu, węgiel wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny.			
		Sufity			
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 201/202	2,79*0,87	m ²	2,427	
	segment 203/204	2,75*1,03	m ²	2,832	
	segment 205/206	1,84*0,98	m ²	1,803	
	segment 207/208	$(1,38*1,03)+(1,35*0,97)$	m ²	2,731	
	segment 209/210	2,87*1,04	m ²	2,985	
	segment 211/212	2,62*1,00	m ²	2,620	
	segment 214/215	2,60*0,90	m ²	2,340	
	segment 217/218	2,73*0,85	m ²	2,320	
		A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sanitariaty - 8 segmentów	m ²	20,058	
	segment 201/ 202	1,37*0,83	m ²	1,137	
	segment 203/ 204	1,35*0,75	m ²	1,012	
	segment 205/ 206	(0,87*0,96)-(0,51*0,20)	m ²	0,733	
	segment 207/ 208	1,37*0,87	m ²	1,192	
	segment 209/ 210	1,28*0,83	m ²	1,062	
	segment 211/ 212	1,24*0,78	m ²	0,967	
	segment 214/ 215	1,13*0,76	m ²	0,859	
	segment 217/ 218	1,28*0,85	m ²	1,088	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				8,050	
		natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/ 202	1,00*0,90 + (0,70*0,15)	m ²	1,005	
	segment 203/ 204	0,96*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,767	
	segment 205/ 206	0,85*0,68 + (0,70*0,15)	m ²	0,683	
	segment 207/ 208	0,74*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,630	
	segment 209/ 210	0,98*0,74 + (0,70*0,15)	m ²	0,830	
	segment 211/ 212	0,98*0,73 + (0,70*0,15)	m ²	0,820	
	segment 214/ 215	1,00*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,815	
	segment 217/ 218	1,03*0,72 + (0,70*0,15)	m ²	0,847	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				6,397	
		Malowanie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji.			
		łączniki - 8 segmentów			
		(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 05/06>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów			
		(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 05/06>	m ²	6,232	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				26,332	
		Ściany			
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 201/ 202	(2,18+0,87)*2*0,45 + (0,87*0,45)*2	m ²	3,528	
	segment 203/ 204	(2,77+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2	m ²	4,347	
	segment 205/ 206	(1,84+0,98)*2*0,45	m ²	2,538	
	segment 207/ 208	(2,73+1,03)*2*0,45 + (1,03*0,45)*2	m ²	4,311	
	segment 209/ 210	(2,87+1,04)*2*0,45 + (1,04*0,45)*2	m ²	4,455	
	segment 211/ 212	(2,62+1,00)*2*0,45 + (1,00*0,45)*2	m ²	4,158	
	segment 214/ 215	(2,60+0,90)*2*0,45 + (0,90*0,45)*2	m ²	3,960	
	segment 217/ 218	(2,73+0,85)*2*0,45 + (0,85*0,45)*2	m ²	3,987	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
				31,284	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 201/ 202	(1,37+0,83)*2*0,45	m ²	1,980	
	segment 203/ 204	(1,35+0,83)*2*0,45	m ²	1,962	
	segment 205/ 206	(0,87+0,96)*2*0,45	m ²	1,647	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 207/ 208	$(1,37+0,87)*2*0,45$	m ²	2,016	
	segment 209/ 210	$(1,28+0,83)*2*0,45$	m ²	1,899	
	segment 211/ 212	$(1,24+0,78)*2*0,45$	m ²	1,818	
	segment 214/ 215	$(1,13+0,76)*2*0,45$	m ²	1,701	
	segment 217/ 218	$(1,28+0,85)*2*0,45$	m ²	1,917	
		F (suma częściowa)	m ²	----- 14,940	
				RAZEM	107,061
49 d.1.1	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 201/ 202	$(1,97*2,16)-(1,01*0,37) + (2,10*2,17)-(1,04*0,12)$	m ²	8,314	
	segment 203/ 204	$(2,16*2,17)-(1,12*0,05) + (2,01*2,14)-(1,06*0,23)$	m ²	8,689	
	segment 205/ 206	$(1,86*2,11)-(0,97*0,10) + (1,91*2,07)-(0,97*0,05)$	m ²	7,733	
	segment 207/ 208	$(2,19*2,17)-(1,08*0,21) + (1,92*2,18)-(0,99*0,22)$	m ²	8,493	
	segment 209/ 210	$(2,137*2,16)-(1,10*0,26) + (2,01*2,19)-(1,07*0,22)$	m ²	8,496	
	segment 211/ 212	$(2,15*2,14)-(1,04*0,22) + (2,06*2,19)-(1,11*0,16)$	m ²	8,706	
	segment 214/ 215	$(2,18*2,12)-(1,01*0,35) + (2,06*2,13)-(1,08*0,36)$	m ²	8,267	
	segment 217/ 218	$(2,04*2,17)-(1,05*0,38) + (2,11*2,16)-(1,06*0,39)$	m ²	8,172	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 66,870	
		segmenty mieszkalne			
	segment 201/ 202	$(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)$	m ²	54,518	
	segment 203/ 204	$(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)$	m ²	47,874	
	segment 205/ 206	$(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)$	m ²	50,394	
	segment 207/ 208	$(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)$	m ²	47,564	
	segment 209/ 210	$(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)$	m ²	48,920	
	segment 211/ 212	$(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)$	m ²	48,638	
	segment 214/ 215	$(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)$	m ²	49,265	
	segment 217/ 218	$(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)$	m ²	52,021	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 399,194	
		Ściany przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 201/ 202	$(1,97+2,16)*2*1,00+(0,88+0,51)*1,00 + (2,10+2,17)*2*1,00+(0,78+0,69)*1,00$	m ²	19,660	
	segment 203/ 204	$(2,16+2,17)*2*1,00+(0,76+0,69)*1,00 + (2,01+2,14)*2*1,00+(0,66+0,45)*1,00$	m ²	19,520	
	segment 205/ 206	$(1,86+2,11)*2*1,00+(0,62+0,55)*1,00 + (1,91+2,07)*2*1,00+(0,64+0,56)*1,00$	m ²	18,270	
	segment 207/ 208	$(2,19+2,17)*2*1,00+(0,79+0,56)*1,00 + (1,92+2,18)*2*1,00+(0,80+0,58)*1,00$	m ²	19,650	
	segment 209/ 210	$(2,13+2,16)*2*1,00+(0,76+0,56)*1,00 + (2,01+2,19)*2*1,00+(0,82+0,60)*1,00$	m ²	19,720	
	segment 211/ 212	$(2,15+2,14)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (2,06+2,19)*2*1,00+(0,84+0,61)*1,00$	m ²	19,970	
	segment 214/ 215	$(2,18+2,12)*2*1,00+(0,96+0,61)*1,00 + (2,06+2,13)*2*1,00+(0,940+0,61)*1,00$	m ²	20,100	
	segment 217/ 218	$(2,04+2,17)*2*1,00+(0,90+0,55)*1,00 + (2,11+2,16)*2*1,00+(0,79+0,40)*1,00$	m ²	19,600	
		C (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segmenty mieszkalne	m ²	156,490	
	segment 201/202	$(2,77+5,95)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,30+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	139,580	
	segment 203/204	$(2,27+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,26+5,47)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,680	
	segment 205/206	$(2,80+5,59)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,76+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,980	
	segment 207/208	$(2,29+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,14+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,38+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	129,430	
	segment 209/210	$(2,32+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,38)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,31+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	131,230	
	segment 211/212	$(2,31+5,48)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,41+3,40)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,28+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 214/215	$(2,23+4,73)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,44+3,64)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,36+5,92)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 217/218	$(2,28+5,91)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,31+5,88)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	136,930	
	segment 106/A	Dom Studenta nr 1 $(2,30+5,60)*2*2,50-(0,90*2,05)$ D (suma częściowa)	m ²	37,655	
			m ²	1 098,345	
				RAZEM	1 720,899
50	KNR 2-02 d.1.1 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Obmiar jak w pozycjach: poz.49	m ²		
			m ²	1 720,899	
				RAZEM	1 720,899
51	KNR 4-01 d.1.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem segmenty mieszkalne (przedpokoje i łączniki) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 201/202	$(1,97+2,16)*2*1,40+(0,88*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,89+0,91)*1,40<glazura> + (2,10+2,17)*2*1,40+(0,78*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,92+1,15)*1,40<glazura>$	m ²	10,801	
	segment 203/204	$(2,16+2,17)*2*1,40+(0,76*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,96+1,18)*1,40<glazura> + (2,01+2,14)*2*1,40+(0,66*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,94+0,97)*1,40<glazura>$	m ²	10,437	
	segment 205/206	$(1,86+2,11)*2*1,40+(0,62*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,85+1,00)*1,40<glazura> + (1,91+2,07)*2*1,40+(0,64*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,85+1,10)*1,40<glazura>$	m ²	9,079	
	segment 207/208	$(2,19+2,17)*2*1,40+(0,79*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,96+1,00)*1,40<glazura> + (1,92+2,18)*2*1,40+(0,80*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,87+1,00)*1,40<glazura>$	m ²	10,752	
	segment 209/210	$(2,13+2,16)*2*1,40+(0,76*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,98+1,10)*1,40<glazura> + (2,01+2,19)*2*1,40+(0,82*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,95+1,00)*1,40<glazura>$	m ²	10,532	
	segment 211/212	$(2,15+2,14)*2*1,40+(0,84*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,92+1,00)*1,40<glazura> + (2,06+2,19)*2*1,40+(0,84*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,99+1,00)*1,40<glazura>$	m ²	10,990	
	segment 214/215	$(2,18+2,12)*2*1,40+(0,96*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,89+0,84)*1,40<glazura> + (2,06+2,13)*2*1,40+(0,94*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,96+0,90)*1,40<glazura>$	m ²	11,606	
	segment 217/218	$(2,04+2,17)*2*1,40+(0,90*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,93+0,93)*1,40<glazura> + (2,11+2,16)*2*1,40+(0,79*1,40)-(0,90*3+0,80)*1,40<drzwi>-(0,94+0,90)*1,40<glazura>$	m ²	11,130	
		A (suma częściowa)	m ²	85,327	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 201/ 202	łączniki - 8 segmentów (2,79+0,87)*2*1,90 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	8,208	
	segment 203/ 204	(2,75+1,03)*2*1,90+(0,16*1,90)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	9,272	
	segment 205/ 206	(1,84+0,98)*2*1,90 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	5,016	
	segment 207/ 208	(2,73+1,03)*2*1,90+(0,16*1,90)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	9,196	
	segment 209/ 210	(2,87+1,04)*2*1,90+(0,16*1,90)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	9,766	
	segment 211/ 212	(2,62+1,00)*2*1,90+(0,16*1,90)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	8,664	
	segment 214/ 215	(2,60+0,90)*2*1,90+(0,10*1,90)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	7,980	
	segment 217/ 218	(2,73+0,85)*2*1,90 - (0,80*2+0,70*2)*1,90<drzwi>	m ²	7,904	
		B (suma częściowa)	m ²	66,006	
				RAZEM	151,333
52 d.1.1	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>)	szt. szt.	 32	
				RAZEM	32
53 d.1.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	segment 201/ 202	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*20	m ²	9,000	
	segment 203/ 204	(0,60*0,30)*19+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9	m ²	8,640	
	segment 205/ 206	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*11 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*11	m ²	7,380	
	segment 207/ 208	(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*10	m ²	7,200	
	segment 209/ 210	(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9	m ²	6,840	
	segment 211/ 212	(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10	m ²	6,840	
	segment 214/ 215	(0,60*0,30)*18+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*10	m ²	8,640	
	segment 217/ 218	(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9	m ²	6,840	
				RAZEM	61,380
54 d.1.1	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych łączniki segmentów (1,90*2 <sztl>)*8 <segmentów>	m m	 30,400	
				RAZEM	30,400
55 d.1.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
	segment 201/ 202	(2,45*2+1,20*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,300	
	segment 203/ 204	(2,45*2+1,10*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,100	
	segment 205/ 206	(2,45*2+0,60*2) + (2,45*2+0,90*2) + (2,45*2)	m	17,700	
	segment 207/ 208	(2,45*2+1,10*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,100	
	segment 209/ 210	(2,45*2+1,20*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,300	
	segment 211/ 212	(2,45*2+1,20*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,300	
	segment 214/ 215	(2,45*2+1,10*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,100	
	segment 217/ 218	(2,45*2+1,20*2) + (2,45*2+1,10*2) + (2,45*2)	m	19,300	
				RAZEM	152,200
56 d.1.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący Wykonanie warstwy gruntującej i wzmacniającej podłoże podposadzkowe pod wykładziny rulonowe zgrzewane. Obmiar prac jak w pozycji: poz.57A	m ² m ²	 411,909	
				RAZEM	411,909

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 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), trudnospalnej (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 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	m ²		
	segment 201/202	(2,77*5,95)-(1,07*0,28) + (3,43*3,67) + (3,37*3,66) + (2,30*5,90)-(0,78*0,20)	m ²	54,518	
	segment 203/204	(2,27*5,67)-(0,79*0,20) + (3,44*3,36) + (3,44*3,36) + (2,26*5,47)-(1,59*0,20)	m ²	47,874	
	segment 205/206	(2,80*5,60)-(1,13*0,15) + (2,82*3,40) + (2,89*3,40) + (2,76*5,67)-(1,20*0,15)	m ²	50,394	
	segment 207/208	(2,30*5,65) + (3,14*3,38) + (3,37*3,37) + (2,33*5,48)-(0,85*0,20)	m ²	47,564	
	segment 209/210	(2,32*5,51) + (3,40*3,38) + (3,43*3,38) + (2,31*5,65)	m ²	48,920	
	segment 211/212	(2,31*5,48) + (3,37*3,40) + (3,41*3,40) + (2,28*5,67)	m ²	48,638	
	segment 214/215	(2,23*4,73) + (3,44*3,64) + (3,34*3,66) + (2,36*5,92)	m ²	49,265	
	segment 217/218	(2,28*5,91) + (3,43*3,66) + (3,40*3,65) + (2,31*5,88)	m ²	52,021	
	segment 106A	Dom Studenta nr 1 (2,30*5,60)-(1,10*0,15)	m ²	12,715	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 411,909	
		Cokoły naścienne segmenty mieszkalne - 11% wartości obmiarowej posadzek poz.57A*0,11<%>	m ²	45,310	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 45,310	
				RAZEM	457,219
58 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar wykładzin jak w poz: poz.57	m ²		
			m ²	457,219	
				RAZEM	457,219
59 d.1.1	KNNR 7 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>	m		
			m	25,600	
				RAZEM	25,600
60 d.1.1	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 całkowicie wodoodpornej, prasowanej płyty HPL High Gloss obustronnie laminowanych o delikatnej, lekko chropowatej powierzchni grub. 12 mm. Wszystkie krawędzie płyty gładko oszlifowane i łagodnie zaokrąglone promieniem R=7mm. o wymiarze - szer.(40-69 cm) ~57 cm dług. (85-99 cm.) ~92 cm. Blat usztywniony cokołem wys. 15 cm z płyty HPL jw mocowanym w przedniej jego części (~92cm x 15 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.		
	segment 201-218		szt.	16	
				RAZEM	16

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 segmenty mieszkalne - ościeżnice drzwiowe ($(0,80*2,00)*0,5<wsp>*4<oszt>$ + $(0,70*2,00)*0,5<wsp>*2<oszt>$ + $(0,60*2,00)*0,5<wsp>*1<oszt>$)*8<segmentów>	m ² m ²	 41,600	
				RAZEM	41,600
62 d.1.1	KNR 2-02 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' białą, 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>	m ² m ²	 10,459	
				RAZEM	10,459
63 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 70 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Wymiana starych skrzydeł drzwi pełnych przejściowych do pomieszczenia łącznika. Spasowanie i zawieszenie na istniejącej ościeżnicy nowych skrzydeł drzwi pełnych wejściowych do pomieszczeń. Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych konfekcjonowane z wypełnieniem stabilizującym typu "płyta wiórowa otworowa", okleinowane okleiną 'CPL-0,2' białą, wyposażone w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową zwykłą i klamkę z szyldem. Kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. segmenty mieszkalne - przedsionki ($0,744*2,030$)*2<skrzydła>*8<segmentów>	m ² m ²	 24,165	
				RAZEM	24,165
64 d.1.1	KNR-W 2-02 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' białą, 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. Klucz wzorcowy wiodący dla systemu zamków "Master-Key" dostarczy Inwestor. segmenty mieszkalne ($0,844*2,030$)*4<skrzydła>*8<segmentów>	m ² m ²	 54,826	
				RAZEM	54,826
65 d.1.1	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł, wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach oraz zawiasów i zamków w nowych skrzydłach.	szt. szt. szt. szt.	 8 16 32	
				RAZEM	56
66 d.1.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych systemowych Montaż w zamkach drzwiowych drzwi zewnętrznych p-poż oraz wewnętrznych wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych wkładek patentowych z kompletem 3 kluczy systemu "Master-Key". Zamki w drzwiach pokoi mieszkalnych z jednostronną blokadą obrotową motylkową (od strony wewnętrznej). Klucz wzorcowy wiodący dla systemu zamków "Master-Key" dostarczy Inwestor. segmenty mieszkalne (2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy>)*8<segmentów>	szt. szt.	 32	
				RAZEM	32
67 d.1.1	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych Osadzenie w posadzce na kołki rozporowe odbojników gumowych zabezpieczających ściany przed uszkodzeniem mechanicznym przez uderzenie wewnętrznego skrzydła drzwiowego. segmenty mieszkalne (2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy> + 2<drzwi łącznika>)*8<segmentów>	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.1	E 0508 0800-05 analogia	Montaż listew z PCW na stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
	segment 201/202	Montaż szyn dwutorowych karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. Każdy karnisz z kpl. 30 szt żabek. segmenty mieszkalne (2,27+3,43) + (3,37+2,30)	m	11,370	
	segment 203/204	(2,27+3,44) + (3,44+2,26)	m	11,410	
	segment 205/206	(2,80+2,82) + (2,89+2,75)	m	11,260	
	segment 207/208	(2,30+3,14) + (3,38+2,33)	m	11,150	
	segment 209/210	(2,32+3,40) + (3,43+2,31)	m	11,460	
	segment 211/212	(2,31+3,37) + (3,41+2,28)	m	11,370	
	segment 214/215	(2,23+3,44) + (3,34+2,36)	m	11,370	
	segment 217/218	(2,28+3,43) + (3,40+2,30)	m	11,410	
				RAZEM	90,800
69 d.1.1	KNP 02 1501-01.01 kalk. własna	Wykonanie i montaż drewnianych płyt odbojowych mocowanych do ścian	m ²		
	segmenty 201-218	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); łby wkrętów zaślepięone zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. (2,40*0,54)*2<plyty>*4<pokoje>*8<segmentów>	m ²	82,944	
				RAZEM	82,944
70 d.1.1	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. Drzwi wejściowe wewnętrzne - nr: 201A, 201B, 202A, 202B ... itd (2<pokoje>*2)*8<segmentów>*4<znaki>	szt.	128	
				RAZEM	128
71 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
	okładziny ściennie	Załadowanie gruzu powstałego w trakcie rozbiórki na samochody samowładowcze. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 15 km. Wyładowanie gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu. Obmiar prac jak w pozycjach: poz.3*0,025	m ³	1,680	
	posadzki terakotowe	poz.5*0,020	m ³	0,111	
	wylewki posadzkowe	poz.6*0,030	m ³	0,167	
	podkłady podposadzkowe	poz.8	m ³	0,316	
	ścianki wejść natrysku	poz.12*0,15	m ³	0,699	
				RAZEM	2,973
72 d.1.1	WKI 2.701. 07.15	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.71	m ³		
			m ³	2,973	
				RAZEM	2,973
73 d.1.1	WKI 2.701. 07.51	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.71	m ³		
			m ³	2,973	
				RAZEM	2,973
74 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzy-niowymi na odległość 30 km	m ³		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	izolacje ścian izolacja pozioma	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.4*0,005 poz.9*0,005	m ³ m ³	0,311 0,028	
	plytki PCW	A (suma częściowa) poz.10*0,005 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0,339 2,060 2,060	
				RAZEM	2,399
75 d.1.1	WKI 2.702. 03.15 plytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.74B	m ³ m ³		
				RAZEM	2,060
76 d.1.1	WKI 2.702. 03.51 plytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.74B	m ³ m ³		
				RAZEM	2,060
77 d.1.1	WKI 2.703. 80.15	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.74A	m ³ m ³		
				RAZEM	0,339
78 d.1.1	WKI 2.703. 80.51	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.74A	m ³ m ³		
				RAZEM	0,339
1.2		Instalacje wod-kan i c-o			
79 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Demontaż ustępu z miską porcelanową segmenty mieszkalne 1*8<segmentów>	kpl. kpl.		
				RAZEM	8,000
80 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Demontaż umywalki porcelanowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>)	kpl. kpl.		
				RAZEM	16,000
81 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej Demontaż baterii stojącej/ściennej umywalkowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>)	szt. szt.		
				RAZEM	16,000
82 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściiennej z natryskiem węzowym kabiny natrysków 1*8<segmentów>	szt. szt.		
				RAZEM	8,000
83 d.1.2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Demontaż zaworu dopływowego dolnopluku o śr.15-20mm segmenty mieszkalne 1<dolnopluk>*8<segmentów>	szt. szt.		
				RAZEM	8,000
84 d.1.2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm Demontaż zaworów odcinających na podejściach dopływowych do instalacji zasilające przybory sanitarne. segmenty mieszkalne 2<zawory>*8<segmentów>	szt. szt.		
				RAZEM	16,000
85 d.1.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wykucie bruzd dla wykonania nowych podejść dopływowych do baterii umywalkowych ściennych. 0,60*2<podejścia>*8<segmentów>	m	9,600	
				RAZEM	9,600
86 d.1.2	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,20*2*8 Zdemontowanie podejść elastycznych do baterii stojących umywalkowych. Wykręcenie łączników i oczyszczenie gwintów. Wykonanie nowych podejść dopływowych do baterii umywalkowych naściennych. Uszczelnienie gwintu i skręcenie złączy. 2<podejścia>*2<umywalki>*8<segmentów>	szt. m szt.		19,200
				RAZEM	32,000
87 d.1.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł Zamurowanie bruzd po wykonaniu nowych podejść dopływowych do baterii umywalkowych ściennych oraz sprawdzeniu szczelności instalacji. 0,60*2<podejścia>*8<segmentów>	m m		9,600
				RAZEM	9,600
88 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i łączników. segmenty mieszkalne 2 <wpusty podłogowe>*8<segmentów>	szt. szt.		16,000
				RAZEM	16,000
89 d.1.2	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.		31,200
				RAZEM	16,000
90 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Montaż nowych wpustów ściekowych w pomieszczeniach natrysków i łączniku. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. segmenty mieszkalne 2<wpusty podłogowe>*8<segmentów>	szt. szt.		16,000
				RAZEM	16,000
91 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01 z.o. 2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - ściany z betonu żwirowego Dokładne wyznaczenie usytuowania podejścia. Wykonanie podejścia z rur i kształtek z uszczelnieniem połączeń materiałem uszczelniającym. Umocowanie podejścia uchwytem. 2<podejścia>*2<umywalki>*8<segmentów> 2<podejścia>*1<natrysk>*8<segmentów>	szt. szt. szt.		32,000 16,000
				RAZEM	48,000
92 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<sanitariat>*8<segmentów>	szt. szt.		8,000
				RAZEM	8,000
93 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm Montaż zaworów odcinających kulowych na podejściach do dolnopluków kompaktowych. segmenty mieszkalne 1<dolnopluk>*8<segmentów>	szt. szt.		8,000
				RAZEM	8,000
94 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Wyznaczenie miejsca wykonania podejścia. Obsadzenie uchwytów. Montaż podejścia. Przymocowanie rur i kształtek. 1<podejście>*2<umywalki>*8<segmentów>	podej. podej.		16,000
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Wyznaczenie miejsca wykonania podejścia. Obsadzenie uchwytów. Montaż podejścia. Przymocowanie rur i kształtek. 1<miska ustępowa>*8<segmentów>	podej. podej.	 8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.1.2	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>	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
97 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Wyznaczenie miejsca wbudowania umywalki obsadzonej (wpuszczanej) w blacie z płyty HPL. Ustawienie umywalki i podłączenie do instalacji odpływowej, uszczelnienie umywalki po obwodzie silikonem sanitarnym antygrzybicznym. Umywalka bez otworu wpuszczana w blat - owal 52 cm segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów>	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
98 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolenek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej ściennej z założeniem uszczeltek. segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów>	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
99 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania baterii. Wykręcenie korków, Wkręcenie króćców lub kolenek uniwersalnych z rozetkami. Ustawienie baterii chromowanej natryskowej ściennej z założeniem uszczeltek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z wężem chromowanym. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>)	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
100 d.1.2	wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych Montaż w wygradzonych kabinach natryskowych drzwi łazienkowych (np. typu DJ-c-70) z profilem w kolorze białym wypełnionych płytą polistyrenową - (np.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.	 8,000	
				RAZEM	8,000
101 d.1.2	KNR 4-07 z. sz.3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania. 1	obiekt. obiekt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.2	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. sementy mieszkalne - łączniki (1<łącznik>*8<segmentów>)	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.1.2	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. sementy mieszkalne - łączniki (1<łącznik>*8<segmentów>)	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.1.2	KNR-W 4-02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,40*8	m		11,200
		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). sementy mieszkalne - łączniki (1<łącznik>*8<segmentów>)	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3	45310000-3	Instalacje elektryczne			
105	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.3	1133-07	144	szt.	144	
				RAZEM	144
106	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłóvkowych	szt.		
d.1.3	1134-02	13	szt.	13	
				RAZEM	13
107	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.3	1124-03	96	szt.	96	
				RAZEM	96
108	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1.3	1122-03	80	szt.	80	
				RAZEM	80
109	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	szt.		
d.1.3	1129-02 z.o. 3.1. 9901-2	10	szt.	10	
				RAZEM	10
110	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	m		
d.1.3	1001-02 z.o. 3.1. 9901-2	408,00	m	408,000	
				RAZEM	408,000
111	KNR 5-08	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	szt.		
d.1.3	0404-07	10	szt.	10	
				RAZEM	10
112	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1.3	0407-03	3<szt>*10<tablic>	szt	30	
				RAZEM	30
113	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.3	0407-01	Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małowabarytowych S 301 B - 16A 5<szt>*10<tablic>	szt	50	
				RAZEM	50
114	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.3	0407-01	Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małowabarytowych S 301 B - 10A 3<szt>*10<tablic>	szt	30	
				RAZEM	30
115	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.3	0901-01	5	pomiar	5	
				RAZEM	5
116	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.1.3	0301-24	302	szt.	302	
				RAZEM	302
117	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.3	0302-01	208	szt.	208	
				RAZEM	208
118	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3	szt.		
d.1.3	0302-02	10	szt.	10	
				RAZEM	10
119	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.3	0307-04				

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
120	KNR 5-08 d.1.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 32	szt.		
			szt.	32	
				RAZEM	32
121	KNR 5-08 d.1.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 32	szt.		
			szt.	32	
				RAZEM	32
122	KNR 5-08 d.1.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 96	szt.		
			szt.	96	
				RAZEM	96
123	KNR 5-08 d.1.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 32	szt.		
			szt.	32	
				RAZEM	32
124	KNR 5-08 d.1.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 96	szt.		
			szt.	96	
				RAZEM	96
125	KNR 5-08 d.1.3 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód wtykowy DY 1x4 228,00	m		
			m	228,000	
				RAZEM	228,000
126	KNR 5-08 d.1.3 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku .Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1548,00	m		
			m	1 548,000	
				RAZEM	1 548,000
127	KNR 5-08 d.1.3 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
128	KNR 5-08 d.1.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 49	szt.		
			szt.	49	
				RAZEM	49
129	KNR 5-08 d.1.3 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem LED 1x20 W 12	szt.		
			szt.	12	
				RAZEM	12
130	KNR-W 4-03 d.1.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 128	pomiar.		
			pomiar.	128	
				RAZEM	128
131	KNR-W 5-08 d.1.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar		
			pomiar	10	
				RAZEM	10
132	KNR 4-01 d.1.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 408,00	m		
			m	408,000	
				RAZEM	408,000
1.4		Korytarz i holl komunikacyjny II p			
133	KNR-W 4-01 d.1.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Doniesienie i rozłożenie folii z przycięciem na wymiar. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac. Korytarz część dłuższa (39,16*2,17) - ((0,38*0,35)+(0,33*0,35) + (0,33*0,80)+(0,35*0,80) + (0,36*0,80)+(0,34*0,20) + (0,36*1,45)+(0,33*0,80) + (0,35*0,85)+(0,33*0,20) + (0,36*0,80)+(0,37*0,83))<śłupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> holl (5,81*8,35) - ((0,60*0,20) + (0,60*0,37))<śłupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza (14,98*2,20) - ((0,44*0,80)+(0,37*0,85) + (0,33*0,20)+(0,38*0,20) + (0,27*1,65)+(0,38*0,20))<śłupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²		
			m ²	82,084	
			m ²	48,172	
			m ²	31,626	
				RAZEM	161,882
134	KNR-W 4-01 d.1.4 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na płaszczyznach pionowych. Ręczne odbicie pasami tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku. Odbicie tynków wzdłuż pęknięć na ościeżach drzwi wejściowych do segmentów nr 208, 211, 212 oraz drzwi ewakuacyjnych klatki bocznej. 2,15*4<msc>	m	8,600	
				RAZEM	8,600
135 d.1.4	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach Przecięcie siatek na miarę. Przymocowanie jednej warstwy siatek do podłoża za pomocą gwoździ i drutu. Wzdłuż pęknięć na ościeżach drzwi wejściowych do segmentów nr 208, 211, 212 oraz drzwi ewakuacyjnych klatki bocznej. (2,15*0,20)*4<msc>	m ² m ²	 1,720	
				RAZEM	1,720
136 d.1.4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Oczyszczenie siatki szczotką. Narzucenie warstwy gruntującej na powierzchnie płaskie pełne lub całkowite wypełnienie oczek siatki z wygładzeniem powierzchni kielnią. Wzdłuż pęknięć na ościeżach drzwi wejściowych do segmentów nr 208, 211, 212 oraz drzwi ewakuacyjnych klatki bocznej. (2,15*0,20)*4<msc>	m ² m ²	 1,720	
				RAZEM	1,720
137 d.1.4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Wyrobienie naroży i krawędzi ościeży. Wykonanie tynków wzdłuż pęknięć na ościeżach drzwi wejściowych do segmentów nr 208, 211, 212 oraz drzwi ewakuacyjnych klatki bocznej. 2,15*4<msc>	m m	 8,600	
				RAZEM	8,600
138 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufity Korytarza część dłuższa (39,16*2,17) - ((0,38*0,35)+(0,33*0,35) + (0,33*0,80)+(0,35*0,80) + (0,36*0,80)+(0,34*0,20) + (0,36*1,45)+(0,33*0,80) + (0,35*0,85)+(0,33*0,20) + (0,36*0,80)+(0,37*0,83))<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne> holl (5,81*8,35) - ((0,60*0,20) + (0,60*0,37))<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne> część krótsza (14,98*2,20) - ((0,44*0,80)+(0,37*0,85) + (0,33*0,20)+(0,38*0,20) + (0,27*1,65)+(0,38*0,20))<slupy konstrukcyjne i pion instalacyjne> A (suma częściowa) Ściany Korytarza część dłuższa (39,16*2+2,17)*1,00 + ((0,33*1,00)*2*4 + (0,35*1,00)*2*3 + (0,36*1,00)*2*3 + (0,37*1,00)*2*2)<slupy> + (0,37*1,50)*2*7<podciagi> holl (5,81+8,35)*2*1,00 + (0,60*1,00)*2*2<slupy konstrukcyjne> + (0,42*1,00)*2*3<wejście wind> - (2,17+2,20)*1,00<przejścia> - (5,25*0,95)<okno> część krótsza (14,98*2+2,20)*1,00 + ((0,27*1,00)*2 + (0,33*1,00)*2 + (0,38*1,00)*2*3 + (0,44*1,00)*2)<slupy> + (0,37*1,50)*2*3<podciagi> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 82,084 48,172 31,626 ----- 161,882 96,640 23,882 39,850 ----- 160,372	
				RAZEM	322,254
139 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru drzwiczek Demontaż z zabudów pionów instalacyjnych osłon otworów montażowych o wymiarach 45x45 cm 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.1.4	KNR-W 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 Montaż w ściankach zabudów pionów instalacyjnych drzwiczek osłonowych stałych na otworach montażowych dostępu do kanałów. Drzwiczki o wymiarach 45x45 cm - blokowane zamkiem patentowym. 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
141 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, kamery) część dłuższa $(39,16*2,17) - ((0,38*0,35)+(0,33*0,35) + (0,33*0,80)+(0,35*0,80) + (0,36*0,80)+(0,34*0,20) + (0,36*1,45)+(0,33*0,80) + (0,35*0,85)+(0,33*0,20) + (0,36*0,80)+(0,37*0,83))$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> holl $(5,81*8,35) - ((0,60*0,20) + (0,60*0,37))$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne> część krótsza $(14,98*2,20) - ((0,44*0,80)+(0,37*0,85) + (0,33*0,20)+(0,38*0,20) + (0,27*1,65)+(0,38*0,20))$ <slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	82,084	
			m ²	48,172	
			m ²	31,626	
				RAZEM	161,882
142 d.1.4	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, kamery) część dłuższa $(39,16*2+2,17)*1,00 + ((0,33*1,00)*2*4 + (0,35*1,00)*2*3 + (0,36*1,00)*2*3 + (0,37*1,00)*2*2)$ <slupy> + $(0,37*1,50)*2*7$ <podciągi> holl $(5,81+8,35)*2*1,00 + (0,60*1,00)*2*2$ <slupy konstrukcyjne> + $(0,42*1,00)*2*3$ <wejścia wind> - $(2,17+2,20)*1,00$ <przejścia> - $(5,25*0,95)$ <okno> część krótsza $(14,98*2+2,20)*1,00 + ((0,27*1,00)*2 + (0,33*1,00)*2 + (0,38*1,00)*2*3 + (0,44*1,00)*2)$ <slupy> + $(0,37*1,50)*2*3$ <podciągi>	m ²	96,640	
			m ²	23,882	
			m ²	39,850	
				RAZEM	160,372
143 d.1.4	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.141	m ²		
			m ²	161,882	
				RAZEM	161,882
144 d.1.4	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.142	m ²		
			m ²	160,372	
				RAZEM	160,372
145 d.1.4	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.141+poz.142	m ²		
			m ²	322,254	
				RAZEM	322,254
146 d.1.4	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.145	m ²		
			m ²	322,254	
				RAZEM	322,254
147 d.1.4	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem część dłuższa $(39,16*2+2,17)*1,40 - (0,90*1,40)*11$ <drzwi p.poż do segmentów mieszkalnych>+ $(1,40*0,17)*2*5$ <ościeży drzwi>+ $(1,40*0,12)*2*6$ <ościeży drzwi> - $(0,90*1,40)*2$ <drzwi pomieszczenia kuchni i zsyphu>+ $(1,40*0,17)*2*2$ <ościeża drzwi> - $(1,50*1,40)$ <drzwi p-poż klatki schodowej bocznej>+ $(1,40*0,17)*2$ <ościeża> + $((0,33*1,40)*2*4 + (0,35*1,40)*2*3 + (0,36*1,40)*2*3 + (0,37*1,40)*2*2)$ <slupy konstrukcyjne> holl $(5,81+8,35)*2*1,40 - (1,10*1,40)*3$ <drzwi wind>+ $(0,40*1,40)*2*3$ <ościeża drzwi wind> - $(1,50*1,40)$ <drzwi na klatkę schodową>+ $(1,40*0,13)*2$ <ościeże> - $(2,17+2,20)*1,40$ <przejścia> - $(0,90*1,40)*2$ <drzwi p.poż do pokoi mieszkalnych>+ $(1,40*0,14)*2*2$ <ościeża> + $(0,60*1,40)*2*2$ <slupy> - $(5,25*0,50)$ <okno> część krótsza $(14,98*2+2,20)*1,40 - (0,90*1,40)*4$ <drzwi p.poż segmentu mieszkalnego>+ $(1,40*0,15)*2*2$ <ościeża>+ $(1,40*0,12)*2*2$ <ościeża> + $((0,27*1,40)*2 + (0,33*1,40)*2 + (0,38*1,40)*2*3 + (0,44*1,40)*2)$ <slupy konstrukcyjne>	m ²	111,762	
			m ²	29,533	
			m ²	47,600	
				RAZEM	188,895
148 d.1.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych korytarz IIp. $(1,10*0,30)*4 + (1,10*0,30)*4$	m ²		
			m ²	2,640	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,640
149 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm korytarz IIp. (2,50*2)+(0,60*2) + (2,50*2)+(1,20*2) + (2,50*2)+(0,60*2)	m m	 19,800	
				RAZEM	19,800
150 d.1.4	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 RAL8007 - wsp. 1,0 (1,50*2,10)*1,0<wsp>*2<oszt>	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
151 d.1.4	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 dwuskrzydłowe wyjść na klatki schodowe - IIp 2<znak>*2<kpl drzwi>	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
2		Remont korytarzy komunikacyjnych parteru			
2.1		Remont korytarza parteru DS-1F			
2.1.1		Prace budowlane			
152 d.2. 1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w korytarzu łączne z zerwaniem cokolków przyściennych. (2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<stupy konstrukcyjne i piony techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ² m ²	 74,778	
				RAZEM	74,778
153 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Ostrożne wykucie ościeżnic drzwi przejściowych w części korytarza z odniesieniem i założeniem materiałów z rozbiórki na wskazane miejsce. 1,50*2,20	m ² m ²	 3,300	
				RAZEM	3,300
154 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Ostrożne wykucie ościeżnic drzwi wejściowych do pomieszczeń w części korytarza, z odniesieniem i założeniem materiałów z rozbiórki na wskazane miejsce.	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	9,000
155 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych Oczyszczenie z zaprawy ościeżnic i skrzydeł drzwi. Wyniesienie elementów z rozbiórki i odniesienie na odległość 30 m. Posegregowanie, oczyszczenie i złożenie w miejscu składowania. Obmiar prac jak w pozycji: poz.154	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
156 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru drzwiczek Demontaż z zabudów pionów instalacyjnych osłon otworów montażowych o wymiarach 45x45 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.2. 1.1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 10	Poszerzenie otworów drzwi wejściowych i przejściowych do szerokości w świetle muru 950x2080 w celu przygotowania otworu do obsadzenia drzwi o szer. w świetle ościeży 80 cm. (2,08+0,10)*0,15	m ²	0,327	
				RAZEM	0,327
158	KNR-W 4-01 d.2. 0331-02 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Poszerzenie otworów drzwiowych lub wykucie nowych dla stolarki drzwiowej szer. 80 cm w świetle ościeżnicy. (0,90*2,10)-(0,77*2,05)*1<kpl>	m ²	0,312	
	pom. nr 10		m ²	0,312	
				RAZEM	0,312
159	KSNR 3 d.2. 0703-06 1.1 analogia	Wymiana drzwi stalowych Rozłączenie elektrozaczepek, centralek zamknięć ogniowych i kontrolno - sterujących. Demontaż skrzydeł drzwi p-poż wygradzenia pożarowego korytarza. Ostrożny demontaż ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych p-poż i uniesienie ich obsadzenia na wysokość gwarantującą swobodne automatyczne otwarcie skrzydeł ponad nową okładziną posadzki. Po zakończonym montażu podłączenie centralek sterujących i elektrozaczepek. Kontrola działania skrzydeł drzwiowych po uaktywnieniu systemu sygnalizacji pożaru. Stolarka drzwi p-poz nie podlega wymianie. 1,50*2,05	m ²	3,075	
			m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
160	ZKNR C-2 d.2. 0602-01 1.1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie Przygotowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót. Podłączenie maszyny, wymiana tarcz szlifierskich, usuwanie urobku poza teren prowadzonych prac. Mechaniczne wykonywanie robót szlifowania podłoża. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<slupy konstrukcyjne i piony techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ²	74,778	
			m ²	74,778	
				RAZEM	74,778
161	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 1.1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego Oczyszczenie, odpylenie i odkurzenie powierzchni, przygotowanie i wymieszanie gruntu, rozproszanie dyspersyjnego środka gruntującego, przeznaczonego do zagruntowania chłonnych lub nie chłonnych mineralnych podłoży przed zastosowaniem zaprawy wygładzającej na przygotowanej powierzchni szlifowanego podłoża. Obmiar prac jak w pozycji: poz.160	m ²	74,778	
			m ²	74,778	
				RAZEM	74,778
162	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 1.1	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi p-poż. szer '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Ręczne wykucie gniazd na kotwy, obsadzenie i umocowanie w gniazdach ościeżnic o wym. w świetle ościeży 916x2084 mm dla drzwi drewnianych p-poż. EI-30 . Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. min. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze brązowym, wyposażone w 3 zawiasy oraz uszczelkę o właściwościach ogniochronnych. UWAGA w nakładach materiałów uwzględnić cenę ościeżnic drzwiowych. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ²		
	pom. nr 7	0,916*2,084	m ²	1,909	
	pom. nr 8	0,916*2,084	m ²	1,909	
	pom. nr 11	0,916*2,084	m ²	1,909	
	pom. nr 12	0,916*2,084	m ²	1,909	
				RAZEM	7,636
163	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 1.1	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi szer '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Ręczne wykucie gniazd na kotwy, obsadzenie i umocowanie w gniazdach ościeżnic o wym. w świetle ościeży 915x2086 mm dla drzwi drewnianych. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,2 - 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo lub oklejone folią w kolorze brązowym, wyposażone w 3 zawiasy. UWAGA w nakładach materiałów uwzględnić cenę ościeżnic drzwiowych. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych Iip DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 10 pom. nr 13	0,915*2,086 0,915*2,086 0,915*2,086 0,915*2,086 0,915*2,086	m ² m ² m ² m ² m ²	1,909 1,909 1,909 1,909 1,909	
				RAZEM	9,545
164	KNR 4-01 d.2. 0708-01 1.1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu ościeżnic drzwi. (0,90+2,05*2)*9<ościeży> (1,50+2,05*2)*2<ościeża>	m m m	 45,000 11,200	
				RAZEM	56,200
165	KNR-W 2-02 d.2. 1215-03 1.1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 Montaż w ściankach zabudów pionów instalacyjnych drzwiczek osłonowych stalowych na otworach montażowych dostępu do kanałów. Drzwiczki o wymiarach 45x45 cm - blokowane zamykiem patentowym. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
166	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufit (2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<slupy konstrukcyjne i pionowy techniczne>	m ² m ²	 73,226	
				RAZEM	73,226
167	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Ściany (2,18+34,35*2)*2,47 + ((2,18*2,47)-(1,50*2,15)<przejścia>)*2<strony>*5<ścianki konstrukcyjne wygradzające> - ((0,90*2,05)*13 + (1,60*2,05)<drzwi>	m ² m ²	 169,405	
				RAZEM	169,405
168	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłóży. Zagruntowanie podłóży przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<slupy konstrukcyjne i pionowy techniczne>	m ² m ²	 73,226	
				RAZEM	73,226
169	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłóży. Zagruntowanie podłóży przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18+34,35*2)*0,47 + (2,18*0,47*2)*5<ścianki konstrukcyjne>	m ² m ²	 43,560	
				RAZEM	43,560
170	KNR-W 2-02 d.2. 0830-06 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. Przygotowanie gładzi gipsowej. Wykonanie gładzi. Wykonanie poprawek.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.168	m ²	73,226	
				RAZEM	73,226
171	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. Przygotowanie gładzi gipsowej. Obsadzenie elementów osłonowych naroży. Wykonanie gładzi. Wykonanie poprawek. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.169	m ²	43,560	
				RAZEM	43,560
172	KNR 2-02 d.2. 1118-08 z.sz. 1.1 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie posadzek z gresu technicznego 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. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<slupy konstrukcyjne i piony techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ²	74,778	
				RAZEM	74,778
173	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 1.1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu cokolików z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Cokoliki wysokości 10 cm układane na warstwie kleju przeznaczonego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (2,18+34,35*2) + ((0,33*2)*4+(0,35*2)+(0,37*2)+(0,30*2)+(0,40*2)+(0,42*2)+(0,26*2))<slupy konstrukcyjne i piony techniczne> - ((0,90*13) + 1,60)<drzwi>	m	64,420	
				RAZEM	64,420
174	KNR 0-33 d.2. 0125-01 1.1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia Zagruntowanie podłoża. Akrylowa powłoka pośrednia z wypełniaczem kwarcowym pod powłoki akrylowe, poprawiająca przyczepność, regulująca chłonność podłoża, wydłużająca czas obróbki dalszych powłok. (2,18+34,35*2)*1,90 + ((2,18*1,90)-(1,50*1,90)<przejścia>*2<strony>)*5<ścianki konstrukcyjne> - ((0,90*1,90)*13 + (1,60*1,90))<drzwi> + (1,90*0,15)*2*9<ościeża drzwi>	m ²	106,742	
				RAZEM	106,742
175	KNR 0-33 d.2. 0125-05 1.1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSuperlit Naniesienie tynku na podłoże. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie. Akrylowy tynk kamyczkowy o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne, wysokiej elastyczności, wysokiej paroprzepuszczalności dostępny w 25 odcieniach kolorystycznych. Uwaga : Granulację i kolor wyprawy dobrać do już istniejących pokryć ścian. (2,18+34,35*2)*1,90 + ((2,18*1,90)-(1,50*1,90)<przejścia>*2<strony>)*5<ścianki konstrukcyjne> - ((0,90*1,90)*13 + (1,60*1,90))<drzwi> + (1,90*0,15)*2*9<ościeża drzwi>	m ²	106,742	
				RAZEM	106,742
176	KNR-W 2-02 d.2. 1510-07 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą emulsyjno - lateksową w kolorach pastelowych (paleta barw gr. I wg wyboru Inwestora). Sufity - białe; ściany - pastelowe jasne. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufity	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,18*34,35) - ((0,33*0,25)+(0,35*0,25)+(0,24*0,60) + (0,33*0,20)+(0,26*0,60)+(0,37*0,20) + (0,33*0,20)+(0,33*0,20)+(0,26*0,62) + (0,22*0,73)+(0,30*0,20)+(0,40*0,20) + (0,26*0,80)+(0,42*0,20)+(0,26*0,62))<slupy konstrukcyjne i pionys techniczne> A (suma częściowa)	m ²	73,226	
		Ściany (2,18+34,35*2)*0,47 + (2,18*0,47*2)*5<ścianki konstrukcyjne> B (suma częściowa)	m ²	73,226	
			m ²	43,560	
			m ²	43,560	
				RAZEM	116,786
177 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjno-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Malowanie uzupełniające (ostatnia powłoka kryjąca) farbą emulsyjno - lateksową w kolorach pastelowych (paleta barw gr. I wg wyboru Inwestora). Sufity - białe; ściany - pastelowe jasne. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.176	m ²		
			m ²	116,786	
				RAZEM	116,786
178 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub farbą podkładową. Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów metalowych. 2,45*2+0,30*2	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
179 d.2. 1.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub farbą podkładową. Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów metalowych. (1,10*0,30)*9	m ²		
			m ²	2,970	
				RAZEM	2,970
180 d.2. 1.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 824x2043 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż drewnianych przylgowych płaskich 824x2043 EI-30 w klasie dymoszczelności Sa, Sm, z wypełnieniem płytą wiórową pełna w okleinie drewnopodobnej olchowej, wyposażonych w zamek wpuszczany dostosowany pod wkładkę patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, trzy zawiasy czopowe, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy. Klamka drzwi z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym. Skrzydło drzwi z samozamykaczem. Drzwi powinny posiadać ponadto izolacyjność akustyczną min. 32 dB. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ²		
		pom. nr 7 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 8 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 11 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 12 0,824*2,043	m ²	1,683	
				RAZEM	6,732
181 d.2. 1.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 824x2043 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi drewnianych wzmocnionych przylgowych płaskich 824x2043 z wypełnieniem płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej olchowej, wyposażonych w zamek dolny wpuszczany dostosowany pod wkładkę patentową systemu "Master-Key" oraz zamek górny zasuwkowy na wkładkę patentową z kompletem 3 kluczy, trzy zawiasy czopowe, uszczelki w skrzydle i uszczelkę w ościeżnicy. Klamka drzwi z szyldem podłużnym na patent w odcieniu nikiel satyna velvet. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ²		
		pom. nr 4 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 5 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 6 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 10 0,824*2,043	m ²	1,683	
		pom. nr 13 0,824*2,043	m ²	1,683	
				RAZEM	8,415
182 d.2. 1.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych systemowych	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Montaż w zamkach drzwiowych drzwi zewnętrznych p-poż wkładek patentowych z kompletem 3 kluczy systemu "Master-Key". Klucz wzorcowy wiodący dla systemu zamków "Master-Key" dostarczy Inwestor. 9	szt.	9	
				RAZEM	9
183	KNNR 7 d.2. 0507-04 1.1	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. 0,80*9<drzwi>	m		
			m	7,200	
				RAZEM	7,200
184	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 1.1 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyżowymi 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.152*0,005	m ³		
	płytki PCW		m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
185	WKI 2.702. d.2. 03.15 1.1	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.184	m ³		
	płytki PCW		m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
186	WKI 2.702. d.2. 03.51 1.1	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.184	m ³		
	płytki PCW		m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
2.1.2		Instalacje c-o			
187	KNR-W 4-02 d.2. 0520-09 1.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
188	KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 1.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189	KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 1.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki na powrocie o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
190	KNR-W 4-02 d.2. 0505-01 1.2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
191	KNR-W 2-15 d.2. 0428-04 1.2	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu spawanym 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
192	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 1.2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej, lakierowany na kolor RAL 9016, 70/55/20 st. C, 55/45/20 st. typ 22, 2-płytkowy z wbudowaną wkładką zaworową, dł. 1400 mm, wys. 600 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
193	KNR 0-35 d.2. 0215-04 1.2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C Głowica termostatyczna, wersja standardowa, zakres nastaw 8..28 stopni C, ochrona przed zamrażaniem, możliwość ograniczenia zakresu nastaw, kolor biały matowy	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 1.2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1	m próba		1,000
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.1.3		Instalacje elektryczne			
195	KNR 4-03 d.2. 1129-01 1.3	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
196	KNR 4-03 d.2. 1134-02 1.3	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłokowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
197	KNR 4-03 d.2. 1124-02 1.3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
198	KNR 4-03 d.2. 1122-01 1.3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
199	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 1.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
200	KNR-W 5-08 d.2. 0210-01 1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
201	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 1.3	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył 3x1,5 mm2 YDYp(podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
202	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 1.3	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
203	KNR-W 5-08 d.2. 0402-02 1.3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
204	KNR-W 5-08 d.2. 0407-04 1.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
205	KNR-W 5-08 d.2. 0407-01 1.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
206	KNR-W 5-08 d.2. 0303-01 1.3	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
207	KNR-W 5-08 d.2. 0307-04 1.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
208	KNR-W 5-08 d.2. 0309-01 1.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
209	KNR-W 5-08 d.2. 0513-09 1.3	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw zawieszanych 1x420W LED - końcowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
210	KNR-W 5-08 d.2. 0511-01 1.3	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych z kloszem przykręcanych 1x8W - końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Remont korytarza parteru DS-2F			
2.2.1		Prace budowlane			
211	KNR 4-01 d.2. 0818-05 2.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		Zerwanie posadzek z płytek PCW w korytarzu łączne z zerwaniem cokolików przyściennych. (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+(0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<slupy konstrukcyjne i pionowy techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ²	74,614	
				RAZEM	74,614
212	KNR-W 4-01 d.2. 0353-10 2.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Ostrożne wykucie ościeżnic drzwi przejściowych w części korytarza z odniesieniem i założeniem materiałów z rozbiórki na wskazane miejsce. 1,50*2,20	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
213	KNR-W 4-01 d.2. 0353-09 2.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Ostrożne wykucie ościeżnic drzwi wejściowych do pomieszczeń w części korytarza, z odniesieniem i założeniem materiałów z rozbiórki na wskazane miejsce.			
	pom. nr 6	1	szt.	1,000	
	pom. nr 7	1	szt.	1,000	
	pom. nr 8	1	szt.	1,000	
	pom. nr 12	1	szt.	1,000	
	pom. nr 13	1	szt.	1,000	
	pom. nr 14	1	szt.	1,000	
	pom. nr 15	1	szt.	1,000	
	pom. nr 16	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
214	KNR-W 4-01 d.2. 0354-03 2.1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
		Oczyszczenie z zaprawy ościeżnic i skrzydeł drzwi. Wyniesienie elementów z rozbiórki i odniesienie na odległość 30 m. Posegregowanie, oczyszczenie i złożenie w miejscu składowania. Obmiar prac jak w pozycji: poz.213	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
215	KNR-W 4-01 d.2. 0353-13 2.1	Wykucie z muru drzwiczek	szt.		
		Demontaż z zabudów pionów instalacyjnych osłon otworów montażowych o wymiarach 45x60 cm	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
216	KNR-W 4-01 d.2. 0304-02 2.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		Wyznaczenie położenia ścian. Ręczne wykucie strzępi. Murowanie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2 m3 w jednym miejscu. Zamurowanie likwidowanych otworów drzwiowych. pom. nr 16 (0,90*2,10)*0,12	m ³	0,227	
				RAZEM	0,227
217	KNR-W 4-01 d.2. 0716-02 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 16	Wykonanie tynków cem. - wap. kat. III na pow. ścian po zamurowanych otworach drzwiowych. (1,00*2,10)*2<strony>	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
218	KSNR 3 d.2. 0703-06 2.1 analogia	Wymiana drzwi stalowych Rozłączenie elektrozaczepów, centralek zamknięć ogniowych i kontrolno - sterujących. Demontaż skrzydeł drzwi p-poż wygradzenia pożarowego korytarza. Ostrożny demontaż ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych p-poż i uniesienie ich obsadzenia na wysokość gwarantującą swobodne automatyczne otwarcie skrzydeł ponad nową okładziną posadzki. Po zakończonym montażu podłączenie centralek sterujących i elektrozaczepów. Kontrola działania skrzydeł drzwiowych po uaktywnieniu systemu sygnalizacji pożaru. Stolarka drzwi p-poz nie podlega wymianie. 1,50*2,05	m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
219	KSNR 3 d.2. 0703-06 2.1 analogia	Wymiana drzwi stalowych Demontaż skrzydeł drzwi p-poż wejściowych do pomieszczeń. Ostrożny demontaż ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych p-poż i uniesienie ich obsadzenia na wysokość gwarantującą swobodne otwarcie skrzydeł ponad nową okładziną posadzki. Stolarka drzwi p-poz nie podlega wymianie. 0,90*2,05 pom. nr 5 pom. nr 11 0,90*2,05	m ² m ² m ²	1,845 1,845	
				RAZEM	3,690
220	ZKNR C-2 d.2. 0602-01 2.1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie Przygotowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót. Podłączenie maszyny, wymiana tarcz szlifierskich, usuwanie urobku poza teren prowadzonych prac. Mechaniczne wykonywanie robót szlifowania podłoża. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+(0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<śłupy konstrukcyjne i piony techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ² m ²	74,614	
				RAZEM	74,614
221	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 2.1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego Oczyszczenie, odpylenie i odkurzenie powierzchni, przygotowanie i wymieszanie gruntu, rozproszanie dyspersyjnego środka gruntującego, przeznaczonego do zagruntowania chłonnych lub nie chłonnych mineralnych podłoży przed zastosowaniem zaprawy wygładzającej na przygotowanej powierzchni szlifowanego podłoża. Obmiar prac jak w pozycji: poz.220	m ² m ²	74,614	
				RAZEM	74,614
222	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 2.1	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi p-poż. szer '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Ręczne wykucie gniazd na kotwy, obsadzenie i umocowanie w gniazdach ościeżnic o wym. w świetle ościeży 916x2084 mm dla drzwi drewnianych p-poż. EI-30 . Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. min. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze brązowym, wyposażone w 3 zawiasy oraz uszczelkę o właściwościach ogniochronnych. UWAGA w nakładach materiałów uwzględnić cenę ościeżnic drzwiowych. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie. 0,916*2,084 pom. nr 12 pom. nr 13 pom. nr 14 0,916*2,084	m ² m ² m ² m ²	1,909 1,909 1,909	
				RAZEM	5,727
223	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 2.1	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi szer '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Ręczne wykucie gniazd na kotwy, obsadzenie i umocowanie w gniazdach ościeżnic o wym. w świetle ościeży 915x2086 mm dla drzwi drewnianych. Ościeżnice drzwiowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,2 - 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo lub oklejone folią w kolorze brązowym, wyposażone w 3 zawiasy. UWAGA w nakładach materiałów uwzględnić cenę ościeżnic drzwiowych. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 8 pom. nr 15	0,915*2,086 0,915*2,086 0,915*2,086 0,915*2,086	m ² m ² m ² m ²	1,909 1,909 1,909 1,909	
				RAZEM	7,636
224	KNR 4-01 d.2. 0708-01 2.1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu ościeżnic drzwi. (0,90+2,05*2)*9<ościeży> (1,50+2,05*2)*2<ościeża>	m m m	 45,000 11,200	
				RAZEM	56,200
225	KNR-W 2-02 d.2. 1215-03 2.1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 Montaż w ściankach zabudów pionów instalacyjnych drzwiczek osłonowych stalowych na otworach montażowych dostępu do kanałów. Drzwiczki o wymiarach 45x60 cm - blokowane zamykiem patentowym. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
226	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufit (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+ (0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<slupy konstrukcyjne i pionowy techniczne>	m ² m ²	 73,062	
				RAZEM	73,062
227	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Ściany (2,18*34,50*2)*2,45 + ((2,18*2,45)-(1,50*2,15)<przejścia>)*2<strony>*5<ścianki konstrukcyjne wygradzające> - ((0,90*2,05)*12 + (1,60*2,05)<drzwi>	m ² m ²	 170,131	
				RAZEM	170,131
228	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłoga. Zagruntowanie podłoga przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+ (0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<slupy konstrukcyjne i pionowy techniczne>	m ² m ²	 73,062	
				RAZEM	73,062
229	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłoga. Zagruntowanie podłoga przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,18+34,50*2)*0,45 + (2,18*0,45*2)*5<ścianki konstrukcyjne>	m ² m ²	 41,841	
				RAZEM	41,841
230	KNR-W 2-02 d.2. 0830-06 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. Przygotowanie gładzi gipsowej. Wykonanie gładzi. Wykonanie poprawek. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.228	m ² m ²	 73,062	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73,062
231	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni. Przygotowanie gładzi gipsowej. Obsadzenie elementów osłonowych naroży. Wykonanie gładzi. Wykonanie poprawek. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.229 5,80*2,45	m ² m ² m ²	41,841 14,210	
	pom. nr 16 po zamurowaniu drzwi			RAZEM	56,051
232	KNR 2-02 d.2. 1118-08 z.sz. 2.1 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie posadzek z gresu technicznego 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. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+(0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<stupy konstrukcyjne i pion techniczne> + (0,16*0,90)*9 + (0,16*1,60)<progi drzwiowe>	m ² m ²	74,614	
				RAZEM	74,614
233	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 2.1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu cokolików z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Cokoliki wysokości 10 cm układane na warstwie kleju przeznaczonego na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. (2,18+34,50*2) + ((0,33*2)*2+(0,34*2)*3+(0,37*2)*4+(0,39*2)*1)<stupy konstrukcyjne i pion techniczne> - ((0,90*12) + 1,60)<drzwi>	m m	65,880	
				RAZEM	65,880
234	KNR 0-33 d.2. 0125-01 2.1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia Zagruntowanie podłoża. Akrylowa powłoka pośrednia z wypełniaczem kwarcowym pod powłoki akrylowe, poprawiająca przyczepność, regulująca chłonność podłoża, wydłużająca czas obróbki dalszych powłok. (2,18+34,50*2)*1,90 + ((2,18*1,90)-(1,50*1,90)<przejścia>*2<strony>)*5<ścianki konstrukcyjne> - ((0,90*1,90)*12 + (1,60*1,90))<drzwi> + (1,90*0,15)*2*8<ościeża drzwi>	m ² m ²	108,452	
				RAZEM	108,452
235	KNR 0-33 d.2. 0125-05 2.1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSuperlit Naniesienie tynku na podłoże. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie. Akrylowy tynk kamyczkowy o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne, wysokiej elastyczności, wysokiej paroprzepuszczalności dostępny w 25 odcieniach kolorystycznych. Uwaga : Granulację i kolor wyprawy dobrać do już istniejących pokryć ścian. (2,18+34,50*2)*1,90 + ((2,18*1,90)-(1,50*1,90)<przejścia>*2<strony>)*5<ścianki konstrukcyjne> - ((0,90*1,90)*12 + (1,60*1,90))<drzwi> + (1,90*0,15)*2*8<ościeża drzwi>	m ² m ²	108,452	
				RAZEM	108,452
236	KNR-W 2-02 d.2. 1510-07 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą emulsyjno - lateksową w kolorach pastelowych (paleta barw gr. I wg wyboru Inwestora). Sufity - białe; ściany - pastelowe jasne. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufity (2,18*34,50) - ((0,39*0,20)+(0,37*0,80) + (0,33*0,75)+(0,37*0,20) + (0,34*1,44)+(0,34*0,85) + (0,33*0,80)+(0,37*0,20) + (0,34*0,77)+(0,37*0,20))<stupy konstrukcyjne i pion techniczne> A (suma częściowa) Ściany	m ² m ² m ²	73,062	73,062

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 16 po zamurowaniu drzwi	(2,18+34,50*2)*0,45 + (2,18*0,45*2)*5<ścianki konstrukcyjne> 5,80*2,45 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	41,841 14,210 ----- 56,051	
				RAZEM	129,113
237 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjno-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Malowanie uzupełniające (ostatnia powłoka kryjąca) farbą emulsyjno - lateksową w kolorach pastelowych (paleta barw gr. I wg wyboru Inwestora). Sufity - białe; ściany - pastelowe jasne. Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż oraz rejestracji obrazu (czujki dymu, sygnalizatory, kamery, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Obmiar prac jak w pozycji: poz.236	m ² m ²		
				RAZEM	129,113
238 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub farbą podkładową. Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów metalowych. 2,45*2+0,60*2	m m		
				RAZEM	6,100
239 d.2. 2.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub farbą podkładową. Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów metalowych. (1,10*0,30)*9	m ² m ²		
				RAZEM	2,970
240 d.2. 2.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 824x2043 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż drewnianych przylgowych płaskich 824x2043 EI-30 w klasie dymoszczelności Sa, Sm, z wypełnieniem płytą wiórową pełna w okleinie drewnopodobnej olchowej, wyposażonych w zamek wpuszczany dostosowany pod wkładkę patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, trzy zawiasy czopowe, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy. Klamka drzwi z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym. Skrzydło drzwi z samozamykaczem. Drzwi powinny posiadać ponadto izolacyjność akustyczną min. 32 dB. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ² m ² m ² m ²		
	pom. nr 12 pom. nr 13 pom. nr 14	0,824*2,043 0,824*2,043 0,824*2,043		1,683 1,683 1,683	
				RAZEM	5,049
241 d.2. 2.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 824x2043 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi drewnianych wzmocnionych przylgowych płaskich 824x2043 z wypełnieniem płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej olchowej, wyposażonych w zamek dolny wpuszczany dostosowany pod wkładkę patentową systemu "Master-Key" oraz zamek górny zasuwkowy na wkładkę patentową z kompletem 3 kluczy, trzy zawiasy czopowe, uszczelki w skrzydle i uszczelkę w ościeżnicy. Klamka drzwi z szyldem podłużnym na patent w odcieniu nikiel satyna velvet. Kierunek otwierania drzwi uzgodnić na budowie.	m ² m ² m ² m ² m ²		
	pom. nr 6 pom. nr 7 pom. nr 8 pom. nr 15	0,824*2,043 0,824*2,043 0,824*2,043 0,824*2,043		1,683 1,683 1,683 1,683	
				RAZEM	6,732
242 d.2. 2.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych systemowych Montaż w zamkach drzwiowych drzwi zewnętrznych p-poż wkładek patentowych z kompletem 3 kluczy systemu "Master-Key". Klucz wzorcowy wiodący dla systemu zamków "Master-Key" dostarczy Inwestor. 7	szt. szt.		
				RAZEM	7

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	KNNR 7 d.2. 0507-04 2.1	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. 0,80*7<drzwi>	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
244	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 2.1 płytki PCW	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.211*0,005	m ³ m ³	 0,373	
				RAZEM	0,373
245	WKI 2.702. d.2. 03.15 2.1 płytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.244	m ³ m ³	 0,373	
				RAZEM	0,373
246	WKI 2.702. d.2. 03.51 2.1 płytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.244	m ³ m ³	 0,373	
				RAZEM	0,373
2.2.2		Instalacje c-o			
247	KNR-W 4-02 d.2. 0520-09 2.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
248	KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 2.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
249	KNR-W 4-02 d.2. 0512-01 2.2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki na powrocie o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
250	KNR-W 4-02 d.2. 0505-01 2.2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
251	KNR-W 2-15 d.2. 0428-04 2.2	Rury stalowe przytączne o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu spawanym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
252	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej, lakierowany na kolor RAL 9016, 70/55/20 st. C, 55/45/20 st. typ 22, 2-płytowy z wbudowaną wkładką zaworową, dł. 1400 mm, wys. 600 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
253	KNR 0-35 d.2. 0215-04 2.2	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C Głowica termostatyczna, wersja standardowa, zakres nastaw 8..28 stopni C, ochrona przed zamrażaniem, możliwość ograniczenia zakresu nastaw, kolor biały matowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
254	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 2.2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy 1	próba		1,000
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2.3		Instalacje elektryczne			
255	KNR 4-03 d.2. 1129-01 2.3	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
256	KNR 4-03 d.2. 1134-02 2.3	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
257	KNR 4-03 d.2. 1124-02 2.3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
258	KNR 4-03 d.2. 1122-01 2.3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
259	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 2.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
260	KNR-W 5-08 d.2. 0210-01 2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
261	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 2.3	Przewód wtyczkowy - łączny przekrój żył 3x1,5 mm2 YDYp(podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
262	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 2.3	Przewód wtyczkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
263	KNR-W 5-08 d.2. 0402-02 2.3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
264	KNR-W 5-08 d.2. 0407-04 2.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
265	KNR-W 5-08 d.2. 0407-01 2.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
266	KNR-W 5-08 d.2. 0303-01 2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
267	KNR-W 5-08 d.2. 0307-04 2.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
268	KNR-W 5-08 d.2. 0309-01 2.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
269	KNR-W 5-08 d.2. 0513-09 2.3	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw zawieszanych 1x420W LED - końcowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
270	KNR-W 5-08 d.2. 0511-01 2.3	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych z kloszem przykręcanych 1x8W - końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Remont pomieszczeń z serwerem DSO			
3.1		Remont pomieszczenia centrali DSO - DS-1F			
271	KNR-W 4-01 d.3.1 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Przygotowanie uprzednio zamurowanych przebić do tynkowania z wypełnieniem i uzupełnieniem ubytków i nierówności. Wykonania tynków zwykłych trzywarstwo- wych z zaprawy cementowo-wapiennej lub cementowej. Dokładne połączenie no- wych tynków z istniejącymi.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
272	NNRNKB d.3.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pęd- zlem lub szczotką. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
			m ²	9,898	
				RAZEM	9,898
273	NNRNKB d.3.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pęd- zlem lub szczotką. (5,40+2,70)*2*2,20 - (3,04+1,54)*2,20<ścianki wewnętrzne wygradzające centralę DSO> - (1,07*2,05)<drzwi>	m ²		
			m ²	23,370	
				RAZEM	23,370
274	KNR 9-03 d.3.1 0301-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwo- we gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzę- tu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tyn- karskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
			m ²	9,898	
				RAZEM	9,898
275	KNR-W 2-02 d.3.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej. Ręczne narzucenie tyn- ku na podłożu. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsa- dzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń po- wierzchni. (5,40+2,70)*2*2,20 - (3,04+1,54)*2,20<ścianki wewnętrzne wygradzające centralę DSO> - (1,07*2,05)<drzwi>	m ²		
			m ²	23,370	
				RAZEM	23,370
276	KNR-W 2-02 d.3.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Przygotowanie powierzchni, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą emulcyjną sufitów i ścian w kolorze białym. Sufity (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
			m ²	9,898	
		pomieszcze- nie DSO centrala DSO	1,49*2,99	m ²	4,455
		A (suma częściowa)		m ²	14,353
		Ściany	(5,40+2,70)*2*2,20 - (1,07*2,05)*2<drzwi>	m ²	31,253
		pomieszcze- nie DSO centrala DSO	(1,49+2,99)*2*2,20 - (1,07*2,05)<drzwi>	m ²	17,518
		B (suma częściowa)		m ²	48,771
				RAZEM	23,370
277	KNR-W 4-01 d.3.1 1206-03 uwa- ga p.tab. analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2 Malowanie otulin instalacji c-o (3,14*0,30)*2,70	m ²		
			m ²	2,543	
				RAZEM	2,543
				RAZEM	63,124

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
278 d.3.1	KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych Oczyszczenie powierzchni z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub pokostem. Malowanie farbą ftalową rur instalacji kanalizacyjnej. fi 200 fi 150	m m m	 5,200 8,100	
				RAZEM	13,300
279 d.3.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża. Wykonanie warstwy niwelującej i wyrównawczej posadzki betonowej z zastosowaniem zaprawy cementowej drobnoziarnistej do wygładzania i szpachlowania podłoża. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ² m ²	 9,898	
				RAZEM	9,898
280 d.3.1	KNR-W 7-12 0403-01	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szczotką zmiotką. Dwukrotne malowanie powierzchni posadzek betonowych emalią epoksydową jasno szarą. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ² m ²	 9,898	
				RAZEM	9,898
281 d.3.1	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. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. 1,49*2,99	m ² m ²	 4,455	
				RAZEM	4,455
282 d.3.1	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Przyjęcie, dopasowanie płytek oraz przecinanie podłużne do wymiaru cokołu. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej. Ułożenie płytek. Wyrobienie załamań. Spoinowanie płytek. Oczyszczenie i zmycie cokolików. Płytki dobrane gatunkiem i kolorem do istniejących okładzin posadzkowych. (1,49+2,99)*2 - 0,90<drzwi>	m m	 8,060	
				RAZEM	8,060
3.2		Remont pomieszczenia centrali DSO - DS-2F			
283 d.3.2	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Przygotowanie uprzednio zamurowanych przebieg do tynkowania z wypełnieniem i uzupełnieniem ubytków i nierówności. Wykonania tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo-wapiennej lub cementowej. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
284 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ² m ²	 9,898	
				RAZEM	9,898
285 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Oczyszczenie podłoża. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. (5,40+2,70)*2*2,20 - (3,04+1,54)*2,20<ścianki wewnętrzne wygradzające centralę DSO> - (1,07*2,05)<drzwi>	m ² m ²	 23,370	
				RAZEM	23,370
286 d.3.2	KNR 9-03 0301-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ² m ²	 9,898	
				RAZEM	9,898
287 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przygotowanie podłoża. Przygotowanie zaprawy gipsowej. Ręczne narzucenie tynku na podłoże. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni tynku na gładko. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.). Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni. (5,40+2,70)*2*2,20 - (3,04+1,54)*2,20<ścianki wewnętrzne wygradzające centralę DSO> - (1,07*2,05)<drzwi>	m ²	23,370	
				RAZEM	23,370
288 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Przygotowanie powierzchni, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą emulcyjną sufitów i ścian w kolorze białym. Sufity (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
	pomieszczenie DSO	1,49*2,99	m ²	9,898	
	centrala DSO	A (suma częściowa)	m ²	4,455	
			m ²	14,353	
	pomieszczenie DSO	Ściany (5,40+2,70)*2*2,20 - (1,07*2,05)*2<drzwi>	m ²	31,253	
	centrala DSO	(1,49+2,99)*2*2,20 - (1,07*2,05)<drzwi>	m ²	17,518	
		B (suma częściowa)	m ²	48,771	
				RAZEM	63,124
289 d.3.2	KNR-W 4-01 1206-03 uwaga p.tab. analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2 Malowanie otulin instalacji c-o (3,14*0,30)*2,70	m ²		
			m ²	2,543	
				RAZEM	2,543
290 d.3.2	KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych Oczyszczenie powierzchni z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Zagruntowanie minią lub pokostem. Malowanie farbą ftalową rur instalacji kanalizacyjnej.	m		
	fi 200	5,20	m	5,200	
	fi 150	1,30*2 + 2,30 + 1,00 + 2,20	m	8,100	
				RAZEM	13,300
291 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża. Wykonanie warstwy niwelującej i wyrównawczej posadzki betonowej z zastosowaniem zaprawy cementowej drobnoziarnistej do wygładzania i szpachlowania podłoża. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
	pomieszczenie DSO		m ²	9,898	
				RAZEM	9,898
292 d.3.2	KNR-W 7-12 0403-01	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szczotką zmiotką. Dwukrotne malowanie powierzchni posadzek betonowych emalią epoksydową jasno szarą. (2,70*5,40)-(1,54*3,04)	m ²		
	pomieszczenie DSO		m ²	9,898	
				RAZEM	9,898
293 d.3.2	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 wg. Inwestorem. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
	centrala DSO	1,49*2,99	m ²	4,455	
				RAZEM	4,455
294 d.3.2	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Przyjęcie, dopasowanie płytek oraz przecinanie podłużne do wymiaru cokołu. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej. Ułożenie płytek. Wyrobinienie załamań. Spoinowanie płytek. Oczyszczenie i zmycie cokolików. Płytki dobrane gatunkiem i kolorem do istniejących okładzin posadzkowych.	m		
	centrala DSO	(1,49+2,99)*2 - 0,90<drzwi>	m	8,060	
				RAZEM	8,060

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Meble			
295 d.4	KNP 02 1506-01.01	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacyz fabrycznych pakietowanych jednodrzwiowych o szer. 60 cm Wykonanie i montaż w zestawy szaf - wg. PT rys. nr 1. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 20 mm fornirowana okleiną bukową matową, obrzeża z drewna litego (buk, dąb, brzoza), cokół z płyty meblowej gr. 20 mm laminowany ciemny brąz, 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 metalowy wsparty na uchwytych metalowych dwupunktowo; elementy korpusu sklejane i kołkowane, skręcane dodatkowo za pomocą śrub szwedzkich; elementy regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; łyby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. okucia meblowe chrom szczotkowany, 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. 61	szt.		
			szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
296 d.4	KNP 02 1506-03.01 analogia	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacyz fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 170 cm Wykonanie i montaż w zestawy regałów ze stanowiskiem komputerowym szer. 170 cm - wg. PT rys. nr 2. Szafki podbłatowe boczne ruchome. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 20 mm fornirowana okleiną bukową matową, obrzeża z drewna litego (buk, dąb, brzoza), cokół z płyty meblowej gr. 20 mm laminowany ciemny brąz, drzwi mocowane na zawiasach puszkowych, śr. puszki 35 mm; ściana tylna wykonana z płyty pilśniowej lakierowanej białej 4 mm; półki mocowane na podpórkach metalowych; blaty komputerowe z płyty meblowej grub. 32 mm fornirowane okleiną buk półmat, usztywnione na długości cokołem podbłatowym, w blacie otwór z ruchomą zaślepką dla wyprowadzenia przewodów zasilających i internetowych; elementy korpusu sklejane i kołkowane, skręcane dodatkowo za pomocą śrub szwedzkich; elementy regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; łyby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. okucia meblowe chrom szczotkowany, 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. 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
297 d.4	KNP 02 1506-03.01 analogia	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacyz fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 150 cm Wykonanie i montaż w zestawy regałów ze stanowiskiem komputerowym szer. 150 cm - wg. PT rys. nr 3. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 20 mm fornirowana okleiną bukową matową, obrzeża z drewna litego (buk, dąb, brzoza), cokół z płyty meblowej gr. 20 mm laminowany ciemny brąz, drzwi mocowane na zawiasach puszkowych, śr. puszki 35 mm; ściana tylna wykonana z płyty pilśniowej lakierowanej białej 4 mm; półki mocowane na podpórkach metalowych; blaty komputerowe z płyty meblowej grub. 32 mm fornirowane okleiną buk półmat, w blacie otwór z ruchomą zaślepką dla wyprowadzenia przewodów zasilających i internetowych; elementy korpusu sklejane i kołkowane, skręcane dodatkowo za pomocą śrub szwedzkich; elementy regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; łyby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. okucia meblowe chrom szczotkowany, 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. 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
298 d.4	KNP 02 1505-01.02	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych jednodrzwiowych napodłogowych Wykonanie i montaż w zestawy szafek kuchennych napodłogowych - wg. PT rys. nr 4. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 20 mm fornirowana okleiną bukową matową, obrzeża z drewna litego (buk, dąb, brzoza), cokół z płyty meblowej gr. 20 mm laminowany ciemny brąz, drzwi mocowane na zawiasach puszkowych, śr. puszki 35 mm; ściana tylna wykonana z płyty pilśniowej lakierowanej białej 4 mm; półki mocowane na podpórkach metalowych; blaty z płyty meblowej grub. 20 mm laminowanej buk półmat; elementy korpusu sklejane i kołkowane, skręcane dodatkowo za pomocą śrub szwedzkich; elementy regalika wewnątrz szafy skręcane za pomocą konfirmatów; łyby konfirmatów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. okucia meblowe chrom szczotkowany, 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. 32	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-2F z wymianą stolarki drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299 d.4	KNP 02 1504-01.01 analogia	Ustawienie dostarczonych w stanie zmontowanym stolików Wykonanie i ustawienie stolików meblowych - wg. PT rys. nr 5. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 32 mm fornirowana okleiną bukową matową, noga wsporca z rury stalowej śr. 80 mm chrom szczotkowany, podstawa okrągła stalowa chrom szczotkowany, 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. 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
300 d.4	KNP 02 1505-01.03 analogia	Ustawienie wieszaków odzieżowych wiszących Wykonanie i montaż wieszaków odzieżowych - wg. PT rys. nr 6. Sposób wykończenia: płyta meblowa wiórowa gr. 20 mm laminowana okleiną bukową matową, obrzeża z drewna litego bukowego, cokół z drewna litego bukowego. okucia meblowe chrom szczotkowany, elementy uzupełniające wg uzgodnień z Inwestorem. Półka dolna wzmocniona wpornikami. Dokładne wymiary zestawów dobierać na podstawie pomiarów pobranych z natury, z uwzględnieniem nieznacznych różnic w wymiarach i uzbrojeniu technicznym pomieszczeń. 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000