
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
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych II piętra DS-1F wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Domy Studenta nr 1 i 2 Bydgoszcz al. Prof. S. Kaliskiego 12-14
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-225 Bydgoszcz, ul. Ks. Augustyna Kordeckiego 20
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Bewicz (elektryczna)
tech. bud. Krzysztof Bugalski (sanitarna - instalacja wod-kan)
tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założeń w projekcie i przedmiarze parametrów technicznych bądź równoważnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 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 - 9 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.2A (1,32+1,28)*2,45	m ² m ² m ²	 59,292 6,370	
	łazienka segment 221				
				RAZEM	65,662
4 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 przedsionków, natryskach, sanitariatach oraz łącznikach. natryski - 9 segmentów	m ²		
	segment 202/ 203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/ 205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/ 207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/ 209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/ 211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/ 213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/ 216	1,01*0,75	m ²	0,758	
	segment 219/ 220	0,98*0,66	m ²	0,647	
	łazienka segment 221	(2,25*2,47)-(1,28*0,30)	m ²	5,174	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 11,091	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 202/ 203	1,35*0,74	m ²	0,999	
	segment 204/ 205	1,33*0,75	m ²	0,998	
	segment 206/ 207	0,83*0,90	m ²	0,747	
	segment 208/ 209	1,37*0,80	m ²	1,096	
	segment 210/ 211	1,40*0,81	m ²	1,134	
	segment 212/ 213	1,38*0,80	m ²	1,104	
	segment 215/ 216	1,36*0,76	m ²	1,034	
	segment 219/ 220	0,77*1,31	m ²	1,009	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 8,121	
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 202/ 203	2,79*0,91	m ²	2,539	
	segment 204/ 205	(2,73*1,06)-(0,25*0,16)	m ²	2,854	
	segment 206/ 207	1,82*0,87	m ²	1,583	
	segment 208/ 209	(2,77*1,06)-(0,25*0,16)	m ²	2,896	
	segment 210/ 211	(2,80*1,06)-(0,25*0,16)	m ²	2,928	
	segment 212/ 213	(1,22*1,14)+(1,23*1,20)+(0,25*0,90)	m ²	3,092	
	segment 215/ 216	(1,27*0,97)+(1,28*0,88)+(0,25*0,88)	m ²	2,578	
	segment 219/ 220	2,70*0,91	m ²	2,457	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 20,927	
		przedpokoje - 8 segmentów			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 202/203	$(1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)$	m ²	7,984	
	segment 204/205	$(2,16*2,27)-(1,06*0,10) + (2,07*2,19)-(0,15*0,30)-(0,97*0,27)$	m ²	9,024	
	segment 206/207	$(1,90*2,22)-(0,96*0,06) + (1,86*2,24)-(0,96*0,07)$	m ²	8,260	
	segment 208/209	$(2,17*2,22)-(1,07*0,23) + (1,93*2,20)-(0,99*0,23)$	m ²	8,590	
	segment 210/211	$(2,07*2,20)-(1,09*0,20) + (1,95*2,23)-(0,98*0,25)$	m ²	8,440	
	segment 212/213	$(2,18*2,24)-(1,08*0,24) + (1,92*2,28)-(0,94*0,21)$	m ²	8,804	
	segment 215/216	$(1,98*2,25)-(0,96*0,40) + (1,99*2,23)-(1,08*0,36)$	m ²	8,120	
	segment 219/220	$(1,82*2,14)-(0,93*0,38) + (2,12*2,10)-(1,06*0,35)$	m ²	7,622	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 66,844	
				RAZEM	106,983
d.1.1	5 KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		Zerwanie cokolików cementowych, lastrykowych lub z płytek posadzkowych łączniki - 8 segmentów			
	segment 202/203	$(2,79+0,91)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	5,100	
	segment 204/205	$(2,73+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	5,600	
	segment 206/207	$(1,82+0,87)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	3,080	
	segment 208/209	$(2,77+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	5,680	
	segment 210/211	$(2,80+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	5,740	
	segment 212/213	$(2,70+1,20)*2+(0,30*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	6,100	
	segment 215/216	$(2,80+0,97)*2+(0,07*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	5,380	
	segment 219/220	$(2,70+0,91)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>$	m	4,920	
		A (suma częściowa)	m	----- 41,600	
		przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 202/203	$(1,85+2,14)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,57+0,83+0,82)<glazura> + (2,07+2,15)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,96+1,28)<glazura>$	m	4,360	
	segment 204/205	$(2,16+2,27)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,52+0,96+1,20)<glazura> + (2,07+2,19)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,87+0,95)<glazura>$	m	5,280	
	segment 206/207	$(1,90+2,22)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,52+0,88+1,25)<glazura> + (1,86+2,24)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,53+0,86+1,30)<glazura>$	m	4,100	
	segment 208/209	$(2,17+2,22)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,57+0,97+1,05)<glazura> + (1,93+2,20)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,59+0,89+1,10)<glazura>$	m	4,870	
	segment 210/211	$(2,07+2,20)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,99+1,05)<glazura> + (1,95+2,23)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,59+0,88+1,00)<glazura>$	m	4,790	
	segment 212/213	$(2,18+2,24)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,98+1,20)<glazura> + (1,92+2,28)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,84+1,20)<glazura>$	m	4,800	
	segment 215/216	$(1,98+2,25)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,86+0,90)<glazura> + (1,99+2,23)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,63+0,98+0,90)<glazura>$	m	5,010	
	segment 219/220	$(1,82+2,14)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,63+0,83+0,95)<glazura> + (2,12+2,10)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,96+0,92)<glazura>$	m	4,450	
		B (suma częściowa)	m	----- 37,660	
				RAZEM	79,260
d.1.1	6 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		Zerwanie podposadzkowej warstwy podłoża cementowego do poziomu warstw hydroizolacji			
		Obmiar prac jak w pozycji: natryski - 9 segmentów poz.4A	m ²	11,091	
		łączniki - 8 segmentów poz.4C	m ²	20,927	
				RAZEM	32,018
d.1.1	7 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		Ręczne rozebranie warstw nadbetonu podposadzkowego do poziomu warstw hydroizolacji			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 202/ 203	Rozebranie fragmentów ścianek zabudowy pionów instalacyjnych do wysokości drzwiczek rewizyjnych i zaworów wodnych podlegających przebudowie i wymianie. 0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 204/ 205	0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 206/ 207	0,83*2,45	m ²	2,034	
	segment 208/ 209	0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 210/ 211	0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 212/ 213	0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 215/ 216	0,45*2,45	m ²	1,102	
	segment 221	Rozebranie ścianki w części przedsionka wygradzającej pokój 221A (2,47*2,50)-(0,90*2,05)<drzwi>	m ²	4,330	
				RAZEM	12,976
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Wyznaczenie położenia ścian. Ręczne wykucie strzępi. Murowanie ścian lub zamurowanie otworów po likwidowanych otworach drzwiowych.	m ³		
	segment 221	(0,80*2,05)*0,06	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
14 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Wykucie otworu drzwi wejściowych do pomieszczenia łazienki w segmencie nr 221 do wielkości umożliwiającej osadzenie drzwi wejściowych szerokości 90 cm. 1,05*2,15 Poszerzenie otworu drzwi wejściowych do pomieszczenia mieszkalnego w segmencie nr 221 do wielkości umożliwiającej osadzenie drzwi wejściowych szerokości 90 cm. (1,05*2,15)-(0,90*2,05)	m ² m ²	 2,258	
				0,412	
				RAZEM	2,670
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm Wymurowanie ścianek z miejscowym poszerzeniem pomieszczenia predpokoju do 1,50 m. Przygotowanie i ułożenie zbrojenia z drutu stalowego. (0,90+0,40+1,50+0,40)*2,50 - (1,05*2,05)<drzwi>	m ² m ²	 5,848	
	segment 221				
				RAZEM	5,848
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie Zbrojenie ścianek bednarką. (0,90+0,40+1,50+0,40)*2,50 - (1,05*2,05)<drzwi>	m ² m ²	 5,848	
	segment 221				
				RAZEM	5,848
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych L19/N-120 nad otworem drzwi wejściowych łazienki segmentu 221. 1,19*3<szt>	m m	 3,570	
				RAZEM	3,570
18 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 postępem 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 (2,50*0,15)*8<segmentów> Jednostronne prostoliniowe odcięcie progu grub. do 15 cm (0,72*0,15)*8<segmentów>	m ² m ² m ²	 3,000 0,864	
				RAZEM	3,864
19 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 202/ 203	(0,72-0,50)*2,50 + (0,50*0,24)	m ²	0,670	
	segment 204/ 205	(0,72-0,47)*2,50 + (0,47*0,10)	m ²	0,672	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ostrożne rozebranie deskowania stężeń i rygli. Rozklinowanie, zdjęcie stempli. Usunięcie podwalin (leżni). Obmiar prac jak w pozycji: poz.21	m	5,200	
				RAZEM	5,200
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do segmentów mieszkalnych dla drzwi o wym. 80x200 cm (wymiar w świetle muru 90x205 cm)			
	segment 202/ 203	$((0,90*2,05)-(0,80*1,98))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,87*2,00))*0,20$	m ³	0,073	
	segment 204/ 205	$((0,90*2,05)-(0,79*1,98))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,79*2,00))*0,20$	m ³	0,109	
	segment 206/ 207	$((0,90*2,05)-(0,77*1,96))*0,15 + ((0,90*2,05)-(0,88*1,98))*0,15$	m ³	0,066	
	segment 208/ 209	$((0,90*2,05)-(0,78*1,97))*0,15 + ((0,90*2,05)-(0,82*1,98))*0,15$	m ³	0,079	
	segment 210/ 211	$((0,90*2,05)-(0,78*1,96))*0,15 + ((0,90*2,05)-(0,79*1,97))*0,15$	m ³	0,091	
	segment 212/ 213	$((0,90*2,05)-(0,78*1,97))*0,15 + ((0,90*2,05)-(0,79*1,97))*0,15$	m ³	0,090	
	segment 215/ 216	$((0,90*2,05)-(0,82*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,82*2,00))*0,20$	m ³	0,082	
	segment 219/ 220	$((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20 + ((0,90*2,05)-(0,80*2,00))*0,20$	m ³	0,098	
		Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia otworów wejściowych do segmentów mieszkalnych dla drzwi o wym. 90x200 cm (wymiar w świetle muru 105x205 cm)			
	segment 218	$((1,05*2,05)-(0,80*2,00))*0,20$	m ³	0,110	
	segment 221	$((1,05*2,05)-(0,80*2,00))*0,20$	m ³	0,110	
				RAZEM	0,908
29 d.1.1	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
		$(1,30*0,08)*2<strony>*2<kpl>$	m ²	0,416	
				RAZEM	0,416
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitzta' na stopkach belek	m		
		Przecięcie siatek na miarę. Przymocowanie jednej warstwy siatek do podłoża za pomocą drutu.			
		$(1,05*2<oszt>)*2<kpl>$	m	4,200	
				RAZEM	4,200
31 d.1.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		Przebicie otworów w stropie dla wymiany krtek wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych.			
	segmenty 202-220	$(1<natrysk>+1<prześcienie>)*8<segmentów>$	szt.	16	
	segment 221	$1<natrysk>$	szt.	1	
				RAZEM	17
32 d.1.1	KNR-W 4-03 1107-08 analogia	Demontaż karniszy PCW mocowanych natynkowo	m		
		Demontaż szyn karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń.			
		segmenty mieszkalne			
	segment 202/ 203	$(2,38+3,33) + (3,37+2,33)$	m	11,410	
	segment 204/ 205	$(2,27+3,42) + (3,38+2,37)$	m	11,440	
	segment 206/ 207	$(2,78+2,82) + (2,88+2,75)$	m	11,230	
	segment 208/ 209	$(2,30+3,43) + (3,37+2,32)$	m	11,420	
	segment 210/ 211	$(2,35+3,34) + (3,43+2,26)$	m	11,380	
	segment 212/ 213	$(2,32+3,39) + (3,39+2,28)$	m	11,380	
	segment 215/ 216	$(2,28+3,49) + (3,43+2,27)$	m	11,470	
	segment 219/ 220	$(2,44+3,23) + (3,39+2,30)$	m	11,360	
	segment 221	$3,40 + 2,30$	m	5,700	
				RAZEM	96,790

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.1	KNR-W 4-03 1146-02 analogia	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
	segmenty 202-220	Ostrożny demontaż płyt odbojowych 210x45 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.	64	
	segment 221	Ostrożny demontaż płyt odbojowych 240x48 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty przeznaczone do ponownego wbudowania, po demontażu zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub przekazać Inwestorowi. (2<płyty>*2<pokoje>)*1<segment>	szt.	4	
				RAZEM	68
34 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-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) Sufity przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 202/ 203	(1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)	m ²	7,984	
	segment 204/ 205	(2,16*2,27)-(1,06*0,10) + (2,07*2,19)-(0,15*0,30)-(0,97*0,27)	m ²	9,024	
	segment 206/ 207	(1,90*2,22)-(0,96*0,06) + (1,86*2,24)-(0,96*0,07)	m ²	8,260	
	segment 208/ 209	(2,17*2,22)-(1,07*0,23) + (1,93*2,20)-(0,99*0,23)	m ²	8,590	
	segment 210/ 211	(2,07*2,20)-(1,09*0,20) + (1,95*2,23)-(0,98*0,25)	m ²	8,440	
	segment 212/ 213	(2,18*2,24)-(1,08*0,24) + (1,92*2,28)-(0,94*0,21)	m ²	8,804	
	segment 215/ 216	(1,98*2,25)-(0,96*0,40) + (1,99*2,23)-(1,08*0,36)	m ²	8,120	
	segment 219/ 220	(1,82*2,14)-(0,93*0,38) + (2,12*2,10)-(1,06*0,35)	m ²	7,622	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		łączniki - 8 segmentów		66,844	
	segment 202/ 203	2,79*0,91	m ²	2,539	
	segment 204/ 205	2,73*1,06	m ²	2,894	
	segment 206/ 207	1,82*0,87	m ²	1,583	
	segment 208/ 209	2,77*1,06	m ²	2,936	
	segment 210/ 211	2,80*1,06	m ²	2,968	
	segment 212/ 213	(1,35*1,14)+(1,35*1,20)	m ²	3,159	
	segment 215/ 216	(1,35*0,97)+(1,35*0,88)	m ²	2,498	
	segment 219/ 220	2,70*0,91	m ²	2,457	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		21,034	
	segment 202/ 203	1,35*0,74	m ²	0,999	
	segment 204/ 205	1,33*0,75	m ²	0,998	
	segment 206/ 207	0,83*0,90	m ²	0,747	
	segment 208/ 209	1,37*0,80	m ²	1,096	
	segment 210/ 211	1,40*0,81	m ²	1,134	
	segment 212/ 213	1,38*0,80	m ²	1,104	
	segment 215/ 216	1,36*0,76	m ²	1,034	
	segment 219/ 220	0,77*1,31	m ²	1,009	
		C (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		natryski - 8 segmentów	m ²	8,121	
	segment 202/ 203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/ 205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/ 207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/ 209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/ 211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/ 213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/ 216	1,01*0,75	m ²	0,758	
	segment 219/ 220	0,98*0,66	m ²	0,647	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	5,917
		Usunięcie powłok malarskich z powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji.			
		łączniki - 8 segmentów (1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 06/07>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów (1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 06/07>	m ²	6,232	
				RAZEM	128,248
35 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 osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 202/ 203	(2,38*5,86)-(0,65*0,28) + (3,33*3,67) + (3,37*3,66) + (2,33*5,90)	m ²	52,067	
	segment 204/ 205	(2,27*5,70)-(0,82*0,16) + (3,42*3,36) + (3,38*3,36) + (2,37*5,46)-(1,53*0,15)-(0,15*2,28)	m ²	48,024	
	segment 206/ 207	(2,78*5,65)-(1,15*0,16) + (2,82*3,39) + (2,88*3,39) + (2,75*5,66)-(1,15*0,15)	m ²	50,238	
	segment 208/ 209	(2,30*5,70) + (3,43*3,37) + (3,37*3,37) + (2,32*5,67)-(1,12*0,15)	m ²	49,012	
	segment 210/ 211	(2,35*5,51) + (3,34*3,36) + (3,43*3,36) + (2,26*5,52)	m ²	48,171	
	segment 212/ 213	(2,32*5,67)-(1,12*0,15) + (3,39*3,33) + (3,39*3,26) + (2,28*4,71)	m ²	46,065	
	segment 215/ 216	(2,28*5,96) + (3,49*3,68) + (3,43*3,65) + (2,47*5,94)-(0,20*3,70)	m ²	52,883	
	segment 219/ 220	(2,44*5,89) + (3,23*3,70) + (3,39*3,71) + (2,30*5,93)	m ²	52,538	
	segment 221	(1,10*0,90)+(1,50*1,57) + (2,30*5,95)-(0,50*1,70)-(1,27*0,30) + (3,40*3,30)-(0,37*0,55) + (2,25*2,47)-(1,28*0,30)	m ²	31,989	
				RAZEM	430,987
36 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 202/ 203	(1,85+2,14)*2*1,00+(0,98+0,57)*1,00 + (2,07+2,15)*2*1,00+(0,60+0,60)*1,00	m ²	19,170	
	segment 204/ 205	(2,16+2,27)*2*1,00+(0,60+0,52)*1,00 + (2,07+2,19)*2*1,00+(0,70+0,60)*1,00	m ²	19,800	
	segment 206/ 207	(1,90+2,22)*2*1,00+(0,64+0,52)*1,00 + (1,86+2,24)*2*1,00+(0,58+0,53)*1,00	m ²	18,710	
	segment 208/ 209	(2,17+2,22)*2*1,00+(0,84+0,57)*1,00 + (1,93+2,20)*2*1,00+(0,82+0,59)*1,00	m ²	19,860	
	segment 210/ 211	(2,07+2,20)*2*1,00+(0,81+0,60)*1,00 + (1,95+2,23)*2*1,00+(0,83+0,59)*1,00	m ²	19,730	
	segment 212/ 213	(2,18+2,24)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (1,92+2,28)*2*1,00+(0,84+0,62)*1,00	m ²	20,140	
	segment 215/ 216	(1,98+2,25)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00 + (1,99+2,23)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00	m ²	20,150	
	segment 219/ 220	(1,82+2,14)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00 + (2,12+2,10)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00	m ²	19,610	
		A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łączniki - 8 segmentów	m ²	157,170	
	segment 202/203	$(2,79+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2$	m ²	4,149	
	segment 204/205	$(2,73+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,365	
	segment 206/207	$(1,82+0,87)*2*0,45$	m ²	2,421	
	segment 208/209	$(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,401	
	segment 210/211	$(2,80+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,428	
	segment 212/213	$(2,70+1,20)*2*0,45 + (1,20*0,45)*2$	m ²	4,590	
	segment 215/216	$(2,80+0,97)*2*0,45 + (0,97*0,45)*2$	m ²	4,266	
	segment 219/220	$(2,70+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2$	m ²	4,068	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				32,688	
		sanitariaty - 8 segmentów			
	segment 202/203	$(1,35+0,74)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,357	
	segment 204/205	$(1,33+0,75)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,339	
	segment 206/207	$(0,83+0,90)*2*0,90 - (0,83*0,90)$	m ²	2,367	
	segment 208/209	$(1,37+0,80)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,501	
	segment 210/211	$(1,40+0,81)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,573	
	segment 212/213	$(1,38+0,80)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,910	
	segment 215/216	$(1,36+0,76)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,790	
	segment 219/220	$(0,77+1,31)*2*0,90$	m ²	3,744	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				27,581	
				RAZEM	217,439
37 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 po zerwaniu tapet (usuwanie pozostałości kleju) Ściany segmenty mieszkalne	m ²		
	segment 202/203	$(2,38+5,86)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,33+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	136,830	
	segment 204/205	$(2,27+5,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,42+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,38+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,37+5,46)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 206/207	$(2,78+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,88+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 208/209	$(2,30+5,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	132,030	
	segment 210/211	$(2,35+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	129,980	
	segment 212/213	$(2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,26)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	126,080	
	segment 215/216	$(2,28+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,47+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	138,830	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 219/220	$(2,44+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,23+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,71)*2*2,50-(0,90*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	137,280	
	segment 221	$(1,10*2+2,47)*2,50-(1,05*2,05)*3 + (2,30+5,95)*2*2,50-(2,47*2,50)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,30)*2*2,50-(1,05*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	67,495	
	segment 221 łazienka	$(2,25+2,47)*2*1,00 - (1,02+1,28)*0,50$	m ²	8,290	
				RAZEM	1 138,675
38 d.1.1	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw Oznaczenie przebiegu zbrojenia i miejsca skucia betonu we fragmencie posadzki ze skuciem betonu w miejscu naprawy i odsłonięciem oznaczonego zbrojenia. Usunięcie urobku z miejsca pracy sanitariat w segmencie 206/207 0,83*0,30	m ²		
			m ²	0,249	
				RAZEM	0,249
39 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm Wykonanie siatki zbrojenia uzupełnianego fragmentu płyty stropowej z powiązaniem (dospawaniem) nowego zbrojenia z prętami zbrojenia odsłoniętego. Siatka zbrojenia o oczkach 15x15 cm w płaszczyźnie dolnej i górnej płyty z prętów żebr. skoś.do zbr.bet. fi 14mm sanitariat w segmencie 206/207 $((0,90/0,15)*0,30+(0,30/0,15)*0,83)*1,21<kg/m>$	kg		
			kg	4,187	
				RAZEM	4,187
40 d.1.1	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Uzupełnienie i przedłużenie płyty stropowej przesuniętej w głąb szybu instalacyjnego z pozostawionymi otworami przelotowymi dla instalacji wod-kan. Beton zwykły C16/20 (B-20) sanitariat w segmencie 206/207 $(0,83*0,30)*0,25$	m ³		
			m ³	0,062	
				RAZEM	0,062
41 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - 90 Obsadzenie nowych ościeżnic stalowych drzwi wejściowych '90' do segmentów mieszkalnych 221 AiB 2 Obsadzenie nowej ościeżnicy stalowych drzwi wejściowych '90' do łazienki w segmencie 221 1	szt.		
			szt.	2	
			szt.	1	
				RAZEM	3
42 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe bezprogowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne 202-220 $(0,90*2,05)*2<ościeżnice>*8<segmentów>$	m ²		
			m ²	29,520	
				RAZEM	29,520
43 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '90' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe bezprogowe kątowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segment 218 1,00*2,05 segment 221 1,00*2,05	m ²		
			m ²	2,050	
			m ²	2,050	
				RAZEM	4,100
44 d.1.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczyzowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ogniodporną w ościeżnicy, oraz trzy zawiasy łożyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segmenty mieszkalne 202-220 (0,80*2,050)*2<skrzydła>*8<segmentów>	m ²	26,240	
				RAZEM	26,240
45 d.1.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 900x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczyzowych 900x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ogniodporną w ościeżnicy, oraz trzy zawiasy łożyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segment 218 (0,90*2,050)*1<szk> segment 221 (0,90*2,050)*1<szk>	m ² m ² m ²	 1,845 1,845	
				RAZEM	3,690
46 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonem 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 m ²	 52,480 22,960 9,840	
				RAZEM	85,280
47 d.1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. segmenty mieszkalne 202-220 (0,90+2,05*2)*2<ościeżnice>*8<segmentów> segment 218 (1,00+2,05*2)*1<segment> segment 221 (1,00+2,05*2)*1<segment>	m m m m	 80,000 5,100 5,100	
				RAZEM	90,200
48 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamurowanie po montażu i wymianie instalacji wodno-kanalizacyjnej kanałów instalacyjnych płytkami z betonu komórkowego. Zlicowanie nowych fragmentów ścianek z istniejącymi. sanitariaty - 8 segmentów (0,45*2,50)*0,06*7<segmentów> + (0,50+0,30+0,33)*2,50*0,06<segment 206/207>	m ³ m ³	 0,642	
				RAZEM	0,642
49 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.2A + poz.2B A (suma częściowa) sanitariaty - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.2C (0,50*0,90)*7<zamurowane kanały> + (0,50+0,30+0,33)*0,90<zamurowany kanał segment 206/207> B (suma częściowa) przedpokoje - 8 segmentów Obmiar prac jak w pozycji: poz.2D C (suma częściowa) Uzupełnienie tynków na fragmentach ścian po zamurowanych otworach drzwiowych w segmencie 221. Zlicowanie nowych tynków ze starymi.	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 75,711 ----- 75,711 43,272 4,167 ----- 47,439 65,584 ----- 65,584	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,10*2,15)*2<strony> D (suma częściowa)	m ²	4,730	
			m ²	4,730	
		Uzupełnienie tynków na fragmentach ścian po zamurowanych pionach instalacji sanitarnej. Zlicowanie nowych tynków ze starymi. (0,45*2,50)*7<segmentów> + (0,50+0,30+0,33)*2,50<segment 206/207> E (suma częściowa)	m ²	10,700	
			m ²	10,700	
				RAZEM	204,164
50 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Przygotowanie powierzchni. Osadzenie krętek i innych drobnych elementów. Wykonanie tynków z wyrobem krawędzi. Wykonanie reperacji tynków. Tynk pow. nowo domurowanych ścian w segmencie 221 Obmiar prac jak w pozycji: poz.15*2<strony>	m ²		
			m ²	11,696	
				RAZEM	11,696
51 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. (1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów> segment 221 1<natrysk>	szt.		
			szt.	16	
			szt.	1	
				RAZEM	17
52 d.1.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Uzupełnienie i wyrównanie podłoża w miejscach po skutych posadzkach pomieszczeń natrysków, sanitariatów i łącznikach z jednoczesnym wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów posadzkowych. natryski - 8 segmentów poz.4A sanitariaty - 8 segmentów poz.4B łączniki - 8 segmentów poz.4C	m ²		
			m ²	11,091	
			m ²	8,121	
			m ²	20,927	
				RAZEM	40,139
53 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych Wykucie otworów w kanałach wentylacyjnych dla montażu nowych krętek wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 221 1<łazienka>	szt.		
			szt.	32	
			szt.	1	
				RAZEM	33
54 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Montaż nowych krętek PCV 14x14 bez żaluzji w istniejących pionach wentylacyjnych. (2<przedpokoje>+1<łazienka>+1<sanitariat>)*8<segmentów> segment 221 1<łazienka>	szt.		
			szt.	32	
			szt.	1	
				RAZEM	33
55 d.1.1	KNR 0-39 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 niechlonych 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.4A Ściany kabin poz.49A	m ²		
			m ²	11,091	
			m ²	75,711	
				RAZEM	86,802
56 d.1.1	KNR 0-39 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 włókniyny	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Izolacja posadzek elastyczną płynną folią na bazie dyspersji tworzyw sztucznych. Wklejenie między dwie warstwy preparatu Superflex 1 wkładki z taśmą uszczelniającą 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.4A	m ²	11,091	
				RAZEM	11,091
57 d.1.1	KNR 0-39 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 włókny 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.49A	m ²		
			m ²	75,711	
				RAZEM	75,711
58 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 GKI 12,5 mm układana dwuwarstwowo. (0,15+0,15)*2,50*8<segmentów> (0,35+0,50)*2,50	m ²		
	segmenty 202-220 segment 221		m ²	6,000	
			m ²	2,125	
				RAZEM	8,125
59 d.1.1	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 Obsadzenie w zabudowie pionu drzwiczek stalowych lakierowanych proszkowo w kolorze białym. Drzwiczki dostępu do zaworów 250x200 mm 1	szt.		
	segment 221		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Wylanie posadzek samopoziomujących w pomieszczeniach przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)	m ²		
	segment 202/ 203		m ²	7,984	
	segment 204/ 205		m ²	9,024	
	segment 206/ 207		m ²	8,260	
	segment 208/ 209		m ²	8,590	
	segment 210/ 211		m ²	8,440	
	segment 212/ 213		m ²	8,804	
	segment 215/ 216		m ²	8,120	
	segment 219/ 220		m ²	7,622	
	segment 221		m ²	8,518	
				RAZEM	75,362
61 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 (2,38*5,86)-(0,65*0,28) + (3,33*3,67) + (3,37*3,66) + (2,33*5,90)	m ²		
	segment 202/ 203		m ²	52,067	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 204/205	$(2,27*5,70)-(0,82*0,16) + (3,42*3,36) + (3,38*3,36) + (2,37*5,46)-(1,53*0,15)-(0,15*2,28)$	m ²	48,024	
	segment 206/207	$(2,78*5,65)-(1,15*0,16) + (2,82*3,39) + (2,88*3,39) + (2,75*5,66)-(1,15*0,15)$	m ²	50,238	
	segment 208/209	$(2,30*5,70) + (3,43*3,37) + (3,37*3,37) + (2,32*5,67)-(1,12*0,15)$	m ²	49,012	
	segment 210/211	$(2,35*5,51) + (3,34*3,36) + (3,43*3,36) + (2,26*5,52)$	m ²	48,171	
	segment 212/213	$(2,32*5,67)-(1,12*0,15) + (3,39*3,33) + (3,39*3,26) + (2,28*4,71)$	m ²	46,065	
	segment 215/216	$(2,28*5,96) + (3,49*3,68) + (3,43*3,65) + (2,47*5,94)-(0,20*3,70)$	m ²	52,883	
	segment 219/220	$(2,44*5,89) + (3,23*3,70) + (3,39*3,71) + (2,30*5,93)$	m ²	52,538	
	segment 221	$(2,30*5,95)-(0,50*1,70)-(1,27*0,30) + (3,40*3,30)-(0,37*0,55)$	m ²	23,470	
				RAZEM	422,468
62 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. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W wygradzonej kabinie natryskowej płytki układane bezprogowo z wyprofilowanymi spadkami kopertowymi w kierunku wpustów posadzkowych. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 202/203	$(1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)$	m ²	7,984	
	segment 204/205	$(2,16*2,27)-(1,06*0,10) + (2,07*2,19)-(0,15*0,30)-(0,97*0,27)$	m ²	9,024	
	segment 206/207	$(1,90*2,22)-(0,96*0,06) + (1,86*2,24)-(0,96*0,07)$	m ²	8,260	
	segment 208/209	$(2,17*2,22)-(1,07*0,23) + (1,93*2,20)-(0,99*0,23)$	m ²	8,590	
	segment 210/211	$(2,07*2,20)-(1,09*0,20) + (1,95*2,23)-(0,98*0,25)$	m ²	8,440	
	segment 212/213	$(2,18*2,24)-(1,08*0,24) + (1,92*2,28)-(0,94*0,21)$	m ²	8,804	
	segment 215/216	$(1,98*2,25)-(0,96*0,40) + (1,99*2,23)-(1,08*0,36)$	m ²	8,120	
	segment 219/220	$(1,82*2,14)-(0,93*0,38) + (2,12*2,10)-(1,06*0,35)$	m ²	7,622	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				66,844	
	segment 202/203	łączniki - 8 segmentów 2,79*0,91	m ²	2,539	
	segment 204/205	2,73*1,06	m ²	2,894	
	segment 206/207	1,82*0,87	m ²	1,583	
	segment 208/209	2,77*1,06	m ²	2,936	
	segment 210/211	2,80*1,06	m ²	2,968	
	segment 212/213	$(1,35*1,14)+(1,35*1,20)$	m ²	3,159	
	segment 215/216	$(1,35*0,97)+(1,35*0,88)$	m ²	2,498	
	segment 219/220	2,70*0,91	m ²	2,457	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				21,034	
	segment 202/203	sanitariaty - 8 segmentów 1,35*0,74	m ²	0,999	
	segment 204/205	1,33*0,75	m ²	0,998	
	segment 206/207	0,83*0,90	m ²	0,747	
	segment 208/209	1,37*0,80	m ²	1,096	
	segment 210/211	1,40*0,81	m ²	1,134	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 212/213	1,38*0,80	m ²	1,104	
	segment 215/216	1,36*0,76	m ²	1,034	
	segment 219/220	0,77*1,31	m ²	1,009	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				8,121	
	segment 202/203	0,99*0,80 + (0,70*0,15)	m ²	0,897	
	segment 204/205	1,01*0,78 + (0,70*0,15)	m ²	0,893	
	segment 206/207	0,77*1,00 + (0,70*0,15)	m ²	0,875	
	segment 208/209	1,02*0,71 + (0,70*0,15)	m ²	0,829	
	segment 210/211	0,98*0,77 + (0,70*0,15)	m ²	0,860	
	segment 212/213	0,99*0,69 + (0,70*0,15)	m ²	0,788	
	segment 215/216	1,01*0,75 + (0,70*0,15)	m ²	0,862	
	segment 219/220	0,98*0,66 + (0,70*0,15)	m ²	0,752	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				6,756	
	segment 221	(1,10*0,90)+(1,50*1,57) + (2,25*2,47)-(1,28*0,30)	m ²	8,518	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
				8,518	
				RAZEM	111,273
63 d.1.1	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych 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. łączniki - 8 segmentów	m		
	segment 202/203	(2,79+0,91)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,100	
	segment 204/205	(2,73+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,600	
	segment 206/207	(1,82+0,87)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	3,080	
	segment 208/209	(2,77+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,680	
	segment 210/211	(2,80+1,06)*2+(0,16*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,740	
	segment 212/213	(2,70+1,20)*2+(0,30*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	6,100	
	segment 215/216	(2,80+0,97)*2+(0,07*2) - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	5,380	
	segment 219/220	(2,70+0,91)*2 - (0,80*2+0,70)<drzwi>	m	4,920	
		A (suma częściowa)	m	-----	
				41,600	
		przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 202/203	(1,85+2,14)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,57+0,83+0,82)<glazura> + (2,07+2,15)*2-	m	4,360	
	segment 204/205	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,96+1,28)<glazura> + (2,16+2,27)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,52+0,96+1,20)<glazura> + (2,07+2,19)*2-	m	5,280	
	segment 206/207	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,87+0,95)<glazura> + (1,90+2,22)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,52+0,88+1,25)<glazura> + (1,86+2,24)*2-	m	4,100	
	segment 208/209	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,53+0,86+1,30)<glazura> + (2,17+2,22)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,57+0,97+1,05)<glazura> + (1,93+2,20)*2-	m	4,870	
	segment 210/211	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,59+0,89+1,10)<glazura> + (2,07+2,20)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,99+1,05)<glazura> + (1,95+2,23)*2-	m	4,790	
	segment 212/213	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,59+0,88+1,00)<glazura> + (2,18+2,24)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,60+0,98+1,20)<glazura> + (1,92+2,28)*2-	m	4,800	
	segment 215/216	(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,84+1,20)<glazura> + (1,98+2,25)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,86+0,90)<glazura> + (1,99+2,23)*2-	m	5,010	
		(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,63+0,98+0,90)<glazura>			

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 219/ 220	(1,82+2,14)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,63+0,83+0,95)<glazura> + (2,12+2,10)*2-(0,90*3+0,80)<drzwi>-(0,62+0,96+0,92)<glazura> B (suma częściowa)	m	4,450	
			m	37,660	
	segment 221	(1,50+2,47)*2-(1,05*3) C (suma częściowa)	m	4,790	
			m	4,790	
				RAZEM	84,050
64 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 202/ 203	0,83+0,96	m	1,790	
	segment 204/ 205	0,96+0,87	m	1,830	
	segment 206/ 207	0,88+0,86	m	1,740	
	segment 208/ 209	0,97+0,89	m	1,860	
	segment 210/ 211	0,99+0,88	m	1,870	
	segment 212/ 213	0,98+0,84	m	1,820	
	segment 215/ 216	0,86+0,98	m	1,840	
	segment 219/ 220	0,83+0,96	m	1,790	
		A (suma częściowa)	m	14,540	
		natryski (półki w narożach kabin) 0,30*8<segmentów> B (suma częściowa)	m	2,400	
			m	2,400	
				RAZEM	16,940
65 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. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 202/ 203	(0,99+0,80)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,791	
	segment 204/ 205	(1,01+0,78)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,791	
	segment 206/ 207	(0,77+1,00)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,693	
	segment 208/ 209	(1,02+0,71)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,497	
	segment 210/ 211	(0,98+0,77)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,595	
	segment 212/ 213	(0,99+0,69)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,252	
	segment 215/ 216	(1,01+0,75)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,644	
	segment 219/ 220	(0,98+0,66)*2*2,45 - (0,70*2,45) <wejście> + (0,15*2,45)*2<ościeże>	m ²	7,056	
		A (suma częściowa)	m ²	60,319	
	segment 202/ 203	sanitariaty - 8 segmentów (1,35+0,74)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,960	
	segment 204/ 205	(1,33+0,75)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,920	
	segment 206/ 207	(0,83+1,20)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,720	
	segment 208/ 209	(1,37+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,280	
	segment 210/ 211	(1,40+0,81)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,440	
	segment 212/ 213	(1,38+0,80)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,320	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 215/216	(1,36+0,76)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	7,080	
	segment 219/220	(1,31+0,77)*2*2,00 - (0,70*2,00) <wejście>	m ²	6,920	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		przedpokoje - 8 segmentów		56,640	
	segment 202/203	(0,57+0,83+0,82)*1,50 + (0,60+0,96+1,25)*1,50	m ²	7,545	
	segment 204/205	(0,52+0,96+1,20)*1,50 + (0,60+0,87+0,95)*1,50	m ²	7,650	
	segment 206/207	(0,52+0,88+1,25)*1,50 + (0,53+0,86+1,30)*1,50	m ²	8,010	
	segment 208/209	(0,57+0,97+1,05)*1,50 + (0,59+0,89+1,10)*1,50	m ²	7,755	
	segment 210/211	(0,60+0,99+1,05)*1,50 + (0,59+0,88+1,00)*1,50	m ²	7,665	
	segment 212/213	(0,60+0,98+1,20)*1,50 + (0,62+0,84+1,20)*1,50	m ²	8,160	
	segment 215/216	(0,62+0,86+0,90)*1,50 + (0,63+0,98+0,90)*1,50	m ²	7,335	
	segment 219/220	(0,63+0,83+0,95)*1,50 + (0,62+0,96+0,92)*1,50	m ²	7,365	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		łazienka		61,485	
	segmen 221	(2,25+2,47)*2*2,00 - (0,90*2,00)<drzwi>	m ²	17,080	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				17,080	
				RAZEM	195,524
66	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>*9<segmentów> Obłożenie półek naściennych przedsionków glazurą. (poz.64A/8*0,20)*2<strony góra/dół>*8<segmentów>	m ²		
			m ²	0,405	
			m ²	5,816	
				RAZEM	6,221
67	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.	m		
	natryski	(2,45*3)*8<segmentów>	m	58,800	
		Półki naścienne (poz.64A/8*2)*8<segmentów>	m	29,080	
		(0,30*2)*8<segmentów>	m	4,800	
				RAZEM	92,680
68	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	szt.		
		przedpokoje - 8 segmentów 2*2<baterie>*8<segmentów>	szt.	32	
		natryski - 8 segmentów 2*1<bateria>*8<segmentów>	szt.	16	
		sanitariaty - 8 segmentów 1<podejścia płuczek>*8<segmentów>	szt.	8	
	segmen 221	łazienka 2*2<baterie> + 1<płuczka>	szt.	5	
				RAZEM	61
69	KNR 4-01 d.1.1 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach Naprawa tynków stropów niższej kondygnacji po zabetonowaniu przebić stropów dla montażu nowych kratki wpustowych i przyłączy odpływowych.	szt.		
		(1<natrysk>+1<przedsionek>)*8<segmentów>	szt.	16	
	segment 221	1<natrysk>	szt.	1	
				RAZEM	17
70	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)	m ²		
		przedpokoje - 8 segmentów (1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)	m ²	7,984	
	segment 202/203				

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 204/205	$(2,16*2,27)-(1,06*0,10) + (2,07*2,19)-(0,15*0,30)-(0,97*0,27)$	m ²	9,024	
	segment 206/207	$(1,90*2,22)-(0,96*0,06) + (1,86*2,24)-(0,96*0,07)$	m ²	8,260	
	segment 208/209	$(2,17*2,22)-(1,07*0,23) + (1,93*2,20)-(0,99*0,23)$	m ²	8,590	
	segment 210/211	$(2,07*2,20)-(1,09*0,20) + (1,95*2,23)-(0,98*0,25)$	m ²	8,440	
	segment 212/213	$(2,18*2,24)-(1,08*0,24) + (1,92*2,28)-(0,94*0,21)$	m ²	8,804	
	segment 215/216	$(1,98*2,25)-(0,96*0,40) + (1,99*2,23)-(1,08*0,36)$	m ²	8,120	
	segment 219/220	$(1,82*2,14)-(0,93*0,38) + (2,12*2,10)-(1,06*0,35)$	m ²	7,622	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		łączniki - 8 segmentów		66,844	
	segment 202/203	2,79*0,91	m ²	2,539	
	segment 204/205	2,73*1,06	m ²	2,894	
	segment 206/207	1,82*0,87	m ²	1,583	
	segment 208/209	2,77*1,06	m ²	2,936	
	segment 210/211	2,80*1,06	m ²	2,968	
	segment 212/213	$(1,35*1,14)+(1,35*1,20)$	m ²	3,159	
	segment 215/216	$(1,35*0,97)+(1,35*0,88)$	m ²	2,498	
	segment 219/220	2,70*0,91	m ²	2,457	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		21,034	
	segment 202/203	1,35*0,74	m ²	0,999	
	segment 204/205	1,33*0,75	m ²	0,998	
	segment 206/207	$(0,83*1,20)-(0,30*0,33)$	m ²	0,897	
	segment 208/209	1,37*0,80	m ²	1,096	
	segment 210/211	1,40*0,81	m ²	1,134	
	segment 212/213	1,38*0,80	m ²	1,104	
	segment 215/216	1,36*0,76	m ²	1,034	
	segment 219/220	0,77*1,31	m ²	1,009	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		segmenty mieszkalne		8,271	
	segment 202/203	$(2,38*5,86)-(0,65*0,28) + (3,33*3,67) + (3,37*3,66) + (2,33*5,90)$	m ²	52,067	
	segment 204/205	$(2,27*5,70)-(0,82*0,16) + (3,42*3,36) + (3,38*3,36) + (2,37*5,46)-(1,53*0,15)-(0,15*2,28)$	m ²	48,024	
	segment 206/207	$(2,78*5,65)-(1,15*0,16) + (2,82*3,39) + (2,88*3,39) + (2,75*5,66)-(1,15*0,15)$	m ²	50,238	
	segment 208/209	$(2,30*5,70) + (3,43*3,37) + (3,37*3,37) + (2,32*5,67)-(1,12*0,15)$	m ²	49,012	
	segment 210/211	$(2,35*5,51) + (3,34*3,36) + (3,43*3,36) + (2,26*5,52)$	m ²	48,171	
	segment 212/213	$(2,32*5,67)-(1,12*0,15) + (3,39*3,33) + (3,39*3,26) + (2,28*4,71)$	m ²	46,065	
	segment 215/216	$(2,28*5,96) + (3,49*3,68) + (3,43*3,65) + (2,47*5,94)-(0,20*3,70)$	m ²	52,883	
	segment 219/220	$(2,44*5,89) + (3,23*3,70) + (3,39*3,71) + (2,30*5,93)$	m ²	52,538	
	segment 221	$(1,10*0,90)+(1,50*1,57) + (2,30*5,95)-(0,50*1,70)-(1,27*0,30) + (3,40*3,30)-(0,37*0,55)$	m ²	26,816	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				425,814	
				RAZEM	521,963

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 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-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) przedpokoje - 8 segmentów	m ²		
	segment 202/ 203	$(1,85+2,14)*2*1,00+(0,98+0,57)*1,00 + (2,07+2,15)*2*1,00+(0,60+0,60)*1,00$	m ²	19,170	
	segment 204/ 205	$(2,16+2,27)*2*1,00+(0,60+0,52)*1,00 + (2,07+2,19)*2*1,00+(0,70+0,60)*1,00$	m ²	19,800	
	segment 206/ 207	$(1,90+2,22)*2*1,00+(0,64+0,52)*1,00 + (1,86+2,24)*2*1,00+(0,58+0,53)*1,00$	m ²	18,710	
	segment 208/ 209	$(2,17+2,22)*2*1,00+(0,84+0,57)*1,00 + (1,93+2,20)*2*1,00+(0,82+0,59)*1,00$	m ²	19,860	
	segment 210/ 211	$(2,07+2,20)*2*1,00+(0,81+0,60)*1,00 + (1,95+2,23)*2*1,00+(0,83+0,59)*1,00$	m ²	19,730	
	segment 212/ 213	$(2,18+2,24)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (1,92+2,28)*2*1,00+(0,84+0,62)*1,00$	m ²	20,140	
	segment 215/ 216	$(1,98+2,25)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00 + (1,99+2,23)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00$	m ²	20,150	
	segment 219/ 220	$(1,82+2,14)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00 + (2,12+2,10)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00$	m ²	19,610	
	A (suma częściowa)		m ²	-----	
	łączniki - 8 segmentów			157,170	
	segment 202/ 203	$(2,79+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2$	m ²	4,149	
	segment 204/ 205	$(2,73+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,365	
	segment 206/ 207	$(1,82+0,87)*2*0,45$	m ²	2,421	
	segment 208/ 209	$(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,401	
	segment 210/ 211	$(2,80+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2$	m ²	4,428	
	segment 212/ 213	$(2,70+1,20)*2*0,45 + (1,20*0,45)*2$	m ²	4,590	
	segment 215/ 216	$(2,80+0,97)*2*0,45 + (0,97*0,45)*2$	m ²	4,266	
	segment 219/ 220	$(2,70+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2$	m ²	4,068	
	B (suma częściowa)		m ²	-----	
	sanitariaty - 8 segmentów			32,688	
	segment 202/ 203	$(1,35+0,74)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,357	
	segment 204/ 205	$(1,33+0,75)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,339	
	segment 206/ 207	$(0,83+0,90)*2*0,90 - (0,83*0,90)$	m ²	2,367	
	segment 208/ 209	$(1,37+0,80)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,501	
	segment 210/ 211	$(1,40+0,81)*2*0,90 - (0,45*0,90)$	m ²	3,573	
	segment 212/ 213	$(1,38+0,80)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,910	
	segment 215/ 216	$(1,36+0,76)*2*1,00 - (0,45*1,00)$	m ²	3,790	
	segment 219/ 220	$(0,77+1,31)*2*0,90$	m ²	3,744	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	segmenty mieszkalne			27,581	
	segment 202/ 203	$(2,38+5,86)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,33+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	136,830	
	segment 204/ 205	$(2,27+5,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,42+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,38+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,37+5,46)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 206/ 207	$(2,78+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,88+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,75+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 208/209	$(2,30+5,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	132,030	
	segment 210/211	$(2,35+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,26+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	129,980	
	segment 212/213	$(2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,26)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,28+4,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	126,080	
	segment 215/216	$(2,28+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,47+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	138,830	
	segment 219/220	$(2,44+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,23+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,30+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	137,280	
	segment 221	$(1,50+2,47)*2*2,40-(1,00*1,90)*3 + (2,30+5,95)*2*2,50+(0,50*2,50)*2-(1,00*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,30)*2*2,50-(1,00*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$ D (suma częściowa)	m ²	82,361	
			m ²	1 145,251	
				RAZEM	1 362,690
72	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe	m ²		
d.1.1	0101-02	analogia			
		Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże. natryski - 8 segmentów			
	segment 202/203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/216	1,01*0,75	m ²	0,758	
	segment 219/220	0,98*0,66	m ²	0,647	
	segment 221	$(2,25*2,47)-(1,28*0,30) + (2,25+2,47)*2*0,50$	m ²	9,894	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów			
		$(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 06/07>$	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów			
		$(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 06/07>$	m ²	6,232	
				RAZEM	42,143
73	KNR AT-22	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
d.1.1	0101-04	analogia			
		Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopziarnistą do wygładzania i szpachlowania. natryski - 8 segmentów			
	segment 202/203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/216	1,01*0,75	m ²	0,758	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 219/220	0,98*0,66	m ²	0,647	
	segment 221	(2,25*2,47)-(1,28*0,30) + (2,25+2,47)*2*0,50	m ²	9,894	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów (1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 06/07>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów (1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 06/07>	m ²	6,232	
				RAZEM	42,143
74 d.1.1	KNR AT-22 0101-05 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnoziarnistą do wygładzania i szpachlowania. natryski - 8 segmentów	m ²		
	segment 202/203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/216	1,01*0,75	m ²	0,758	
	segment 219/220	0,98*0,66	m ²	0,647	
	segment 221	(2,25*2,47)-(1,28*0,30) + (2,25+2,47)*2*0,50	m ²	9,894	
		Wyrównanie i naprawienie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji. łączniki - 8 segmentów (1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 06/07>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów (1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 06/07>	m ²	6,232	
				RAZEM	42,143
75 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.70	m ²		
			m ²	521,963	
				RAZEM	521,963
76 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. Obmiar jak w pozycjach: poz.71	m ²		
			m ²	1 362,690	
				RAZEM	1 362,690
77 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzyboodpornym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 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	m ²		
	segment 202/203	2,79*0,91	m ²	2,539	
	segment 204/205	2,73*1,06	m ²	2,894	
	segment 206/207	1,82*0,87	m ²	1,583	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 208/209	2,77*1,06	m ²	2,936	
	segment 210/211	2,80*1,06	m ²	2,968	
	segment 212/213	(1,35*1,14)+(1,35*1,20)	m ²	3,159	
	segment 215/216	(1,35*0,97)+(1,35*0,88)	m ²	2,498	
	segment 219/220	2,70*0,91	m ²	2,457	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		sanitariaty - 8 segmentów		21,034	
	segment 202/203	1,35*0,74	m ²	0,999	
	segment 204/205	1,33*0,75	m ²	0,998	
	segment 206/207	(0,83*1,20)-(0,30*0,33)	m ²	0,897	
	segment 208/209	1,37*0,80	m ²	1,096	
	segment 210/211	1,40*0,81	m ²	1,134	
	segment 212/213	1,38*0,80	m ²	1,104	
	segment 215/216	1,36*0,76	m ²	1,034	
	segment 219/220	0,77*1,31	m ²	1,009	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
		natryski - 8 segmentów		8,271	
	segment 202/203	0,99*0,80	m ²	0,792	
	segment 204/205	1,01*0,78	m ²	0,788	
	segment 206/207	0,77*1,00	m ²	0,770	
	segment 208/209	1,02*0,71	m ²	0,724	
	segment 210/211	0,98*0,77	m ²	0,755	
	segment 212/213	0,99*0,69	m ²	0,683	
	segment 215/216	1,01*0,75	m ²	0,758	
	segment 219/220	0,98*0,66	m ²	0,647	
	segment 221	(2,25*2,47)-(1,28*0,30)	m ²	5,174	
		Malowanie powierzchni sufitów w pomieszczeniach niższej kondygnacji.			
		łączniki - 8 segmentów			
		(1,00*2,60)*7<segmentów> + (1,00*1,90)*1<segment 06/07>	m ²	20,100	
		natryski - 8 segmentów			
		(1,05*0,75)*7<segmentów> + (0,80*0,90)*1<segment 06/07>	m ²	6,232	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				37,423	
		Ściany			
		łączniki - 8 segmentów			
	segment 202/203	(2,79+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2	m ²	4,149	
	segment 204/205	(2,73+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,365	
	segment 206/207	(1,82+0,87)*2*0,45	m ²	2,421	
	segment 208/209	(2,77+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,401	
	segment 210/211	(2,80+1,06)*2*0,45 + (1,06*0,45)*2	m ²	4,428	
	segment 212/213	(2,70+1,20)*2*0,45 + (1,20*0,45)*2	m ²	4,590	
	segment 215/216	(2,80+0,97)*2*0,45 + (0,97*0,45)*2	m ²	4,266	
	segment 219/220	(2,70+0,91)*2*0,45 + (0,91*0,45)*2	m ²	4,068	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D (suma częściowa)		-----	
		sanitariaty - 8 segmentów	m ²	32,688	
	segment 202/ 203	(1,35+0,74)*2*0,90 - (0,45*0,90)	m ²	3,357	
	segment 204/ 205	(1,33+0,75)*2*0,90 - (0,45*0,90)	m ²	3,339	
	segment 206/ 207	(0,83+0,90)*2*0,90 - (0,83*0,90)	m ²	2,367	
	segment 208/ 209	(1,37+0,80)*2*0,90 - (0,45*0,90)	m ²	3,501	
	segment 210/ 211	(1,40+0,81)*2*0,90 - (0,45*0,90)	m ²	3,573	
	segment 212/ 213	(1,38+0,80)*2*1,00 - (0,45*1,00)	m ²	3,910	
	segment 215/ 216	(1,36+0,76)*2*1,00 - (0,45*1,00)	m ²	3,790	
	segment 219/ 220	(0,77+1,31)*2*0,90	m ²	3,744	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
	segment 221	łazienka (2,25+2,47)*2*0,50	m ²	4,720	
		F (suma częściowa)	m ²	-----	
				4,720	
				RAZEM	131,717
78	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych	m ²		
d.1.1	1505-07	tynków z gruntowaniem Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. Sufity przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 202/ 203	(1,85*2,14)-(0,93*0,38) + (2,07*2,15)-(0,60*0,12)	m ²	7,984	
	segment 204/ 205	(2,16*2,27)-(1,06*0,10) + (2,07*2,19)-(0,15*0,30)-(0,97*0,27)	m ²	9,024	
	segment 206/ 207	(1,90*2,22)-(0,96*0,06) + (1,86*2,24)-(0,96*0,07)	m ²	8,260	
	segment 208/ 209	(2,17*2,22)-(1,07*0,23) + (1,93*2,20)-(0,99*0,23)	m ²	8,590	
	segment 210/ 211	(2,07*2,20)-(1,09*0,20) + (1,95*2,23)-(0,98*0,25)	m ²	8,440	
	segment 212/ 213	(2,18*2,24)-(1,08*0,24) + (1,92*2,28)-(0,94*0,21)	m ²	8,804	
	segment 215/ 216	(1,98*2,25)-(0,96*0,40) + (1,99*2,23)-(1,08*0,36)	m ²	8,120	
	segment 219/ 220	(1,82*2,14)-(0,93*0,38) + (2,12*2,10)-(1,06*0,35)	m ²	7,622	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
	segment 202/ 203	segmenty mieszkalne (2,38*5,86)-(0,65*0,28) + (3,33*3,67) + (3,37*3,66) + (2,33*5,90)	m ²	52,067	
	segment 204/ 205	(2,27*5,70)-(0,82*0,16) + (3,42*3,36) + (3,38*3,36) + (2,37*5,46)-(1,53*0,15)- (0,15*2,28)	m ²	48,024	
	segment 206/ 207	(2,78*5,65)-(1,15*0,16) + (2,82*3,39) + (2,88*3,39) + (2,75*5,66)-(1,15*0,15)	m ²	50,238	
	segment 208/ 209	(2,30*5,70) + (3,43*3,37) + (3,37*3,37) + (2,32*5,67)-(1,12*0,15)	m ²	49,012	
	segment 210/ 211	(2,35*5,51) + (3,34*3,36) + (3,43*3,36) + (2,26*5,52)	m ²	48,171	
	segment 212/ 213	(2,32*5,67)-(1,12*0,15) + (3,39*3,33) + (3,39*3,26) + (2,28*4,71)	m ²	46,065	
	segment 215/ 216	(2,28*5,96) + (3,49*3,68) + (3,43*3,65) + (2,47*5,94)-(0,20*3,70)	m ²	52,883	
	segment 219/ 220	(2,44*5,89) + (3,23*3,70) + (3,39*3,71) + (2,30*5,93)	m ²	52,538	
	segment 221	(1,10*0,90)+(1,50*1,57) + (2,30*5,95)-(0,50*1,70)-(1,27*0,30) + (3,40*3,30)- (0,37*0,55)	m ²	26,816	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				425,814	
		Ściany przedpokoje - 8 segmentów			
	segment 202/ 203	(1,85+2,14)*2*1,00+(0,98+0,57)*1,00 + (2,07+2,15)*2*1,00+(0,60+0,60)*1,00	m ²	19,170	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 204/205	$(2,16+2,27)*2*1,00+(0,60+0,52)*1,00 + (2,07+2,19)*2*1,00+(0,70+0,60)*1,00$	m ²	19,800	
	segment 206/207	$(1,90+2,22)*2*1,00+(0,64+0,52)*1,00 + (1,86+2,24)*2*1,00+(0,58+0,53)*1,00$	m ²	18,710	
	segment 208/209	$(2,17+2,22)*2*1,00+(0,84+0,57)*1,00 + (1,93+2,20)*2*1,00+(0,82+0,59)*1,00$	m ²	19,860	
	segment 210/211	$(2,07+2,20)*2*1,00+(0,81+0,60)*1,00 + (1,95+2,23)*2*1,00+(0,83+0,59)*1,00$	m ²	19,730	
	segment 212/213	$(2,18+2,24)*2*1,00+(0,84+0,60)*1,00 + (1,92+2,28)*2*1,00+(0,84+0,62)*1,00$	m ²	20,140	
	segment 215/216	$(1,98+2,25)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00 + (1,99+2,23)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00$	m ²	20,150	
	segment 219/220	$(1,82+2,14)*2*1,00+(1,00+0,63)*1,00 + (2,12+2,10)*2*1,00+(1,00+0,62)*1,00$	m ²	19,610	
	C (suma częściowa)		m ²	-----	
	segmenty mieszkalne				
	segment 202/203	$(2,38+5,86)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,33+3,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,33+5,90)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	136,830	
	segment 204/205	$(2,27+5,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,42+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,38+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,37+5,46)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 206/207	$(2,78+5,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,82+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,88+3,39)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,75+5,66)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	130,930	
	segment 208/209	$(2,30+5,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,37+3,37)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	132,030	
	segment 210/211	$(2,35+5,51)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,34+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,36)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,26+5,52)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	129,980	
	segment 212/213	$(2,32+5,67)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,33)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,26)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,28+4,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	126,080	
	segment 215/216	$(2,28+5,96)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,49+3,68)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,43+3,65)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,47+5,94)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	138,830	
	segment 219/220	$(2,44+5,89)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,23+3,70)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,39+3,71)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (2,30+5,93)*2*2,50-(0,90*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	137,280	
	segment 221	$(1,50+2,47)*2*1,00 + (2,30+5,95)*2*2,50+(0,50*2,50)*2-(1,00*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10 + (3,40+3,30)*2*2,50-(1,00*2,05)-(1,75*1,45)+(1,45*2+1,75)*0,10$	m ²	76,945	
	D (suma częściowa)		m ²	-----	
				1 139,835	
				RAZEM	1 789,663
79	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.78	m ²		
			m ²	1 789,663	
				RAZEM	1 789,663
80	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 202/203	$(1,85+2,14)*2*1,35+(0,98*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,83+0,82)*1,35<glazura> + (2,07+2,15)*2*1,35+(0,60*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,96+1,25)*1,35<glazura>$	m ²	9,639	
	segment 204/205	$(2,16+2,27)*2*1,35+(0,60*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,96+1,20)*1,35<glazura> + (2,07+2,19)*2*1,35+(0,70*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,87+0,95)*1,35<glazura>$	m ²	10,395	
	segment 206/207	$(1,90+2,22)*2*1,35+(0,64*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,88+1,25)*1,35<glazura> + (1,86+2,24)*2*1,35+(0,58*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,86+1,30)*1,35<glazura>$	m ²	8,600	
	segment 208/209	$(2,17+2,22)*2*1,35+(0,84*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,97+1,05)*1,35<glazura> + (1,93+2,20)*2*1,35+(0,82*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,89+1,10)*1,35<glazura>$	m ²	10,382	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 210/ 211	$(2,07+2,20)*2*1,35+(0,81*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,99+1,05)*1,35<glazura> + (1,95+2,23)*2*1,35+(0,83*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,88+1,00)*1,35<glazura>$	m ²	10,287	
	segment 212/ 213	$(2,18+2,24)*2*1,35+(0,84*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,98+1,20)*1,35<glazura> + (1,92+2,28)*2*1,35+(0,84*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,84+1,20)*1,35<glazura>$	m ²	10,395	
	segment 215/ 216	$(1,98+2,25)*2*1,35+(1,00*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,86+0,90)*1,35<glazura> + (1,99+2,23)*2*1,35+(1,00*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,98+0,90)*1,35<glazura>$	m ²	11,151	
	segment 219/ 220	$(1,82+2,14)*2*1,35+(1,00*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,83+0,95)*1,35<glazura> + (2,12+2,10)*2*1,35+(1,00*1,35)-(0,90*3+0,80)*1,35<drzwi>-(0,96+0,92)*1,35<glazura>$	m ²	10,395	
	segment 221	$(1,50+2,47)*2*1,35-(1,00*1,35)*3<drzwi>$ A (suma częściowa)	m ²	6,669	
			m ²	-----	
	segment 202/ 203	łączniki - 8 segmentów $(2,79+0,91)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,140	
	segment 204/ 205	$(2,73+1,06)*2*1,85+(0,16*1,85)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	9,065	
	segment 206/ 207	$(1,82+0,87)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	4,403	
	segment 208/ 209	$(2,77+1,06)*2*1,85+(0,16*1,85)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	9,213	
	segment 210/ 211	$(2,80+1,06)*2*1,85+(0,16*1,85)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	9,324	
	segment 212/ 213	$(2,70+1,20)*2*1,85+(0,30*1,85)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	9,990	
	segment 215/ 216	$(2,80+0,97)*2*1,85+(0,10*1,85)*2 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	8,769	
	segment 219/ 220	$(2,70+0,91)*2*1,85 - (0,80*2+0,70*2)*1,85<drzwi>$	m ²	7,807	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				RAZEM	154,624
81 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>) segment mieszkalny 221 2	szt. szt. szt.	 32 2	
				RAZEM	34
82 d.1.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	segment 202/ 203	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10$	m ²	6,840	
	segment 204/ 205	$(0,60*0,30)*17+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	7,920	
	segment 206/ 207	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*11$	m ²	7,020	
	segment 208/ 209	$(0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	6,660	
	segment 210/ 211	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9$	m ²	6,480	
	segment 212/ 213	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*18$	m ²	8,100	
	segment 215/ 216	$(0,60*0,30)*18+(0,60*0,30)*10 + (0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*10$	m ²	8,460	
	segment 219/ 220	$(0,60*0,30)*9+(0,60*0,30)*9 + (0,60*0,30)*10+(0,60*0,30)*9$	m ²	6,660	
				RAZEM	58,140
83 d.1.1	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych łączniki segmentów $(1,90*2 <sz>)*8 <segmentów>$	m m	 30,400	
				RAZEM	30,400
84 d.1.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
	segment 202/ 203	$(2,45*2+1,80*2) + (2,45*2+1,60*2) + (2,45*2)$	m	21,500	
	segment 204/ 205	$(2,45*2+1,20*2) + (2,45*2+1,60*2) + (2,45*2)$	m	20,300	
	segment 206/ 207	$(2,45*2+0,60*2)+(0,50*2) + (0,60*2)+(2,45*2+0,60*2) + (2,45*2)$	m	19,300	
	segment 208/ 209	$(2,45*2+1,60*2) + (2,45*2+1,60*2) + (2,45*2)$	m	21,100	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1.1	wycena indywidualna	Blaty stanowisk przyumywalkowych Wykonanie i montaż blatów podumywalkowych dla umywarek 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.(48-53 cm) ~51 cm dług. (84-88 cm.) ~86 cm. Blat usztywniony cokołem wys. 15 cm z płyty HPL jw mocowanym w przedniej jego części (~86cm x 15 cm). W blacie wycięty otwór wg szablonu dla typu dostarczonych umywarek. Blat po obwodzie zabezpieczony listwą narożną maskującą meblową w odcieniu okleiny blatu. Blaty stanowisk podumywalkowych 2<blaty>*8<segmentów>	szt. szt.	 16	
	segment 202-220			RAZEM	16
90 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
91 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
92 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>*1<łącznik>*8<segmentów>	m ² m ²	 24,165	
				RAZEM	24,165
93 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
94 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 90 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.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segment 221 (0,944*2,030)*2<skrzydła>	m ²	3,833	
				RAZEM	3,833
95 d.1.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe 90 wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 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 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. segment 221 (0,944*2,030)*1<skrzydło z zamkiem z blokadą łazienkową>	m ²		
			m ²	1,916	
				RAZEM	1,916
96 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.		
	skrzydła '60'	8	szt.	8	
	skrzydła '70'	16	szt.	16	
	skrzydła '80'	32	szt.	32	
				RAZEM	56
97 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 zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy>)*8<segmentów> segment 221 1<drzwi zewnętrznych p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>	szt.		
			szt.	48	
			szt.	3	
				RAZEM	51
98 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 p-poż> + 2<drzwi wewnętrzne>*2<zestawy> + 2<drzwi łącznika>)*8<segmentów> segment 221 1<drzwi p-poż>+2<drzwi wewnętrzne>	szt.		
			szt.	64,000	
			szt.	3,000	
				RAZEM	67,000
99 d.1.1	E 0508 0800- 05 analogia	Montaż listew z PCW na stropach poprzez przykręcenie do betonu Montaż szyn dwutorowych karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. Każdy karnisz z kpl. 30 szt żabek. segmenty mieszkalne (2,38+3,33) + (3,37+2,33)	m		
	segment 202/ 203	(2,27+3,42) + (3,38+2,37)	m	11,410	
	segment 204/ 205	(2,78+2,82) + (2,88+2,75)	m	11,440	
	segment 206/ 207	(2,30+3,43) + (3,37+2,32)	m	11,230	
	segment 208/ 209	(2,35+3,34) + (3,43+2,26)	m	11,420	
	segment 210/ 211	(2,32+3,39) + (3,39+2,28)	m	11,380	
	segment 212/ 213	(2,28+3,49) + (3,43+2,27)	m	11,380	
	segment 215/ 216	(2,44+3,23) + (3,39+2,30)	m	11,470	
	segment 219/ 220	3,40 + 2,30	m	11,360	
	segment 221		m	5,700	
				RAZEM	96,790
100 d.1.1	wycena indywidualna	Montaż drewnianych płyt odbojowych mocowanych do ścian	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Montaż płyt odbojowych instalowanych przy miejscach noclegowych (tapczanach). Elementy wykonane z płyty laminowanej mocowane do ścian za pomocą wkrętów i kołków rozporowych (min. 6 szt na płytę); łby wkrętów zaślepione zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru płyty. Płyty odbojowe z wcześniejszego demontażu. (2,40*0,48)*2<plyty>*4<pokoje>*8<segmentów> segment 221 (2,40*0,48)*2<plyty>*2<pokoje>	m ² m ²	73,728 4,608	
				RAZEM	78,336
101 d.1.1	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 202, 203, 204 ... itd 2<drzwi zew. p-poż>*8<segmentów>*3<znaiki> segment 221 1<drzwi zew. p-poż>*3<znaiki> Drzwi wejściowe wewnętrzne - nr: 202A, 202B, 203A, 203B ... itd (2<pokoje>*2)*8<segmentów>*4<znaiki> + (2<pokoje>*4<znaiki>*1<segment>)	szt. szt. szt. szt.	 48 3 136	
				RAZEM	187
102 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 okładziny ścienne posadzki terakotowe cokoliki wylewki posadzkowe podkłady podposadzkowe ścianki 1/4c poszerz. drzwi ścianki wejść natrysku nadproża ściany żelbet	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km Załadowanie gruzu powstałego w trakcie rozbioru na samochody samowładowe. Wywiezienie gruzu z rozbioru na odległość 15 km. Wyładowanie gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu. Obmiar prac jak w pozycjach: poz.2*0,025 poz.4*0,020 poz.5*0,015*0,15 poz.6*0,030 poz.7 poz.12*0,10 poz.14*0,15 poz.19*0,15 poz.22*0,06*0,12 poz.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,132 2,140 0,178 0,961 0,500 1,298 0,400 0,803 0,037 0,908	
				RAZEM	10,357
103 d.1.1	WKI 2.701. 07.14	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji: poz.102*1,80<t/m3>	t t	 18,643	
				RAZEM	18,643
104 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.102*1,80<t/m3>	t t	 18,643	
				RAZEM	18,643
105 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 izolacje ścian izolacja pozioma płytki PCW	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyżniowymi 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.3*0,005 poz.8*0,005 A (suma częściowa) poz.9*0,005 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,328 0,160 ----- 0,488 2,130 ----- 2,130	
				RAZEM	2,618
106 d.1.1	WKI 2.702. 03.14	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji:	t		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plytki PCW	poz.105B*1,8<t/m3>	t	3,834	
				RAZEM	3,834
107 d.1.1	WKI 2.702. 03.51	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	t		
	plytki PCW	Obmiar jak w pozycji: poz.105B*1,8<t/m3>	t	3,834	
				RAZEM	3,834
108 d.1.1	WKI 2.703. 80.14	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014	t		
		Obmiar jak w pozycji: poz.105A*1,1<t/m3>	t	0,537	
				RAZEM	0,537
109 d.1.1	WKI 2.703. 80.51	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	t		
		Obmiar jak w pozycji: poz.105A*1,1<t/m3>	t	0,537	
				RAZEM	0,537
1.2		Prace wod-kan i c-o			
110 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> segment 221 1	kpl. kpl. kpl.	 8 1	
				RAZEM	9
111 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>) segment 221 1	kpl. kpl. kpl.	 16 1	
				RAZEM	17
112 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej Demontaż baterii stojącej/ściennej umywalkowej segmenty mieszkalne - przedpokoje (2*8<segmentów>) segment 221 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
113 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściiennej z natryskiem węzowym kabiny natrysków 1*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
114 d.1.2	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Demontaż zaworu wypływowego dolnopluku o śr.15-20mm segmenty mieszkalne 1<dolnopluk>*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.	 8 1	
				RAZEM	9
115 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.	 16	
				RAZEM	16
116 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych do poziomu nadposadzkowego na podejściach do miejsc montażu nowych zaworów odcinających i powrót instalacji do miejsc włączenia w starą instalację zasilającą. (wykonanie dwóch wydłużonych kształtów litery 'U') segmenty mieszkalne z wyłączeniem segmentu 219/220 ((1,40*2+0,15)+(1,60*2+0,15))*7<segmentów> segment 221	m m	 44,100	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,47+2,25)*2+(0,60*5)	m	12,440	
				RAZEM	56,540
117 d.1.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm Montaż zaworów kulowych odcinających instalację wodną zasilającą. Zawory montowane nad posadzką, wyprowadzone wraz ze śrubunkiem przed lico ścianek osłonowych okładanych glazurą. segmenty mieszkalne z wyłączeniem segmentu 219/220 2<zawory>*7<segmentów> segment 221 2	szt. szt. szt.	 14 2	
				RAZEM	16
118 d.1.2	KNR-W 2-15 0118-01	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 15 mm Wykonanie obejść istniejącej instalacji celem wyprowadzenia połączeń nowych rurociągów do instalacji istniejącej. segmenty mieszkalne z wyłączeniem segmentu 219/220 2<obejścia>*7<segmentów>	szt. szt.	 14	
				RAZEM	14
119 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wykonanie nowych odcinków rurociągów sprowadzonych poniżej poziomu przyłącza dolnopłuków z wyprowadzonym króćcem przyłącza przed lico ścianki osłono- wej okładanej glazurą. segmenty mieszkalne z wyłączeniem segmentu 219/220 1<dolnopłuk>*0,40*7<segmentów>	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
120 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 12,80 Wymiana podejścia odpływowego od muszli klozetowej prowadzonego do pionu kanalizacyjnego. segmenty mieszkalne 8 segment 221 1	msc. m msc. msc.	 8 1	13
				RAZEM	9
121 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przed- sionków. segmenty mieszkalne 2 <wpusty podłogowe>*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
122 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> segment 221 1	msc. m msc. msc.	 16 1	31
				RAZEM	17
123 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 przed- sionku. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. segmenty mieszkalne 2<wpusty podłogowe>*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.	 16 1	
				RAZEM	17
124 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 36,70	msc. m	 	37

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wymiana podejść odpływowych od umywalek z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. 2<umywalki>*8<segmentów> segment 221 1	msc. msc.	16 1	
				RAZEM	17
125 d.1.2	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 20,00 Przecięcie rury. Zdemontowanie odcinka rury. Przycięcie rury na wymiar. Wstawienie odcinka rury z uszczelnieniem pierścieniem gumowym. Umocowanie rur do ściany. 8<segmentów>	msc. m msc.		20,000
				8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01 z.o. 2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, 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> segment 221 2<podejścia>*1<umywalka> 2<podejścia>*1<natrysk>	szt. szt. szt. szt. szt.		32,000 16,000 2,000 2,000
				RAZEM	52,000
127 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<sanitariat>*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.		8 1
				RAZEM	9
128 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 dolnopłuków kompaktowych. segmenty mieszkalne 1<dolnopłuk>*8<segmentów> segment 221 1	szt. szt. szt.		8 1
				RAZEM	9
129 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 antybakteryjna, założenie lejka gumowego. segmenty mieszkalne - sanitariaty 1<miska ustępowa>*8<segmentów>	kpl. kpl.		8
				RAZEM	8
130 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 antybakteryjna, założenie lejka gumowego. segmenty mieszkalne - sanitariaty Kompakt WC dla osób niepełnosprawnych KOMPAKT D NP. z deską sedesową antybakteryjną dla osób niepełnosprawnych DESKA D NP. segment 221 1	kpl. kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
131 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
				RAZEM	16
132 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy. Ustawienie umywalki. Uszczelnienie króćca odpływowego. Umywalka dla osób niepełnosprawnych 56x65 cm UMYWALKA D NP, zawieszana na wspornikach ściennych segment 221 1	kpl.	1	
				RAZEM	1
133 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 uszczelek. segmenty mieszkalne - przedpokoje 2<umywalki>*8<segmentów>	szt.		
			szt.	16	
				RAZEM	16
134 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 uszczelek. Bateria umywalkowa specjalna przeznaczona do umywalk dla osób niepełnosprawnych z przedłużonym uchwytem i wyciąganą wylewką natryskową, ścienna. segment 221 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
135 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 uszczelek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z wężem chromowanym. sementy mieszkalne - natryski (1<natrysk>*8<segmentów>)	szt.		
			szt.	8	
				RAZEM	8
136 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 uszczelek. Bateria ścienna natryskowa .fi 15 mm natrysk ręczny z wężem chromowanym. Bateria z przedłużonym uchwytem oraz wydłużoną wylewką, ułatwiającą korzystanie z kranu w pozycji siedzącej osoby niepełnosprawnej, z możliwością otworcia lub zamknięcia dopływu wody przy użyciu łokcia, bez ryzyka utraty równowagi. segment 221 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
137 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	
				RAZEM	8
138 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego Demontaż grzejnika płytowego w segmencie mieszkalnym nr 221. Zdemontowany grzejnik zdać Inwestorowi. 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
139 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 gałęzek przyłączeniowych i ponowny ich montaż po wymianie przyłączy. Grzejniki z demontażu. Segment 206-207 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
140 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.	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Segment 206-207 1 Demontaż zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej na czas wymiany grzejnika. Ponowny ich montaż wraz z nowym grzejnikiem drabinkowym. segment 221 1	szt. szt.	1 1	
				RAZEM	2
141 d.1.2	KNR-W 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,80 Wycięcie rury pionu instalacyjnego i wyrównanie końców wyciętej instalacji. Przy- cięcie nowych rur instalacyjnych na wymiar, ich dopasowanie z wykonaniem spoin szczepnych. Spawanie połączeń. Segment 206-207 1	msc. m msc.	 1,000	 2,800
				RAZEM	1,000
142 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 Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,40 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie,nakręcenie półśrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie do przemieszczanych grzejników rurowych (grzejniki z demontażu). Segment 206-207 1 Przycinanie rur, gięcie i gwintowanie,nakręcenie półśrubunków, połączenie rur przyłącznych dopływowych i odpływowych łączonych na gwint lub przez spawanie dla nowego grzejnika drabinkowego. segment 221 1	kpl. m kpl. kpl.	 1,000 1,000	 2,400
				RAZEM	2,000
143 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Montaż w segmencie nr 221 nowego grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe- go (np.typu GłD-O-547/686) o mocy 496 W , białego 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
144 d.1.2	KNR 5-08 0401-18 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania uchwytów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - uchwyt o 4 otworach mocujących Przygotowanie podłoża dla montażu uchwytu stałego przyzumiwałkowego, pozio- mego dł. 550 mm - mocowany do ściany. 1 A (suma częściowa) Przygotowanie podłoża dla montażu uchwytu przy WC uchylnego dł. 700 mm - mocowany do ściany. 1 Przygotowanie podłoża dla montażu uchwytu przy WC stałego dł. 600 mm - moco- wany do ściany. 1 B (suma częściowa) Przygotowanie podłoża dla montażu krzeselka składanego podprysznicowego - mocowany do ściany. 1 C (suma częściowa) Przygotowanie podłoża dla montażu uchwytu podprysznicowego - mocowany do ściany. 1+1 D (suma częściowa) Przygotowanie podłoża dla montażu uchwytu zasłony przysznicowej - mocowany do ściany i sufitu 2+1 E (suma częściowa)	elem elem elem elem elem elem elem elem elem elem elem	 1 1 1 1 2 1 1 2 2 3	
				RAZEM	9
145 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań)	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment 221	Uchwyt umywalkowy 55 cm dla osób niepełnosprawnych malowany proszkowo na kolor biały fi 32 mm UU - 5,5 B32 Uchwyty przyumywalkowe 1	szt.	1	
				RAZEM	1
146 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) Uchwyt uchylny do WC 70 cm dla osób niepełnosprawnych malowany proszkowo na kolor biały fi 25 mm UUWC - 7 B25 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
147 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) Uchwyt uchylny do WC 60 cm dla osób niepełnosprawnych malowany proszkowo na kolor biały fi 25 mm UUWC - 6 B25 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
148 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) Krzeselko prysznicowe uchylne dla osób niepełnosprawnych malowane proszkowo na kolor biały fi 25 mm KPU-2 B25 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
149 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) Uchwyt prysznicowy poziomo - pionowy 60/60/60 cm dla osób niepełnosprawnych malowany proszkowo na kolor biały fi 32 mm UPPP - 6/6/6 B32 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
150 d.1.2	KNR 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) Wieszak zasłony prysznicowej do montażu narożnego, z dodatkowym mocowaniem stropowym 900/900mm, 18 klipsów Seria Lehnen Funktion w komplecie z zasłonką prysznicową białą 1800x2000mm Seria Lehnen Evolution 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
151 d.1.2	KNR 5-08 0401-17 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania elementów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących Przygotowanie podłoża dla montażu lustra łazienkowego uchylnego z ukrytym mocowaniem 600x600 1	elem elem	 1	
	segment 221			RAZEM	1
152 d.1.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu elementów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Montaż lustra łazienkowego uchylnego o wym. 60x60 cm, polerowane lub matowe 1	szt. szt.	 1	
	segment 221			RAZEM	1
1.3	45310000-3	Prace instalacji elektrycznej			
153 d.1.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 164	szt. szt.	 164	
				RAZEM	164
154 d.1.3	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych 13	szt. szt.	 13	
				RAZEM	13
155 d.1.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 105	szt. szt.	 105	
				RAZEM	105
156 d.1.3	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 102	szt. szt.	 102	
				RAZEM	102
157 d.1.3	KNR-W 4-03 1129-02 z.o. 3.1. 9901-2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 10	szt. szt.	 10	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10
158 d.1.3	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 408,00	m m	408,000	
				RAZEM	408,000
159 d.1.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica tabl.naśc. RN-2x12S z drzw.S 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
160 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 3<szt>*10<tablic>	szt szt	30	
				RAZEM	30
161 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 16A 5<szt>*10<tablic>	szt szt	50	
				RAZEM	50
162 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 10A 3<szt>*10<tablic>	szt szt	30	
				RAZEM	30
163 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	5	
				RAZEM	5
164 d.1.3	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 302	szt. szt.	302	
				RAZEM	302
165 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 208	szt. szt.	208	
				RAZEM	208
166 d.1.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3 124	szt. szt.	124	
				RAZEM	124
167 d.1.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 38	szt. szt.	38	
				RAZEM	38
168 d.1.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 36	szt. szt.	36	
				RAZEM	36
169 d.1.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 33	szt. szt.	33	
				RAZEM	33
170 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 105	szt. szt.	105	
				RAZEM	105
171 d.1.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Plafoniera ścienna porcelanowa na żarówkę energooszczędną LED A60 E27, światło kolor biały 61	szt. szt.	61	
				RAZEM	61
172 d.1.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Plafoniera sufitowa porcelanowa na dwie żarówki energooszczędne LED A60 E27, światło kolor biały 85	szt. szt.	85	
				RAZEM	85
173 d.1.3	KNR 5-08 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

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część krótsza (15,00*2,24) - ((0,45*0,20)*3 + (0,25*0,20)*2 + (0,32*0,20) + (0,26*0,70) + (0,25*0,63))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne>	m ²	32,826	
				RAZEM	162,605
184 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 i 55x70 cm 3+1	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
185 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Wytłanie posadzek samopoziomujących w korytarzu i hollu IIp. część dłuższa (39,21*2,17) - ((0,35*0,20)*2*5 + (0,40*0,20)*3 + (0,25*0,60)*2 + (0,30*0,80) + (0,28*0,20) + (0,76*0,20) + (0,28*1,25) + (0,35*0,30) + (0,60*0,30) + (0,40*0,43) + (0,60*0,25) + (0,65*0,28) + (0,28*0,43) + (0,84*0,25))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> holl (8,27*5,67) + (1,10*0,40)*3<wejścia wind> - ((0,60*0,34) + (0,65*0,24))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> część krótsza (15,00*2,24) - ((0,45*0,20)*3 + (0,25*0,20)*2 + (0,32*0,20) + (0,26*0,70) + (0,25*0,63))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne>	m ² m ² m ²	 81,928 47,851 32,826	
				RAZEM	162,605
186 d.1.4	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Ułożenie w korytarzu i hallu IIp w "karo" posadzek z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Okładziny układane na warstwie kleju przeznaczony na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem pomieszczeń przyległych. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. część dłuższa (39,21*2,17) - ((0,35*0,20)*2*5 + (0,40*0,20)*3 + (0,25*0,60)*2 + (0,30*0,80) + (0,28*0,20) + (0,76*0,20) + (0,28*1,25) + (0,35*0,30) + (0,60*0,30) + (0,40*0,43) + (0,60*0,25) + (0,65*0,28) + (0,28*0,43) + (0,84*0,25))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> holl (8,27*5,67) + (1,10*0,40)*3<wejścia wind> - ((0,60*0,34) + (0,65*0,24))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne> część krótsza (15,00*2,24) - ((0,45*0,20)*3 + (0,25*0,20)*2 + (0,32*0,20) + (0,26*0,70) + (0,25*0,63))<slupy konstrukcyjne i pionowy instalacyjne>	m ² m ² m ²	 81,928 47,851 32,826	
				RAZEM	162,605
187 d.1.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Ułożenie w korytarzu i hallu IIp cokolików z gresu technicznego grubości min. 8,5 mm. Cokoliki wysokości 10 cm układane na warstwie kleju przeznaczony na podłoża krytyczne. Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Wyboru wzoru i koloru glazury dokona Inwestor. część dłuższa (39,21*2+2,17) -1,50<drzwi p.poż klatki schodowej> - (0,90*11)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> - (0,90*2)<drzwi p.poż kuchni i zsypu> + (0,30*2)*4 + (0,35*2)*6 + (0,40*2)*4<slupy> holl (5,67+8,27)*2 - (1,10*3)<drzwi wind>+(0,40*2)*3<ościeża drzwi wind> - (1,50)<drzwi na klatkę schodową> - (2,17+2,24)<przejścia> + (0,60*2)+(0,65*2)<slupy> - (0,90*2)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> część krótsza (15,00*2+2,24) - (0,90*4)<drzwi p.poż segmentów mieszkalnych> + (0,25*2)*3 + (0,32*2) + (0,45*2)*3<slupy>	m m m m	 77,190 21,770 33,480	
				RAZEM	132,440
188 d.1.4	KNR-W 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ² Montaż w ściankach zabudów pionów instalacyjnych drzwiczek osłonowych stalowych na otworach montażowych dostępu do kanałów. Drzwiczki o wymiarach 45x45 cm szt. 3 i 55x70 cm szt 1 - blokowane zamykiem patentowym. 3+1	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
189 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) część dłuższa	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(39,21*2,17) - ((0,35*0,20)*2*5 + (0,40*0,20)*3 + (0,25*0,60)*2 + (0,30*0,80) + (0,28*0,20) + (0,76*0,20) + (0,28*1,25) + (0,35*0,30) + (0,60*0,30) + (0,40*0,43) + (0,60*0,25) + (0,65*0,28) + (0,28*0,43) + (0,84*0,25))<slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	81,928	
		holl (8,27*5,67) + (1,10*0,40)*3<wejścia wind> - ((0,60*0,34) + (0,65*0,24))<slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	47,851	
		część krótsza (15,00*2,24) - ((0,45*0,20)*3 + (0,25*0,20)*2 + (0,32*0,20) + (0,26*0,70) + (0,25*0,63))<slupy konstrukcyjne i piony instalacyjne>	m ²	32,826	
				RAZEM	162,605
190 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 ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)	m ²		
		część dłuższa (39,21*2+2,17)*1,00 + ((0,30*1,00)*2*4 + (0,35*1,00)*2*6 + (0,40*1,00)*2*4)<slupy> + (0,37*1,50)*2*7<podciągi>	m ²	98,160	
		holl (8,27+5,67)*2*1,00 + (0,60+0,65)*1,00*2<slupy konstrukcyjne> + (0,42*1,00)*2*3<wejścia wind> - (2,17+2,24)*1,00<przejścia> - (5,25*0,95)<okno>	m ²	23,502	
		część krótsza (15,00*2+2,24)*1,00 + ((0,25*1,00)*2*3 + (0,32*1,00)*2 + (0,45*1,00)*2*3)<slupy> + (0,37*1,50)*2*3<podciągi>	m ²	40,410	
				RAZEM	162,072
191 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.189	m ²		
			m ²	162,605	
				RAZEM	162,605
192 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.190	m ²		
			m ²	162,072	
				RAZEM	162,072
193 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.189+poz.190	m ²		
			m ²	324,677	
				RAZEM	324,677
194 d.1.4	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.193	m ²		
			m ²	324,677	
				RAZEM	324,677
195 d.1.4	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem część dłuższa (39,21*2+2,17)*1,40 - (0,90*1,40)*1<drzwi p.poż do segmentów mieszkalnych>+ (1,40*0,15)*2*11<ościeży drzwi> - (0,90*1,40)*2<drzwi pomieszczenia kuchni i zsyphu>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża drzwi> - (1,50*1,40)<drzwi p-poż klatki schodowej bocznej>+(1,40*0,15)*2<ościeża> + (0,30*1,40)*2*4 + (0,35*1,40)*2*6 + (0,40*1,40)*2*4<slupy konstrukcyjne>	m ²		
		holl (8,27+5,67)*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> - (2,17+2,24)*1,40<przejścia> - (0,90*1,40)*2<drzwi p.poż do pokoi mieszkalnych>+(1,40*0,15)*2*2<ościeża> + (0,60+0,65)*2*1,40<slupy> - (5,25*0,50)<okno>	m ²	113,946	
		część krótsza (15,00*2+2,24)*1,40 - (0,90*1,40)*4<drzwi p.poż segmentu mieszkalnego>+ (1,40*0,15)*2*4<ościeża> + (0,25*1,40)*2*3 + (0,32*1,40)*2 + (0,45*1,40)*2*3<slupy konstrukcyjne>	m ²	28,693	
			m ²	48,552	
				RAZEM	191,191
196 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	
				RAZEM	2,640
197 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz IIp. (2,50*2)+(0,60*2) + (2,50*2)+(1,20*2) + (2,50*2)+(0,60*2)	m	19,800	
				RAZEM	19,800
198 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
199 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 wejściowe zewnętrzne - nr: 214,218... itd (1<zsy> + 1<kuchnia>)*3<znaki> Drzwi dwuskrzydłowe wyjść na klatki schodowe - IIp 2<znaki>*2<kpl drzwi>	szt. szt. szt.	 6 4	
				RAZEM	10
200 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 płytki PCW	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyńowymi na odległość 30 km Załadowanie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych na środki transportowe. Wywiezienie na najbliższe składowisko materiałów substancji i produktów niebezpiecznych. Wylądowanie ze środków transportowych. Obmiar jak w pozycji: poz.183*0,005	m ³ m ³	 0,813	
				RAZEM	0,813
201 d.1.4	WKI 2.702. 03.14 płytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji: poz.200*1,8<t/m3>	t t	 1,463	
				RAZEM	1,463
202 d.1.4	WKI 2.702. 03.51 płytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.200*1,8<t/m3>	t t	 1,463	
				RAZEM	1,463

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Meble			
203	KNP 02 d.2 1506-01.01	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacy 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; lby 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. 62	szt.		
			szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
204	KNP 02 d.2 1506-02.01	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacy fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 90 cm Wykonanie i montaż w zestawy szaf - wg. PT rys. nr 2. 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; lby 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. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
205	KNP 02 d.2 1506-03.01 analogia	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacy fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 170 cm Wykonanie i montaż w zestawy regałów ze stanowiskiem komputerowym szer. 170 cm - wg. PT rys. nr 3. 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; lby 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
206	KNP 02 d.2 1506-03.01 analogia	Montaż i ustawienie szaf bez pawlacy fabrycznych pakietowanych dwudrzwiowych o szer. 150 cm Wykonanie i montaż w zestawy regałów ze stanowiskiem komputerowym szer. 150 cm - 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 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; lby 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

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Remont i adaptacja pomieszczeń na pralnię i suszarnię			
3.1		Prace budowlane			
210 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych do segmentów mieszkalnych i łazienki. 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
211 d.3.1	KNR-W 4-03 1146-02 analogia	Demontaż płyty odbojowych naściennych o powierzchni do 1.0 m2 Ostrożny demontaż płyt odbojowych 210x45 cm naściennych z płyty meblowej mocowanych na kołki rozporowe. Płyty przeznaczone do ponownego wbudowania, po demontażu zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub przekazać Inwestorowi. (2<płyty>*2<pokoje>)*1<segment>	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
212 d.3.1	KNR-W 4-03 1107-08 analogia	Demontaż karniszy PCW mocowanych natynkowo Demontaż szyn karniszy mocowanych w pomieszczeniach mieszkalnych pomieszczeń. segmenty mieszkalne 2,25 + 3,45	m m	 5,700	
				RAZEM	5,700
213 d.3.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Rozebranie obudowy pionu wodno kanalizacyjnego (0,40+0,50)*2,50	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
214 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Rozebranie ścianek wygradzających pomieszczenia segmentów mieszkalnych oraz sanitariatu, łącznie z wyprawami tynkarskimi i okładzinami ściennymi. (5,42*2,50)-(0,90*2,05)<drzwi> + (3,45*2,50)-(0,90*2,05)<drzwi> + (2,48*2,50)-(0,70*2,05)<drzwi> (1,48+1,00)*2,30-(0,70*2,05)<drzwi>	m ² m ² m ²	 23,250 4,269	
				RAZEM	27,519
215 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka (2,47+2,23)*2*1,50 - (1,47+1,28)*1,50<kabina natrysku> - (0,80*1,50)<drzwi> + (1,47+1,28)*2,00<kabina natrysku>	m ² m ²	 14,275	
				RAZEM	14,275
216 d.3.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni ścian pomieszczeń natrysków (1,47+1,28)*2,00<kabina natrysku>	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
217 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Skucie okładzin posadzek w pomieszczeniach przedsionków, natryskach, sanitariatach. 1,10*2,48 (2,23*2,47)-(1,28*0,30)	m ² m ² m ²	 2,728 5,124	
				RAZEM	7,852
218 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Zerwanie podposadzkowej warstwy podłoża cementowego do poziomu warstw hydroizolacji (2,23*2,47)-(1,28*0,30)	m ² m ²	 5,124	
				RAZEM	5,124
219 d.3.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Demontaż demolacyjny wszystkich warstw starej hydroizolacji z papy powierzchni posadzek pomieszczeń natrysków (2,23*2,47)-(1,28*0,30)	m ² m ²	 5,124	
				RAZEM	5,124
220 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzek z płytek PCW w pokojach mieszkalnych łącznie z zerwaniem cokolików przyściennych. segmenty mieszkalne (2,25*5,42)-(1,28*0,30)	m ² m ²	 11,811	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,45*3,15	m ²	10,868	
				RAZEM	22,679
221 d.3.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Zerwanie posadzki lastrykowej z całej pow. pomieszczenia. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
222 d.3.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Przebicie otworów w stropie dla wymiany kratki wpustowych posadzkowych oraz wykonania nowych podejść odpływowych. 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
223 d.3.1	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 Sufit Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
224 d.3.1	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 po zerwaniu tapet (usunięcie pozostałości kleju) Ściany (5,80+5,42)*2*2,50 - (0,90*2,05) - (1,75*1,45)*2+(1,45*2+1,75)*0,10*2	m ² m ²	 50,110	
				RAZEM	50,110
225 d.3.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy Wykonanie pasów tynku ścian i sufitu w miejscach po zdemontowanych ścianach działowych. (2,50*4)<pasy ścian> + (5,42+3,45+2,47)<pasy sufitu>	m m	 21,340	
				RAZEM	21,340
226 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
227 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Wzmocnienie struktury tynków środkiem gruntującym penetrującym i wzmacniającym podłoża. (5,80+5,42)*2*2,50 - (0,90*2,05) - (1,75*1,45)*2+(1,45*2+1,75)*0,10*2	m ² m ²	 50,110	
				RAZEM	50,110
228 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym. Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20-30 mm. z wyprofilowaniem w 1/2 pow. pomieszczenia kopertowego spadku w kierunku wpustu posadzkowego. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
229 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym. Ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi grubości 20-30 mm. z wyprofilowaniem w 1/2 pow. pomieszczenia kopertowego spadku w kierunku wpustu posadzkowego. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2*0,5	m ² m ²	 15,334	
				RAZEM	15,334
230 d.3.1	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. (1,00+2,23+0,95)*1,50 + (1,47+1,28)*2,00	m ² m ²	 11,770	
				RAZEM	11,770
231 d.3.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm Wykonanie deskowań i stemplowań. Ułożenie i zagęszczenie betonu w otworze stropowym po wykonaniu montażu wpustu odpływowego posadzkowego. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.3.1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 Zagruntowanie podłoża posadzek warstwą szcpezną, na bazie wolnej od rozpuszczalników dyspersji tworzywa sztucznego. Materiał stosowany jako grunt i warstwa szcpezną 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 szcpezną pod jastrychy zespolone i zaprawy układane w postaci cienkich warstw jak również pod zaprawy klejące do płytek. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
233 d.3.1	KNR 0-39 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 włókniwy 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, siilkatowej, na bloczkach gazobetonowych i keramzytobetonowych oraz na podłożach zawierających gips (płyty GK, suche jastrychy, jastrychy anhydrytowe). Może być stosowana także w systemach ogrzewania podłogowego. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
234 d.3.1	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 GKI 12,5 mm układana dwuwarstwowo. (0,40*2+0,30)*2,50 Wykonanie obudowy pionu centralnego ogrzewania po zdemontowaniu grzejnika i zaworów grzejnikowych oraz odcięciu i zaślepieniu gałązek. Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna GKI 12,5 mm układana dwuwarstwowo. (0,20+0,20)*2*2,50	m ² m ² m ²	 2,750 2,000	
				RAZEM	4,750
235 d.3.1	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 Obsadzenie w zabudowie pionu drzwiczek stalowych lakierowanych proszkowo w kolorze białym. Drzwiczki dostępu do zaworów 250x200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W części stanowisk pralnic płytki układane z wyprofilowanymi spadkami kopertowymi w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ² m ²	 30,668	
				RAZEM	30,668
237 d.3.1	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 szklwionych grubości min. 7,5 mm stopień połysku - matowe lub satyna, układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne. Płytki ściennie o wzorze i kolorach wg. uzgodnienia z Inwestorem. (5,80+5,42)*2*2,00+(0,40*2,00)*2 - (0,90*2,00) - (1,75*1,10)*2+(1,10*2)*0,10*2 (0,20+0,20)*2*2,00	m ² m ² m ²	 41,270 1,600	
				RAZEM	42,870
238 d.3.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wycinanie otworów w płytkach ceramicznych ściennych dla przyłączy zaworów odcinających pralnice. 7	szt.	7	
				RAZEM	7
239 d.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2	m ²		
			m ²	30,668	
				RAZEM	30,668
240 d.3.1	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-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (5,80+5,42)*2*0,50	m ²		
			m ²	11,220	
				RAZEM	11,220
241 d.3.1	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 (5,80*5,42)-(1,28*0,30)*2 Ściany (5,80+5,42)*2*0,50	m ²		
			m ²	30,668	
			m ²	11,220	
				RAZEM	41,888
242 d.3.1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Obmiar jak w pozycjach: poz.241	m ²		
			m ²	41,888	
				RAZEM	41,888
243 d.3.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o pow.do 0.52 m2 Malowanie wewnętrznych podokienników 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
244 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm 2,45*2+1,80*2+0,60*2	m		
			m	9,700	
				RAZEM	9,700
245 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Załadowanie gruzu powstałego w trakcie rozbiórki na samochody samowyladowcze. Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 15 km. Wyladowanie gruzu przez przechylenie skrzyni samochodu. Obmiar prac jak w pozycjach: poz.215*0,025 okładziny ścienne ścianki 1/4c posadzki terakotowe podkłady podposadzkowe posadzki lastryko poz.214*0,10 #p160*0,020 poz.218*0,025 poz.221*0,03	m ³		
			m ³	0,357	
			m ³	2,752	
			m ³	0,128	
			m ³	0,920	
				RAZEM	4,157
246 d.3.1	WKI 2.701. 07.14	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji: poz.245*1,80<t/m3>	t		
			t	7,483	
				RAZEM	7,483
247 d.3.1	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.245*1,80<t/m3>	t		
			t	7,483	
				RAZEM	7,483
248 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów bitumicznych i tworzyw sztucznych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i 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.216*0,005 poz.219*0,005	m ³ m ³	0,028 0,026	
	plytki PCW	A (suma częściowa) poz.220*0,005 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	----- 0,054 0,113 ----- 0,113	
				RAZEM	0,167
249 d.3.1	WKI 2.702. 03.14 plytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji: poz.248B*1,8<t/m3>	t t	 0,203	
				RAZEM	0,203
250 d.3.1	WKI 2.702. 03.51 plytki PCW	Tworzywa sztuczne - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.248B*1,8<t/m3>	t t	 0,203	
				RAZEM	0,203
251 d.3.1	WKI 2.703. 80.14	Odpadowa papa - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2014 Obmiar jak w pozycji: poz.248A*1,1<t/m3>	t t	 0,059	
				RAZEM	0,059
252 d.3.1	WKI 2.703. 80.51	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.248A*1,1<t/m3>	t t	 0,059	
				RAZEM	0,059
3.2		Instalacje elektryczne			
253 d.3.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
254 d.3.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłokowych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
255 d.3.2	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
256 d.3.2	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 10A - ilość biegunów 2 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
257 d.3.2	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 68,00	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
258 d.3.2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica tabl.naśc. RN-2x12S z drzw.S 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
259 d.3.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.3.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 16A 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
261 d.3.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Montaż w tablicach rozdzielnic naściennych wyłączników małogabarytowych S 301 B - 10A 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	KNR 5-08 d.3.2 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
263	KNR 5-08 d.3.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
264	KNR 5-08 d.3.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
265	KNR 5-08 d.3.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
266	KNR 5-08 d.3.2 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych Oprawa Hermetyczna OPK TCW060 2x36W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
267	KNR 5-08 d.3.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód wtykowy DY 1x4	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
268	KNR 5-08 d.3.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku .Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
269	KNR 5-08 d.3.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku .Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
270	KNR-W 4-03 d.3.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		7	pomiar.	7	
				RAZEM	7
271	KNR 4-01 d.3.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brudzy z przewodami elektrycznymi Obmiar prac jak w pozycji: poz.257	m		
			m	68,000	
				RAZEM	68,000
272	KNR 5-08 d.3.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Lokalna listwa wyrównawcza	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
273	KNR-W 5-08 d.3.2 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		7	aparat	7,000	
				RAZEM	7,000
274	KNR-W 5-08 d.3.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Rozdzielnica natynkowa RZ - 2NN 1 x 12S 235x285x130	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
275	KNR 7-08 d.3.2 0802-03	Przycisk sterowniczy, osprzęt sygnalizacyjny, gniazdo bezpiecznikowe, listwa zaciskowa dla blokowego systemu regulacji ciągłej Trasowanie, wiercenie i gwintowanie otworów mocujących oraz montaż urządzeń do uprzednio zabudowanej konstrukcji wsporczej lub elewacji zestawów automatyki. Stacyjka instalacyjna SP22-SAA-10 - uwzględnić w nakładach materiału 'M' i wycenić.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
276	KNR 7-08 d.3.2 0802-02	Przekaznik, stycznik, łącznik, prostownik, stabilizator, transformator ochronny lub zasilający dla blokowego systemu regulacji ciągłej Trasowanie, wiercenie i gwintowanie otworów mocujących oraz montaż urządzeń do uprzednio zabudowanej konstrukcji wsporczej lub elewacji zestawów automatyki. Stycznik instalacyjny NCH8-20/2P 1/NO+1NC - uwzględnić w nakładach materiału 'M' i wycenić.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277 d.3.2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 Niezbędne rozmontowanie gniazda. Zamocowanie gniazda. Podłączenie przewo- dów. Gniazdo na szynę PC 10/20 z uziemieniem 16A/250V M.06-16A/250V 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
3.3		Instalacji wod-kan		RAZEM	7,000
278 d.3.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową Demontaż ustępu z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
279 d.3.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - umywalka Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
280 d.3.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej Demontaż baterii stojącej/ściennej umywalkowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
281 d.3.3	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej Demontaż baterii ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
282 d.3.3	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przed- sionków. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
283 d.3.3	KNR-W 4-02 0120-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm Wyjęcie haków lub uchwytów ze ściany. Rozkręcenie rurociągu i wykręcenie łącz- ników. (2,23+0,80)*2 + 2,20*2	m m	 10,460	 10,460
284 d.3.3	KNR-W 4-02 0232-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm Demontaż podejść odpływowych od umywalki i wpustu ściekowego 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
285 d.3.3	KNR-W 4-02 0229-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku Rozłączenie połączeń wciskowych albo przycięcie rury z PVC. Zdemontowanie rur. Zdemontowanie uchwytów 2,20+1,80	m m	 4,000	 4,000
286 d.3.3	KNR-W 4-02 0232-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm Demontaż podejścia odpływowego od sanitariatu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
287 d.3.3	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi Przecięcie rur. Zdemontowanie odcinków rur. Przycięcie rur na wymiar. Wstawie- nie czwórnika 100/50/50 i rur z uszczelnieniem. Umocowanie rur do ściany. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
288 d.3.3	KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm Przecięcie rury. Wykręcenie odcinka rury stalowej ocynkowanej łączonej na gwint. Usunięcie szczeliwa. Przycięcie rury na wymiar. Wykonanie gwintów. Skręcenie zaworu kulowego z rurociągiem z uszczelnieniem gwintów. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289 d.3.3	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Wyznaczenie miejsca ułożenia rur i obsadzenia uchwyty. Wykonanie otworów i obsadzenie uchwyty. Przekucie i gwintowanie rur. Zamontowanie rur i łączników z uszczelnieniem połączeń gwintowanych materiałem uszczelniającym. Obsadzenie tulei. Zaślepienie wylotów rur korkami. 5,12+1,28+0,30+0,60	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
290 d.3.3	KNR 0-35 0129-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm Wyznaczenie wg projektu odcinków rurociągu do wykonania izolacji; naciągnięcie otuliny na rurociąg. Przekucie, wycinanie i docinanie otuliny wg wymiarów i kształtu odgałęzień rurociągów oraz wykonanie izolacji armatury taśmą z PE grub. 2 mm. Łączenie styków poprzecznych otuliny taśmą klejącą z folii PVC, szer. 50 mm. 5,12+1,28+0,30+0,60	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
291 d.3.3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Dokładne wyznaczenie usytuowania podejścia do pralnic. Wykonanie podejścia z rur i kształtek z uszczelnieniem połączeń materiałem uszczelniającym. Umocowanie podejścia uchwytem. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
292 d.3.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzenie działania armatury. Wykręcenie korka. Wkręcenie zaworu kulowego przyłączeniowego do pralnicy z uszczelnieniem gwintu materiałem uszczelniającym. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
293 d.3.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu. Obsadzenie uchwyty. Przekucie rur. Obsadzenie rur przepustowych przy przejściach przez ściany i stropy. Ułożenie rur i kształtek. Wykonanie połączeń. Przymocowanie rurociągów. 5,12+1,28+0,30+0,60	m m	 7,300	
	odpływy pralnic odpływ wpustu	2,20	m	2,200	
				RAZEM	9,500
294 d.3.3	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 uchwyty. Montaż podejścia. Przymocowanie rur i kształtek. 7	podej. podej.	 7,000	
	odpływy pralnic odpływ wpustu	1	podej.	1,000	
				RAZEM	8,000
295 d.3.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Montaż nowych wpustów ściekowych. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.3.3	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	obiett. obiett.	 1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.3.3	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego łazienkowego Odłączenie grzejnika od instalacji i uchwyty. Zdjęcie grzejnika ze wsporników. Usunięcie wsporników. Grzejnik po demontażu przekazać Inwestorowi. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.3.3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm Odłączenie zaworu od grzejnika, wykręcenie zaworu z gałązek i wykręcenie złączki. Rozkręcenie długiego gwintu, dwuzłączki lub przecięcie przewodu. Wykręcenie odcinka przewodu i zaworu przelotowego.	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Remont i naprawa luźnych ościeżnic drzwi oraz wymiana uszkodzonych drzwi p-poż w DS-F			
4.1		Dom Studenta nr 1F			
299 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi p-poż zewnętrznych wejściowych do segmentów mieszkalnych. segmenty mieszkalne nr 603, 710, 713, 715, 805, 807, 911, 916 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
300 d.4.1	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe bezprogowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy ssystemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne nr 603, 710, 713, 715, 805, 807, 911, 916 (0,90*2,05)*8<ościeżnice>	m ² m ²	 14,760	
				RAZEM	14,760
301 d.4.1	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy, oraz trzy zawiasy łożyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segmenty mieszkalne nr 603, 710, 713, 715, 805, 807, 911, 916 - kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. (0,80*2,050)*8<skrzydła>	m ² m ²	 13,120	
				RAZEM	13,120
302 d.4.1	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych Demontaż z uszkodzonych skrzydeł drzwi p-poż wkładek patentowych typu "Master-Key" i założenie ich w nowych obsadzonych skrzydłach drzwi p-poż. Wkładki z demontażu. segmenty mieszkalne nr 603, 710, 713, 715, 805, 807, 911, 916 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
303 d.4.1	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 p-poż wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych, z uszczelnieniem styków ościeżnic ze ścianami segmenty mieszkalne nr 115, 119, 121, 618 (0,80*2,05)*4<pokje>	m ² m ²	 6,560	
				RAZEM	6,560
304 d.4.1	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym Wykonanie otworów w przekroju ościeży drzwiowych dla obsadzenia kotw rozprężnych metalowych mocujących obruszone ościeżnice drzwi p-poż. segmenty mieszkalne nr 115, 119, 121, 618 6<otworów>*4<ościeża>	otw. otw.	 24,000	
				RAZEM	24,000
305 d.4.1	KNR-W 5-08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie Montaż kołków rozprężnych stalowych mocujących ościeżnice stalowe drzwi p-poż. segmenty mieszkalne nr 115, 119, 121, 618 6<kotw>*4<ościeża>	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
306 d.4.1	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. (0,90+2,05*2)*(8+4)<ościeży>	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
307 d.4.1	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 514,518... itd 8<skrzydła>*3<znaki>	szt. szt.	 24	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24
308 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ościeżnic drzwiowych farbą emulsyjną. (0,55*2+0,90)*0,30*(8+4)<ościeża>	m ² m ²	 7,200	 7,200
309 d.4.1	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz. 2.3. uwaga p. tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - powierzchnia do 3 m2 Zeskrobanie luszczącej się farby. Oczyszczenie szcztoką powierzchni tynku z kurzu i pyłu. Reperacja uszkodzeń tynku, wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką cementową. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni ościeży okiennych i podokienników. (1,60*2)*0,30*(8+4)<ościeża>	m ² m ²	 11,520	 11,520
				RAZEM	11,520
4.2		Dom Studenta nr 2F			
310 d.4.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Wykucie z muru drzwi p-poż zewnętrznych wejściowych do segmentów mieszkalnych. segmenty mieszkalne nr 712, 717, 1019 3	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
311 d.4.2	KNR-W 4-01 0322-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych szer. '80' o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu Ręczne wykucie gniazd lub nawiercenie otworów na kotwy, obsadzenie i umocowanie ościeżnic drzwi p-poż EI-30 w gniazdach. Ościeżnice drzwiowe kątowe bezprogowe o profilu 100 mm, wykonane z blachy stalowej grub. 1,5 mm dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, lakierowane proszkowo w kolorze RAL 8007. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne nr 712, 717, 1019 (0,90*2,05)*3<ościeżnice>	m ² m ²	 5,535	 5,535
				RAZEM	5,535
312 d.4.2	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 800x2015 Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł drzwi p-poż stalowych płaszczykowych 800x2015 EI-30, bezprogowych, lakierowanych proszkowo w kolorze RAL-8007, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową systemu "Master-Key" z kompletem 3 kluczy, klamkę z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym, uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle i uszczelkę ogniodporną w ościeżnicy, oraz trzy zawiasy łożyskowe w tym jeden ze sprężyną samozamykacza. segmenty mieszkalne nr 712, 717, 1019 (0,80*2,050)*3<skrzydła>	m ² m ²	 4,920	 4,920
				RAZEM	4,920
313 d.4.2	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych Demontaż z uszkodzonych skrzydeł drzwi p-poż wkładek patentowych typu "Master-Key" i założenie ich w nowych obsadzonych skrzydłach drzwi p-poż. Wkładki z demontażu. segmenty mieszkalne nr 712, 717, 1019 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
314 d.4.2	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 p-poż wejściowych do pomieszczeń mieszkalnych, z uszczelnieniem styków ościeżnic ze ścianami segmenty mieszkalne nr 516, 616, 803, 904, 910, 911, 916, 1003, 1004, 1005 (0,80*2,05)*10<poki>	m ² m ²	 16,400	 16,400
				RAZEM	16,400
315 d.4.2	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym Wykonanie otworów w przekroju ościeży drzwiowych dla obsadzenia kotw rozprężnych metalowych mocujących obruszone ościeżnice drzwi p-poż. segmenty mieszkalne nr 516, 616, 803, 904, 910, 911, 916, 1003, 1004, 1005 6<otworów>*10<ościeża>	otw. otw.	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
316 d.4.2	KNR-W 5-08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie Montaż kołków rozprężnych stalowych mocujących ościeżnice stalowe drzwi p-poż. segmenty mieszkalne nr 516, 616, 803, 904, 910, 911, 916, 1003, 1004, 1005 6<kotw>*10<ościeża>	szt. szt.	 60,000	 60,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,000
317 d.4.2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych. (0,90+2,05*2)*(3+10)<ościeży>	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
318 d.4.2	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor biały. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 712, 717, 1019 2<skrzydła>*3<znaki> + 1<skrzydło>*4<znaki>	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
319 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ościeżnic drzwiowych farbą emulsyjną. (0,55*2+0,90)*0,30*(3+10)<ościeża>	m ² m ²	 7,800	
				RAZEM	7,800
320 d.4.2	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz. 2.3. uwaga p. tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - powierzchnia do 3 m2 Zeskrobanie luszczącej się farby. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu. Reperacja uszkodzeń tynku, wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką cementową. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni ościeży okiennych i podokienników. (1,60*2)*0,30*(3+10)<ościeża>	m ² m ²	 12,480	
				RAZEM	12,480

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Wygradzenie stref pożarowych w korytarzach I-IV i VII-X piętra w DS-1F			
321	E-0508 0800-d.5 05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu Montaż listew / korytek naściennych dla zabudowy instalacji zasilania i sterowania elektrozaczepami drzwi p-poż. Kanał instalacyjny IP20 60x40mm (3,80*2+2,20)*8<kondygnacji>	m m	78,400	
				RAZEM	78,400
322	KNR-W 5-08 d.5 0201-03	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Montaż uchwyty i kołków atestowanych ognioodpornych rozmieszczanych max co 30 cm w korytkach kablowych dla mocowania przewodów zasilania i sterowania elektrozaczepami p-poż. Zwiększona norma 3,5 szt / mb (9,80/0,30*2)*8<kondygnacji>	m m	523	
				RAZEM	523
323	KNR 4-03 d.5 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm Trasowanie otworów. Montaż i demontaż zasilania sprzętu mechanicznego. Przebicie otworu dla przeprowadzenia przewodów instalacji p-poż. Sprawdzenie wymiarów. 2*8<kondygnacji>	otw. otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
324	KNR 5-08 d.5 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo Rozwinięcie, wymierzenie i ucięcie przewodu. Zdjęcie pokrywek z listew. Ułożenie przewodów z gięciem na łukach i załamaniach. Wprowadzenie przewodu do puszek i rozgałęźników. Założenie pokryw. Montaż przewodów sygnalizacyjnych HDGs 2x1,5 mm ² zasilania elektrozaczepów drzwi pożarowych 12,50*8<kondygnacji>	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
325	KNR 5-08 d.5 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo Rozwinięcie, wymierzenie i ucięcie przewodu. Zdjęcie pokrywek z listew. Ułożenie przewodów z gięciem na łukach i załamaniach. Wprowadzenie przewodu do puszek i rozgałęźników. Założenie pokryw. Montaż przewodów sygnalizacyjnych HDGs 3x1,5 mm ² zasilania elektrozaczepów drzwi pożarowych 25,00*8<kondygnacji>	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
326	KNR 5-08 d.5 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo Rozwinięcie, wymierzenie i ucięcie przewodu. Zdjęcie pokrywek z listew. Ułożenie przewodów z gięciem na łukach i załamaniach. Wprowadzenie przewodu do puszek i rozgałęźników. Założenie pokryw. Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8 10,00*8<kondygnacji>	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
327	KNR 5-08 d.5 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) Podłączenie przewodów sygnalizacji zasilania elektrozaczepów w szafce sterowania p-poż. 10*8<kondygnacji>	szt. szt.	80	
				RAZEM	80
328	ZN-97/TP S. d.5 A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelnkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze Uszczelnienie otworów przebić przez przegrody wygradzenia pożarowego dla przewodów kabelkowych ognioochronną masą uszczelniającą (np: CFS-IS, Promaseal Mastic lub inną o odporności ogniowej EI-120 posiadający aprobatę) zgodnie z instrukcją producenta. 2*8<kondygnacji>	otw. otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
329	d.5 analiza indywidualna	Punktowe piktogramy naklejane Oznaczenie miejsc przejść szczelnych ognioodpornych tabliczkami informacyjnymi dla zestawianego systemu ochrony p-poż. Ilość jak w pozycjach: poz.328	szt. szt.	16	
				RAZEM	16
330	KNR 2-02 d.5 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>Montaż drzwi dwuskrzydłowych 140x200 cm (wymiar w świetle muru: 150(102+48)x206 cm.) przymykowych wewnętrznych stalowych dwupłaszczowych pełnych. Drzwi o odporności ogniowej EI-30, ze skrzydłem czynnym szer. 90 cm z klamką dwustronną z tworzywa termoplastycznego z rdzeniem stalowym. Skrzydło wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowy z wkładką patentową z kompletami 3 kluczy. Skrzydło bierne szer. 50 cm z możliwością blokowania na zasuwę dolną i górną. Skrzydła zarówno czynne jak i bierne unieruchomione elektromagnesami ściennymi odblokowywanymi sygnalizacją pożaru. W skrzydłach uszczelki puchnące pod wpływem wysokiej temperatury i uszczelkę ognioodporną w ościeżnicy. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane uszczelniaczem silikonowym, pianką lub zaprawą ogniochronną, w sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. Stolarka lakierowana proszko-wo w kolorze RAL8007. W przeciwpożarowych drzwiach dwuskrzydłowych należy bezwzględnie stosować samozamykacze posiadające skokową regulację siły oraz dwa zawory do regulacji prędkości zamykania (testowane zgodnie z normą PN EN 1154:99), a na obydwu skrzydłach regulator kolejności zamykania - RKZ spełniają- cy normę PN-EN 1158 (np. Dorma SR 390, porównywalny lub lepszy). Regulator kolejności zamykania drzwi (RKZ) ma na celu uniknięcie niedomknięcia lub kolizji skrzydeł. Jako pierwsze powinno zostać zamknięte skrzydło bierne w drugiej kolej- ności skrzydło czynne. Drzwi wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/ m3.</p> <p>Drzwi p-poż dwuskrzydłowe instalowane w korytarzu w otworze przejściowym wy- grodzenia dylatacyjnego budynku. Wymagana aprobatą techniczna i certyfikat zgodności ITB.</p> <p>Pomiaru stolarki dokonać z natury. (1,50*2,05)*8<kondygnacji></p>	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
331	KNR 5-08 d.5 0301-03	<p>Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym</p> <p>Trasowanie. Wykonanie ślepych otworów mechanicznie dla montażu elektroza- czepów i centralki zamknięć ogniowych i kontrolno sterującej.</p> <p>12*8<kondygnacji></p>	szt.		
			szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
332	KNR 5-08 d.5 0807-07	<p>Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm</p> <p>Trasowanie. Punktowanie. Montaż i demontaż zasilania sprzętu. Wiercenie otworu dla montażu zwory magnetycznej.</p> <p>8*8<kondygnacji></p>	szt.		
			szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
333	KNR AL-01 d.5 0404-09	<p>Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - podcentralka</p> <p>Montaż centralki zamknięć ogniowych sterującej elektromagnesami stosowanymi do drzwi przeciwpożarowych. W przypadku wyzwolenia centralka za pomocą auto- matycznej czujki pożarowej lub ręcznego uruchomienia przycisku wyzwalającego, przełącza chwytaki elektromagnetyczne w stan alarmu, co powoduje zamknięcie drzwi przeciwpożarowych przez zamykacze. Wymagana aprobatą techniczna i certyfikat zgodności ITB.</p> <p>Do nakładów 'M' dodać wartość cenową centralki.</p> <p>1*8<kondygnacji></p>	szt.		
			szt.	8	
				RAZEM	8
334	KNR AL-01 d.5 0304-04	<p>Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetycz- na</p> <p>Montaż chwytaków elektromagnetycznych drzwiowych 24V o sile chwytu 300- 500N ze zworą do GT, które po uruchomieniu alarmu zostają zwolnione, a drzwi wyposażone w samozamykacze automatycznie zamkną się, co spowoduje oddziel- nie stref pożarowych od siebie.Wymagana aprobatą techniczna i certyfikat zgod- ności ITB.</p> <p>Do nakładów 'M' dodać wartość cenową chwytaka elektromagnetycznego ze zworą.</p> <p>2*8<kondygnacji></p>	szt		
			szt	16	
				RAZEM	16
335	KNR AL-01 d.5 0404-13	<p>Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - tablica sygnalizacji równoległej</p> <p>Montaż elementu kontrolno-sterujące EKS-4001 przeznaczonego do uruchamiania (stykami przekaźnika) na sygnał z centrali, urządzeń alarmowych i przeciwpożaro- wych, np. drzwi przeciwpożarowych itp.</p>	szt.		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>SPECYFIKACJA</p> <p>Napięcie pracy: 16,5 - 24 V</p> <p>Pobór prądu w stanie dozoru : < 145µA</p> <p>Obciążalność styków przekaźnika: 2 A/30 V, NO lub NC</p> <p>Prąd kontrolny linii sterującej, bocznikujący zestyk NO przekaźnika: max 0,615 mA</p> <p>Opóźnienia zadziałania przekaźnika: 2 s, 30 s, 60 s, 90s</p> <p>Czas, po którym następuje sprawdzenie zadziałania sterowanego urządzeń - bez określenia: 40 s, 70 s, 130 s</p> <p>Liczba wejść kontrolnych: 2</p> <p>Inicjacja wejścia kontrolnego: styk bezpotencjałowy NO lub NC</p> <p>Temperatura pracy: -25 oC do +55 oC</p> <p>Szczelność obudowy: IP 65</p> <p>Do nakładów 'M' dodać wartość cenową elementu kontrolno-sterującego EKS-4001</p> <p>1*8<kondygnacji></p>	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
336	KNR AL-01 d.5 0402-01	<p>Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego</p> <p>Montaż przycisku sterującego - przycisk przerywający UT-4U-PL współpracującego systemem kontrolno - sterującym EKS</p> <p>Do nakładów 'M' dodać wartość cenową przycisku przerywającego UT-4U-PL</p> <p>1*8<kondygnacji></p>	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
337	KNR AL-01 d.5 0701-01	<p>Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego</p> <p>Nakłady obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalowanie zestawów PC (stacji roboczych lub kontrolerów systemu), - przygotowanie oprogramowania zarządzania i nadzoru nad systemem alarmowym, - zainstalowanie oprogramowania, - uruchomienie oprogramowania. <p>Integracja systemów alarmowych i sygnalizacji zagrożeń następuje, jeżeli zainstalowane autonomiczne systemy alarmowe tj. włamania i napadu, pożaru, kontroli dostępu i telewizji użytkowej (TVU) posiadają wspólne stanowisko nadzoru operatorskiego pozwalającego na odbiór informacji przekazywanych z poszczególnych urządzeń i systemów poprzez zainstalowane interfejsy programowe i sprzętowe oraz ich diagnozę automatyczną lub manualną (przez operatora).</p> <p>Stanowisko zintegrowane obejmuje wszystkie niezbędne elementy programowe i sprzętowe w tym wizualizację optyczną i akustyczną (obraz na ekranie monitora, tablica synoptyczna lub wskaźnikowa), która umożliwia operatorowi systemu zintegrowanego dokonać oceny zakresu zagrożenia i podjąć odpowiednie kroki zaradcze.</p> <p>1*8<kondygnacji></p>	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Wymiana okien w szczytach korytarzy DS-F			
6.1		Dom Studenta nr 1F			
338 d.6.1	KNR 0-19 0929-10 z.sz. 2.2.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - odzysk okien Demontaż ościeżnicy. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Okna jednoramowe pięciokomorowe z PVC białe, okucia WINKHAUS, wym. 1435x1165 mm z szybą bezpieczną w klasie P2 oraz niskoemisyjną U=1,1 . Pomiaru stolarki okiennej dokonać z natury po wyregulowaniu wysokości ścian podokiennych.	m ²		
	Parter I-X piętro	(1,065*1,435)*1<oszt> (1,065*1,435)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	1,528 30,566	
				RAZEM	32,094
339 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku Ostrożne rozebranie obróbek. Złożenie blachy we wskazanym miejscu.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<oszt> (0,30*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
340 d.6.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Wyznaczenie położenia ścian. Ręczne wykucie strzępi. Nadmurowanie ścian ościeży wewnętrznych otworów okiennych do poziomu dolnej płaszczyzny ościeża na wymaganą wysokość 110 cm od poziomu posadzki.	m ³		
	Parter I-X piętro	(1,50*0,25*0,12)*1 (1,50*0,25*0,12)*210<pięter>	m ³ m ³	0,045 9,450	
				RAZEM	9,495
341 d.6.1	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 Odbicie odstających i spękanych tynków. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Wyrobienie naroży i krawędzi ościeży. Wykonanie tynków ościeży wewnętrznych okiennych oraz w pasie nadmurowanej ścianki podokiennej.	m		
	Parter I-X piętro	((1,10+1,50)*2 + 1,80)*1 ((1,10+1,50)*2 + 1,80)*2*10<pięter>	m m	7,000 140,000	
				RAZEM	147,000
342 d.6.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Wklejenie pasa płyty styropianowej EPS 100-038 (dach/podłoga) grub. ~ 10 cm w dolnym pasie ościeża zewnętrznego okiennego dla wyrównania poziomu pasa podokiennego do wysokości nadmurowanej ścianki wewnętrznej.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<oszt> (0,30*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
343 d.6.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego zbrojącej pow. podparapetową okna.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<oszt> (0,30*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
344 d.6.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Ułożenie zaprawy na murze ze spadkiem na zewnątrz i zatarcie na ostro pod obróbkę blacharską.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<oszt> (0,30*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
345 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej proszkowo w kolorze białym.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,35*1,50)*1<oszt> (0,35*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,525 10,500	
				RAZEM	11,025
346 d.6.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ścian okiennych farbą emulsyjną.	m ²		
	Parter I-X piętro	2,20*1,00 (2,20*1,00)*2<ścianki>*10<pięter>	m ² m ²	2,200 44,000	
				RAZEM	46,200

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347 d.6.1	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz. 2.3. uwaga p. tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - powierzchnia do 3 m ² Zeskrobanie luszczącej się farby. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu. Reperacja uszkodzeń tynku, wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką cementową. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni ościeży okiennych i podokienników.	m ²		
	Parter I-X piętro	2,20*1,40 (2,20*1,40)*2<ścianki>*10<pięter>	m ² m ²	3,080 61,600	
				RAZEM	64,680
6.2		Dom Studenta nr 2F			
348 d.6.2	KNR 0-19 0929-10 z.sz. 2.2.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - odzysk okien Demontaż ościeżnicy. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Okna jednoramowe pięciokomorowe z PVC białe, okucia WINKHAUS, wym. 1435x1165 mm z szybą bezpieczną w klasie P2 oraz niskoemisyjną U=1,1 . Pomiaru stolarki okiennej dokonać z natury po wyregulowaniu wysokości ścian podokiennych.	m ²		
	Parter I-X piętro	(1,065*1,435)*1<szt> (1,065*1,435)*2<szt>*10<pięter>	m ² m ²	1,528 30,566	
				RAZEM	32,094
349 d.6.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku Ostrożne rozebranie obróbek. Złożenie blachy we wskazanym miejscu.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<szt> (0,30*1,50)*2<szt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
350 d.6.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Wyznaczenie położenia ścian. Ręczne wykucie strzępi. Nadmurowanie ścian ościeży wewnętrznych otworów okiennych do poziomu dolnej płaszczyzny ościeża na wymaganą wysokość 110 cm od poziomu posadzki.	m ³		
	Parter I-X piętro	(1,50*0,25*0,12)*1 (1,50*0,25*0,12)*210<pięter>	m ³ m ³	0,045 9,450	
				RAZEM	9,495
351 d.6.2	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 Odbicie odstających i spękanych tynków. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Wyrobienie naroży i krawędzi ościeży. Wykonanie tynków ościeży wewnętrznych okiennych oraz w pasie nadmurowanej ścianki podokiennej.	m		
	Parter I-X piętro	((1,10+1,50)*2 + 1,80)*1 ((1,10+1,50)*2 + 1,80)*2*10<pięter>	m m	7,000 140,000	
				RAZEM	147,000
352 d.6.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Wklejenie pasa płyty styropianowej EPS 100-038 (dach/podłoga) grub. ~ 10 cm w dolnym pasie ościeża zewnętrznego okiennego dla wyrównania poziomu pasa podokiennego do wysokości nadmurowanej ścianki wewnętrznej.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<szt> (0,30*1,50)*2<szt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
353 d.6.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego zbrojącej pow. podparapetową okna.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<szt> (0,30*1,50)*2<szt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
354 d.6.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Ułożenie zaprawy na murze ze spadkiem na zewnątrz i zatarcie na ostro pod obróbkę blacharską.	m ²		
	Parter I-X piętro	(0,30*1,50)*1<szt> (0,30*1,50)*2<szt>*10<pięter>	m ² m ²	0,450 9,000	
				RAZEM	9,450
355 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej proszkowo w kolorze białym.	m ²		

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Parter I-X piętro	(0,35*1,50)*1<oszt> (0,35*1,50)*2<oszt>*10<pięter>	m ² m ²	0,525 10,500	
				RAZEM	11,025
356 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ścian okiennych farbą emulsyjną.	m ²		
	Parter I-X piętro	2,20*1,00 (2,20*1,00)*2<ścianki>*10<pięter>	m ² m ²	2,200 44,000	
				RAZEM	46,200
357 d.6.2	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz. 2.3. uwaga p. tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - powierzchnia do 3 m2 Zeskrobanie luszczącej się farby. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu. Reperacja uszkodzeń tynku, wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką cementową. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni ościeży okiennych i podokienników.	m ²		
	Parter I-X piętro	2,20*1,40 (2,20*1,40)*2<ścianki>*10<pięter>	m ² m ²	3,080 61,600	
				RAZEM	64,680

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIP DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Remont malarski pomieszczeń przychodni DSF			
358	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Skucie okładzin glazury naściennej wraz z warstwą klejową (zapawą cementową) w pomieszczeniach : (1,20+0,50)*1,50	m ² m ²	 2,550	
				RAZEM	2,550
359	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Doniesienie i rozłożenie z przycięciem na wymiar folii osłonowej grubej. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac. Obmiar prac jak w pozycji: poz.368	m ² m ²	 86,949	
				RAZEM	86,949
360	KNR 4-01 d.7 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 (2,82*1,83)-(1,34*0,30) 2,26*1,80 2,65*0,88 0,98*0,68 1,26*0,80 (1,25*1,09)+(1,25*1,20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,759 4,068 2,332 0,666 1,008 2,862	
				RAZEM	15,695
361	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Sufity Na czas wykonywania prac przygotowawczych należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) (2,80*5,83)-(1,32*0,30) (2,84*3,95)-(0,64*0,43) (4,54*2,10)-(1,10*0,30) (5,81*3,68)-(2,40*1,93) 3,38*3,69 (3,00*2,11)-(0,98*0,38)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,928 10,943 9,204 16,749 12,472 5,958	
				RAZEM	71,254
362	KNR 4-01 d.7 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych Ściany (2,82+1,83)*2*2,45 - (0,90*2,05)*3<drzwi> - (0,80*2,00)<przejście> - (2,20*0,40)<naświetle> (2,26+1,80)*2*0,45 (2,65+0,88)*2*2,45 + (0,35*0,88)*2<strony> - (0,80*2,00)*2<przejścia> - (0,70*2,05)*2<drzwi> (1,26+0,80)*2*2,35 (1,25+1,09)*2*0,45 + (1,25+1,20)*2*0,45	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,770 3,654 11,843 9,682 4,311	
				RAZEM	44,260
363	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Usunięcie luźnych powłok farb emulsyjnych lub klejowych po zerwaniu tapet (usuwanie pozostałości kleju) Ściany (2,80+5,83)*2*2,45 - (0,90*2,05)<drzwi> - (2,00*1,60)<glazura naścienna> (2,84+3,95)*2*2,45+(0,64*2,45)*2 - (0,90*2,05)<drzwi> - (2,20*0,40)<naświetle> - (1,20+0,50)*1,50<glazura naścienna> (4,54+2,10)*2*2,45 - (0,90*2,05)*3<drzwi> - (0,80*2,00)*2<przejścia> - (2,20*0,40)<naświetle> (5,81+3,68)*2*3,45 - (0,90*2,05)<drzwi> - (2,20*0,40)<naświetle> - (1,74*1,60)<glazura naścienna> (3,38+3,69)*2*2,45 - (0,90*2,05)<drzwi> - (1,60*1,60)<glazura naścienna> (3,00+2,11)*2*2,45 - (0,90*2,05)*4<drzwi> - (0,80*2,00)<przejścia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,242 31,132 22,921 59,972 30,238 16,059	
				RAZEM	197,564
364	KNR AT-22 d.7 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. (1,20+0,50)*1,50	m ² m ²	 2,550	

PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych IIp DS-1F oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
378 d.7	KNR-W 7-12 0227-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych Lakierowanie natryskowe stolarki drzwi stalowych p-poz EI-30 w kolorze RAL-8007 (0,80*2,00)*2,25<wsp>	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600