

---

## PRZEDMIAR PRAC

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych segmentów mieszkalnych oraz pomieszczeń ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Koszarowa 9 i 9A  
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 : tech. bud. Romuald Juszkow (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2014

---

### 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  
07.07.2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont segmentów mieszkalnych	1	14
1.1	Dom Studenta nr 1B	1	8
1.2	Dom Studenta nr 2B	9	14
2	Remont i wymiana uszkodzonych drzwi p-poż w DS-F	15	34
2.1	Dom Studenta nr 1B	15	23
2.2	Dom Studenta nr 2B	24	34
3	Remont kabin natryskowych	35	78
3.1	Dom Studenta nr 1B	35	56
3.2	Dom Studenta nr 2B	57	78
4	Remont malarski sanitariatów, natrysków i kuchni	79	171
4.1	Dom Studenta nr 1B	79	134
4.1.	Remont pomieszczeń parteru	79	87
1			
4.1.	Remont pomieszczeń I piętra	88	102
2			
4.1.	Remont pomieszczeń II piętra	103	112
3			
4.1.	Remont pomieszczeń III piętra	113	124
4			
4.1.	Remont pomieszczeń IV piętra	125	134
5			
4.2	Dom Studenta nr 2B	135	171
4.2.	Remont pomieszczeń parteru	135	140
1			
4.2.	Remont pomieszczeń I piętra	141	147
2			
4.2.	Remont pomieszczeń II piętra	148	158
3			
4.2.	Remont pomieszczeń III piętra	159	163
4			
4.2.	Remont pomieszczeń IV piętra	164	171
5			
5	Wymiana tynków płyt balkonowych - DS-1B	172	178

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont segmentów mieszkalnych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Dom Studenta nr 1B</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną ((2,65*6,70)-(1,10*0,20)<komin>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	455,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,910</b>
2	KNR 2-02	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0815-06	((2,65*6,70)-(1,10*0,20)<komin>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	455,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,910</b>
3	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0815-04	((2,65+6,70)*2*2,50 - (0,80*2,00)<drzwi> - (0,70*1,75 + 1,25*1,00)<glazura ścienna>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	1 109,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 109,550</b>
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity Malowanie powierzchni wygładzonych sufitów farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną -białą. 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) Obmiar prac jak w pozycji: poz.2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-07		m <sup>2</sup>	455,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,910</b>
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany Malowanie powierzchni wygładzonych ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną -kolorową pastelową np.z palety barw 'Dulux' wg. wyboru Inwestora. 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) Obmiar prac jak w pozycji: poz.3	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-07		m <sup>2</sup>	1 109,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 109,550</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1.1	1209-13	Oczyszczenie podokienników i zeszkobanie łuszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. 1<szt>*26<pokoi>	szt.	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-19	Oczyszczenie powierzchni metalowych grzejników radiatorowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. (0,60*0,40)*7*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	43,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,680</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm	m		
d.1.1	1212-28	Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. 3,45*26<pokoi>	m	89,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,700</b>
<b>1.2</b>		<b>Dom Studenta nr 2B</b>			
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1216-01	Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną ((2,65*6,60)-(1,10*0,15)<komin>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	450,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,450</b>
10	KNR 2-02	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-06	((2,65*6,60)-(1,10*0,15)<komin>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>	450,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,450</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Na czas wykonywania gładzi gipsowych oraz malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne) ((2,65+6,60)*2*2,50 - (0,80*2,00)<drzwi> - (1,65*1,45)<okno> - (1,25*1,00)<glazura ścienna>)*26<pokoi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 066,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 066,195</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity Malowanie powierzchni wygładzonych sufitów farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. 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) Obmiar prac jak w pozycji: poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,450</b>
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany Malowanie powierzchni wygładzonych ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - kolorową pastelową np.z palety barw 'Dulux' wg. wyboru Inwestora. 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) Obmiar prac jak w pozycji: poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 066,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 066,195</b>
14 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. 3,75*26<pokoi>	m  m	  97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Remont i wymiana uszkodzonych drzwi p-poż w DS-F</b>			
<b>2.1</b>		<b>Dom Studenta nr 1B</b>			
15 d.2.1	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 112, 129, 131, 225, 226, 308, 309, 317, 322, 325, 329, 406, 410, 412, 415, 416, 418. 17	szt.   szt.	   17	   <b>17</b>
16 d.2.1	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 7035. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne nr 112, 129, 131, 225, 226, 308, 309, 317, 322, 325, 329, 406, 410, 412, 415, 416, 418. (0,90*2,05)*17<ościeżnice>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   31,365	   <b>31,365</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>31,365</b>
17 d.2.1	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-7035, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy pod wkładkę patentową, 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 112, 129, 131, 225, 226, 308, 309, 317, 322, 325, 329, 406, 410, 412, 415, 416, 418. - kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. (0,80*2,050)*17<skrzydła>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   27,880	   <b>27,880</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>27,880</b>
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych  Demontaż z uszkodzonych skrzydeł drzwi p-poż wkładek patentowych i założenie ich w nowych obsadzonych skrzydłach drzwi p-poż. Wkładki z demontażu. segmenty mieszkalne nr 112, 129, 131, 225, 226, 308, 309, 317, 322, 325, 329, 406, 410, 412, 415, 416, 418. 17	szt.   szt.	   17,000	   <b>17,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
19 d.2.1	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 117, 220, 223, 407 (0,80*2,05)*4<pokje>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6,560	   <b>6,560</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6,560</b>
20 d.2.1	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 117, 220, 223, 407 6<otworów>*4<ościeża>	otw.   otw.	   24,000	   <b>24,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
21 d.2.1	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 117, 220, 223, 407 6<kotw>*4<ościeża>	szt.   szt.	   24,000	   <b>24,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
22 d.2.1	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)*(17+4)<ościeży>	m   m	   105,000	   <b>105,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
23 d.2.1	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 czarny.	szt.		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 112,...418... itd 17<skrzydeł>*3<znaki>	szt.	51	
				<b>RAZEM</b>	<b>51</b>
<b>2.2</b>		<b>Dom Studenta nr 2B</b>			
24 d.2.2	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 117, 227 i kuchnia IIIp 3	szt.  szt.	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
25 d.2.2	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 7035. Ościeżnice drzwi p-poż mocowane na kotwy systemowe, szczeliny montażowe wypełniane zaprawą cementową lub sposób przywołany przez dostawcę stolarki p-poż. segmenty mieszkalne nr 117, 227 i kuchnia IIIp (0,90*2,05)*3<ościeżnice>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
26 d.2.2	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-7035, wyposażonych w zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy pod wkładkę patentową, 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 117, 227 i kuchnia IIIp - kierunek otwierania skrzydeł drzwiowych ustalić na budowie. (0,80*2,050)*3<skrzydła>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,920</b>
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych  Demontaż z uszkodzonych skrzydeł drzwi p-poż wkładek patentowych i założenie ich w nowych obsadzonych skrzydłach drzwi p-poż. Wkładki z demontażu. segmenty mieszkalne nr 117, 227 i kuchnia IIIp 3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28 d.2.2	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 111, 207 (0,80*2,05)*1<pokój> (0,70*2,05)*1<pokój>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,640 1,435	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,075</b>
29 d.2.2	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 111, 207 6<otworów>*2<ościeża>	otw.  otw.	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
30 d.2.2	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 111, 207 6<kotw>*2<ościeża>	szt.  szt.	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
31 d.2.2	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+1)<ościeża> (0,80+2,05*2)*1<ościeże>	m  m m	  20,000 4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
32 d.2.2	wycena indywidualna	Ręczne malowanie znaków o wys.do 8 cm	szt.		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Malowanie farbą ftalową numeracji i oznakowania drzwi zewnętrznych. Znaki w kroju 'Arial' wys. 8 cm - kolor czarny. Drzwi wejściowe zewnętrzne - nr: 117,...227. itd 3<skrzydła>*3<znaki>	szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
33 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Wykonanie wypraw tynków wewnętrznych ścian z tynku dekoracyjnego mozaikowego 'Atlas Deko M' o kolorystyce podstawowy 411. Zakłada się wielobarwne kompozycje wypraw z tynków o różnym zabarwieniu i granulacji. (3,50*1,80)-(0,90*1,80)<drzwi kuchni> Pomniejszone o obmiar pasów odcinających z poz.: -poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,680 -0,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
34 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Wykonanie pasów rozgraniczających wypraw tynków wewnętrznych ścian z tynku dekoracyjnego mozaikowego 'Atlas Deko M' o kolorystyce pasa odcinającego kolor 113. Zakłada się wielobarwne kompozycje wypraw z tynków o różnym zabarwieniu i granulacji. korytarz IIIp (3,50*0,30) - (0,90*0,30)*1<drzwi kuchni>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,780</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Remont kabin natryskowych</b>			
<b>3.1</b>		<b>Dom Studenta nr 1B</b>			
35 d.3.1	KNPnRPDE 40-89e analogia	Demontaż blach osłonowych przestrzeni międzydrzwiowych w szybie  Demontaż uszkodzonych drzwi łazienkowych typu DTr-c-90-100 Natrysk damski Iip - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  Demontaż płytek okładzin ściennych w pasie nadposadzkowym z usunięciem warstw klejowych Natrysk damski Iip - 2 kabina (0,90*2+1,05)*0,25 + (0,90*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,200 1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
37 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  Natrysk damski Iip - 2 kabina (0,90*1,05) + (0,90*1,05) Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,890 2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,018</b>
38 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Rozebranie demolacyjne posadzek łącznie z progami przelewowymi w kabinach natryskowych w pełnej warstwie grubości nadbetonu wylanego na podłożu stropu. W pomieszczeniach natrysków 3 cm poniżej projektowanego poziomu nowych posadzek. Natrysk damski Iip - 2 kabina ((0,90*1,05) + (0,90*1,05))*0,06 Natrysk męski IIIp - 1 kabina ((0,95*1,15) + (0,90*1,15))*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,113 0,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,241</b>
39 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. Natrysk damski Iip - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
40 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 Zabetonowanie otworów w stropie po wymianie kratki wpustowych posadzkowych oraz wykonaniu nowych podejść odpływowych. Natrysk damski Iip - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
41 d.3.1	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach Odbicie odstających i spękanych tynków w obrębie przekucia. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. Tynki sufitów w pomieszczeniach niższych kondygnacji. Natrysk damski Iip - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
42 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km  Wywóz gruzu z rozebranych elementów konstrukcji ceglanych, okładzin ściennych i posadzkowych oraz innych elementów z demontażu na najbliższe składowisko komunalne. W cenę winna być wliczona za koszt składowania i utylizacji. Materiały z rozbiórki, obmiar jak w poz.:	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36*0,02	m <sup>3</sup>	0,050	
		poz.38	m <sup>3</sup>	0,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,291</b>
43 d.3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko  Wylanie posadzek wyrównawczych w pomieszczeniach natrysków. W wygradzonej kabine natryskowej podkład z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Z uwagi na wymóg formowania spadków posadzki, uśredniono jej pogrubienie o 20 mm. Natrysk damski Ip - 2 kabina (0,90*1,05) + (0,90*1,05) Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1,890 2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,018</b>
44 d.3.1	KNR 9-03 0107-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone Wykonanie na powierzchniach ścian po skutej glazurze pomieszczeń natrysków i sanitariatów tynków cementowych gładzonych. Obmiar prac jak w pozycji: poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
45 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 i ścian kabiny natryskowych warstwą szepną, na bazie wolnej od rozpuszczalników dyspersji tworzywa sztucznego. Materiał stosowany jako grunt i warstwa szepna zwiększająca przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach mokrych pod hydroizolację układaną na podłożu takim jak: płytki ceramiczne, płyty drewnopochodne, lastriko, piaskowiec, klinkier, gładkie i szczelne posadzki betonowe, jastrzychy cementowe, jastrzychy anhydrytowe, jastrzychy 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 jastrzychy zespolone i zaprawy układane w postaci cienkich warstw jak również pod zaprawy klejące do płytek. Posadzki Natrysk damski Ip - 2 kabina (0,90*1,05) + (0,90*1,05) Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15) A (suma częściowa)  Ściany Natrysk damski Ip - 2 kabina (0,90*2+1,05)*0,25 + (0,90*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1,890 2,128 ----- 4,018  1,200 1,275 ----- 2,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,493</b>
46 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 włókniny Izolacja posadzek elastyczną płynną folią 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 jastrzychy, jastrzychy anhydrytowe). Może być stosowana także w systemach ogrzewania podłogowego. poz.45A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,018</b>
47 d.3.1	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 włókniny	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 keramzyto-betonowych oraz na podłożach zawierających gips (płyty GK, suche jastrychy, jastrychy anhydrytowe). Może być stosowana także w systemach ogrzewania podłogowego. poz.45B	m <sup>2</sup>	2,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
48 d.3.1	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.  Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W wygrodzony kabinie natryskowej płytki układane z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach brązu i beżu (np. Ozyrys Beige, Samara Brown, Samara Beige) lub inne o podobnych lub lepszych parametrach technicznych wg. uzgodnienia z Inwestorem. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,90*1,05) + (0,90*1,05) Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,890	
			m <sup>2</sup>	2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,018</b>
49 d.3.1	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Zwilżenie podłoża, naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą mocno wiążącą z podłożem. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,90*2+1,05)*0,25 + (0,90*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,200	
			m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
50 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 utrzymane w jasnych barwach brązu i beżu z "drapaną" strukturą (np. Cariba Beige, Cariba Orange, Caserta Beige, Caserta Brown, Picola Orange, Malta Brown), lub inne o podobnych lub lepszych parametrach technicznych, wzór i kolor glazury wg. uzgodnienia z Inwestorem. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,90*2+1,05)*0,25 + (0,90*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski IIIp - 1 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,200	
			m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
51 d.3.1	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm  Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przed-sionków. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
52 d.3.1	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,60  Wymiana podejść odpływowych od wpustów posadzkowych z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	m		
			m		4
			m		
			m	1	
			m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  Montaż nowych wpustów ściekowych w pomieszczeniach natrysków i przedsionku. Wykonanie połączenia i uszczelnienia wpustów, zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	  <b>2</b>
54 d.3.1	KNR AT-24 0506-01	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek na zaprawie grubowarstwowej gr. 15 mm (nie dotyczy przelewów typu Wiesbaden) Przygotowanie kształtek i płytek. Przygotowanie i nałożenie zaprawy. Ułożenie kształtek na zaprawie klejowej. Spoinowanie kształtek. Oczyszczenie powierzchni po wykonaniu spoinowania. Wykonanie progu przelewowego w kabinach natryskowych Natrysk damski lp - 2 kabina 1,05 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1,15	m  m m	  1,050 1,150	  <b>2,200</b>
55 d.3.1	KNR AT-24 0506-03	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek - dodatek za montaż kształtek z odpływem, narożnych itp. (nie dotyczy przelewów typu Wiesbaden) Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	  <b>2,000</b>
56 d.3.1	wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych  Montaż w wygradzonych kabinach natryskowych drzwi przesuwanych trójelementowych DTr-c 90-100 biW4 białych z wypełnieniem z polistyrenu wzór szyby W4. System jezdyny oparty jest na rolkach ślizgowych oraz suwakach. 3 suwane na całej długości drzwi elementy umożliwiają wejście zarówno z lewej jak i prawej strony. Szerokość wejścia 49 cm. Drzwi montowane na progu przelewowym kabiny. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski IIIp - 1 kabina 1	kpl.  kpl. kpl.	  1 1	  <b>2</b>
<b>3.2</b>		<b>Dom Studenta nr 2B</b>			
57 d.3.2	KNPnRPDE 40-89e analogia	Demontaż blach osłonowych przestrzeni międzydrzwiowych w szybie  Demontaż uszkodzonych drzwi łazienkowych typu DTr-c-90-100 Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	  <b>2,000</b>
58 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  Demontaż płytek okładzin ściennych w pasie nadposadzkowym z usunięciem warstw klejowych Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*2+1,00)*0,25 + (0,95*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,238 1,275	  <b>2,513</b>
59 d.3.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*1,00) + (0,95*1,05) Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,948 2,128	  <b>4,076</b>
60 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Rozebranie demolacyjne posadzek łącznie z progami przelewowymi w kabinach natryskowych w pełnej warstwie grubości nadbetonu wylanego na podłożu stropu. W pomieszczeniach natrysków 3 cm poniżej projektowanego poziomu nowych posadzek. Natrysk damski lp - 2 kabina ((0,95*1,00) + (0,95*1,05))*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,117	

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Natrysk męski lp - 2 kabina ((0,95*1,15) + (0,90*1,15))*0,06	m <sup>3</sup>	0,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,245</b>
61	KNR 4-01 d.3.2 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. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
62	KNR 4-01 d.3.2 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 kratki wpustowych posadzkowych oraz wykonaniu nowych podejść odpływowych. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
63	KNR 4-01 d.3.2 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach Odbicie odstających i spękanych tynków w obrębie przekucia. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. Tynki sufitów w pomieszczeniach niższych kondygnacji. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
64	KNR 4-01 d.3.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km  Wywóz gruzu z rozebranych elementów konstrukcji ceglanych, okładzin ściennych i posadzkowych oraz innych elementów z demontażu na najbliższe składowisko komunalne. W cenę winna być w kalkulowana za koszt składowania i utylizacji. Materiały z rozbioru, obmiar jak w poz.: poz.58*0,02 poz.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,050 0,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,295</b>
65	KNR 2-02 d.3.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko  Wylanie posadzek wyrównawczych w pomieszczeniach natrysków. W wygradzonej kabinie natryskowej podkład z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Z uwagi na wymóg formowania spadków posadzki, uśredniono jej pogrubienie o 20 mm. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*1,00) + (0,95*1,05) Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,948 2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,076</b>
66	KNR 9-03 d.3.2 0107-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone Wykonanie na powierzchniach ścian po skutecznej glazurze pomieszczeń natrysków i sanitariatów tynków cementowych gładzonych. Obmiar prac jak w pozycji: poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,513</b>
67	KNR 0-39 d.3.2 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.	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Posadzki Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*1,00) + (0,95*1,05) Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,948 2,128 ----- 4,076	
		Ściany Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*2+1,00)*0,25 + (0,95*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,238 1,275 ----- 2,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,589</b>
68 d.3.2	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 włókniny Izolacja posadzek elastyczną płynną folią 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, prysznic, 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.67A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,076</b>
69 d.3.2	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 włókniny Izolacja ścian elastyczną wodoszczelną płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych. Materiał izolacyjny przeznaczony do wykonania elastycznych, bezszwowych uszczelnień pod okładzinami z płytek ceramicznych i kamiennych. Preparat do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, takich jak np. natryski, prysznic, 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.67B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,513</b>
70 d.3.2	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.  Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. W wygradzonej kabinie natryskowej płytki układane z wyprofilowanym spadkiem kopertowym w kierunku wpustu posadzkowego. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach brązu i beżu (np. Ozyrys Beige, Samara Brown, Samara Beige) lub inne o podobnych lub lepszych parametrach technicznych wg. uzgodnienia z Inwestorem. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*1,00) + (0,95*1,05) Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*1,15) + (0,90*1,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,948 2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,076</b>
71 d.3.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Zwilżenie podłoża, naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie zaprawą wyrównawczą mocno wiążącą z podłożem. Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*2+1,005)*0,25 + (0,95*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi> Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,239 1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,514</b>
72 d.3.2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 ścienne utrzymane w jasnych barwach brązu i beżu z "drapaną" strukturą (np. Cariba Beige, Cariba Orange, Caserta Beige, Caserta Brown/Picola Orange, Malta Brown), lub inne o podobnych lub lepszych parametrach technicznych, wzór i kolor glazury wg. uzgodnienia z Inwestorem.			
		Natrysk damski lp - 2 kabina (0,95*2+1,00)*0,25 + (0,95*2+1,05)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>	1,238	
		Natrysk męski lp - 2 kabina (0,95*2+1,15)*0,25 + (0,90*2+1,15)*0,25 - (0,90*0,25)<drzwi>	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,513</b>
73	KNR-W 4-02 d.3.2 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm  Demontaż starych wpustów podłogowych w pomieszczeniach natrysków i przed-sionków. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
74	KNR-W 4-02 d.3.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,60  Wymiana podejść odpływowych od wpustów posadzkowych z wyregulowaniem spadków i uszczelnieniem przejść przez przegrody budowlane. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	msc.  m  msc. msc.	   1 1	4
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
75	KNR-W 2-15 d.3.2 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. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
76	KNR AT-24 d.3.2 0506-01	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek na zaprawie grubowarstwowej gr. 15 mm (nie dotyczy przelewów typu Wiesbaden) Przygotowanie kształtek i płytek. Przygotowanie i nałożenie zaprawy. Ułożenie kształtek na zaprawie klejowej. Spoinowanie kształtek. Oczyszczenie powierzchni po wykonaniu spoinowania. Wykonanie progu przelewowego w kabinach natryskowych Natrysk damski lp - 2 kabina 1,00 Natrysk męski lp - 2 kabina 1,15	m  m m	  1,000 1,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,150</b>
77	KNR AT-24 d.3.2 0506-03	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek - dodatek za montaż kształtek z odpływem, narożnych itp. (nie dotyczy przelewów typu Wiesbaden) Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
78	d.3.2 wycena indywidualna	Drzwi do natrysku stałe z szybami z płyt polistyrenowych  Montaż w wygradzonych kabinach natryskowych drzwi przesuwnych trójelementowych DTr-c 90-100 biW4 białych z wypełnieniem z polistyrenu wzór szyby W4. System jezdny oparty jest na rolkach ślizgowych oraz suwakach. 3 suwane na całej długości drzwi elementy umożliwiają wejście zarówno z lewej jak i prawej strony. Szerokość wejścia 49 cm. Drzwi montowane na progu przelewowym kabiny. Natrysk damski lp - 2 kabina 1 Natrysk męski lp - 2 kabina 1	kpl.  kpl. kpl.	  1 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Remont malarski sanitariatów, natrysków i kuchni</b>			
<b>4.1</b>		<b>Dom Studenta nr 1B</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Remont pomieszczeń parteru</b>			
79	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną łazienka pom. nr 15 (1,15*1,10)-(0,45*0,23)+(2,60*2,28)-(0,55*1,10)+(2,30*2,30)-(1,05*0,35)	m <sup>2</sup>	11,407	
		sanitariat męski pom. nr 21 (1,25*2,20)-(1,15*0,22)+(2,20*1,15)+(2,80*0,98)+(1,50*1,15)+(1,05*0,85)	m <sup>2</sup>	10,388	
		sanitariat damski pom. nr 22 (1,45*0,95)+(2,30*0,95)+(3,00*1,65)	m <sup>2</sup>	8,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,307</b>
80	KNR-W 4-01 d.4. 0701-09 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie płyty stropu w miejscu odbitego tynku. sanitariat męski pom. nr 21 2,80*0,98	m <sup>2</sup>	2,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,744</b>
81	KNR 9-03 d.4. 0301-05 1.1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe gładzone	m <sup>2</sup>		
		Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej, połączenie nowych wypraw tynkarskich z istniejącymi. sanitariat męski pom. nr 21 2,80*0,98	m <sup>2</sup>	2,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,744</b>
82	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.1 analogia	Jednokrotne malowanie farbami izolującymi plamy wodne i wykwitwy na pow. tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		Malowanie powłoką gruntującą - rozpuszczalnikową, przeznaczoną do izolacji plamy wodnych i wykwitów. sanitariat męski pom. nr 21 (2,20*1,15)+(2,80*0,98)	m <sup>2</sup>	5,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,274</b>
83	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.1	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sufity łazienka pom. nr 15 (1,15*1,10)-(0,45*0,23)+(2,60*2,28)-(0,55*1,10)+(2,30*2,30)-(1,05*0,35)	m <sup>2</sup>	11,407	
		sanitariat damski pom. nr 22 (1,45*0,95)+(2,30*0,95)+(3,00*1,65)	m <sup>2</sup>	8,512	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	19,919	
		Ściany łazienka pom. nr 15 (1,15+1,10)*2*0,50 + (2,60+2,28)*2*0,50 + (2,30+2,30)*2*0,50-(0,30*2,28)<okno>+(1,05*0,50)*2	m <sup>2</sup>	12,096	
		sanitariat damski pom. nr 22 (1,45+0,95)*2*0,85 + (2,30*2+0,95)*0,85 + (3,00+1,65)*2*0,85-(0,95*0,85)<przejsćie>-(1,30*0,85)<okno>+(0,95*0,85)*2<ścianka wygradzająca>	m <sup>2</sup>	16,405	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,420</b>
84	KNR 2-02 d.4. 1505-07 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity i ściany	m <sup>2</sup>		
		Malowanie powierzchni sufitów farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sufity sanitariat męski pom. nr 21 (1,25*2,20)-(1,15*0,22)+(2,20*1,15)+(2,80*0,98)+(1,50*1,15)+(1,05*0,85)	m <sup>2</sup>	10,388	
		A (suma częściowa)			

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		Ściany sanitariat męski pom. nr 21 (1,45+2,20)*2*0,90 + (2,20+1,15)*2*0,90-(0,85*0,90)<przejście> + (2,80*0,90)*2 + (1,50+1,15)*2*0,90-(0,85*0,90)<przejście>-(1,50*0,75)<okno> + (1,05+0,85)* 2*0,90 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	10,388		
			m <sup>2</sup>	23,175		
			m <sup>2</sup>	----- 23,175		
				<b>RAZEM</b>	<b>33,563</b>	
85	KNR 4-01 d.4. 1209-13 1.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2  Oczyszczenie podokienników i zeszkobanie luszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. łazienka pom. nr 15 1 sanitariat męski pom. nr 21 1 sanitariat damski pom. nr 22 1	szt.			
			szt.	1		
			szt.	1		
			szt.	1		
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>	
86	KNR 4-01 d.4. 1209-10 z.sz. 1.1 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie luszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą olejną stolarki. sanitariat męski pom. nr 21 0,60*2,00 sanitariat damski pom. nr 22 (0,60*2,00)*2	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	1,200		
			m <sup>2</sup>	2,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>	
87	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1.1	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. łazienka pom. nr 15 1,90*2 + 2,60 sanitariat męski pom. nr 21 (1,10*2)*2 + 1,15*2 + 1,05+0,85+1,60 + 1,90 + 5,20<PCV> sanitariat damski pom. nr 22 2,00*2	m			
			m	6,400		
			m	17,300		
			m	4,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>27,700</b>	
<b>4.1.2</b>		<b>Remont pomieszczeń I piętra</b>				
88	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1.2	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20) Natrysk damski 4,90*2,25 Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> Przedśionek łazienki męskiej 1,20*3,20 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	18,265		
			m <sup>2</sup>	11,025		
			m <sup>2</sup>	19,755		
			m <sup>2</sup>	3,840		
			m <sup>2</sup>	11,415		
			m <sup>2</sup>	17,590		
				<b>RAZEM</b>	<b>81,890</b>	
89	KNR-W 4-01 d.4. 0701-09 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2  Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie płyty stropu w miejscu odbitego tynku. Natrysk damski 1,20*2,00	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	2,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>	



## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 9-03 d.4. 0301-05 1.2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe gładzone  Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej, połączenie nowych wypraw tynkarskich z istniejącymi. Natrysk damski 1,20*2,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
91	KNR-W 4-01 d.4. 0310-03 1.2	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  Wykucie otworu w przewodzie kominowym dla obsadzenia kratki wentylacyjnej. Natrysk męski 1	szt.   szt.	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 1.2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  Ustawienie i umocowanie elementów kratki wentylacji grawitacyjnej 14x14 cm PVC w gniazdach przewodów kominowych. Natrysk męski 1	szt.   szt.	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  Przygotowanie podłoża sufitów przez zeszkrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>- (1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin> Przedsiónek łazienki męskiej (1,20*3,20) + (1,20+3,20)*2*0,50	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     14,600 16,015 8,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,855</b>
94	KNR AT-22 d.4. 0101-02 1.2 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe  Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże. Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
95	KNR AT-22 d.4. 0101-04 1.2 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopięknotną do wygładzania i szpachlowania. Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
96	KNR AT-22 d.4. 0101-05 1.2 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2  Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopięknotną do wygładzania i szpachlowania. Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
97	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 1.2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o właściwościach grzybobójnych, odporną na zmywanie (np. farba antybakteryjna Sikkens Alpha Sanoprotex lub inna o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych). Farba wewnętrzna, grzybobójna przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Farba antybakteryjna z aktywnymi jonami srebra, zawierająca: żywicę akrylową, ditlenek tytanu, węglan wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>- (1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     14,600 16,015	

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
98	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.2 analogia	Jednokrotne malowanie farbami izolującymi plamy wodne i wykwitwy na pow. tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powłoką gruntującą - rozpuszczalnikową, przeznaczoną do izolacji plamy wodnych i wykwitów. Przedsionek łazienki męskiej 1,20*2,30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
99	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.2	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> + (6,40+3,15)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin> Przedsionek łazienki męskiej (1,20*3,20) + (1,20+3,20)*2*0,50 Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin> + (5,80+3,10)*2*0,25 + (1,30*2+0,30)*0,25<komin> kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20)<komin> + (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*0,75 - (2,60*0,55)<okno> + (5,60+1,05)*0,45	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   25,280  8,240  22,765  30,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,213</b>
100	KNR-W 4-01 d.4. 1206-01 1.2	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  Malowanie ścian farbami ftalowymi na uprzednio przygotowanych i wygładzonych podłożach. Kolorystyka ścian pastelowa w uzgodnieniu z Inwestorem. kuchnia (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*1,65 - (0,90*1,65)<drzwi>-(2,60*0,25)<okno>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,285</b>
101	KNR 4-01 d.4. 1209-13 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2  Oczyszczenie podokienników i zeszkobanie łuszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. kuchnia 1	szt.   szt.	   1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
102	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1.2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat> łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat> kuchnia 2,40+0,60	m   m  m  m	   15,400  27,300  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,700</b>
<b>4.1.3</b>		<b>Remont pomieszczeń II piętra</b>			
103	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1.3	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20) Natrysk damski 4,90*2,25 Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> Przedsionek łazienki męskiej 1,20*3,20 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   18,265  11,025  19,755  3,840  11,415  17,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,890</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 4-01 d.4. 0701-12 1.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2  Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie płyty stropu w miejscu odbitego tynku. Natrysk męski 4,00*2,15	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
105	KNR 9-03 d.4. 0301-05 1.3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe gładzone  Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej, połączenie nowych wypraw tynkarskich z istniejącymi. Natrysk męski 4,00*2,15	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
106	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 1.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Przygotowanie podłoża sufitów przez zeskrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (1,40*2,30)-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin> Przedśionek łazienki męskiej (1,20*3,20) + (1,20+3,20)*2*0,50	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    14,600  7,415  8,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,255</b>
107	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 1.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o właściwościach grzybobójnych, odporną na zmywanie (np. farba antybakteryjna Sikkens Alpha Sanoprotex lub inna o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych). Farba wewnętrzna, grzybobójna przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Farba antybakteryjna z aktywnymi jonami srebra, zawierająca: żywicę akrylową, ditlenek tytanu, węglan wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	      14,600  16,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
108	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.3 analogia	Jednokrotne malowanie farbami izolującymi plamy wodne i wykwit na pow. tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powłoką gruntującą - rozpuszczalnikową, przeznaczoną do izolacji plamy wodnych i wykwitów. Przedśionek łazienki męskiej 1,20*0,50 Sanitariat męski 2,80*0,25	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    0,600  0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
109	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> + (6,40+3,15)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin> Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin> + (5,80+3,10)*2*0,25 + (1,30*2+0,30)*0,25<komin> Przedśionek łazienki męskiej (1,20*3,20) + (1,20+3,20)*2*0,50 kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20)<komin> + (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*0,70 - (2,60*0,60)<okno> + (5,60+1,05)*0,45	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	      25,280  22,765  8,240  30,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,343</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR-W 4-01 d.4. 1206-01 1.3	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  Malowanie ścian farbami ftalowymi na uprzednio przygotowanych i wygładzonych podłożach. Kolorystyka ścian pastelowa w uzgodnieniu z Inwestorem. kuchnia (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*1,70 - (0,90*1,70)<drzwi>-(2,60*0,30)<okno>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,850</b>
111	KNR 4-01 d.4. 1209-13 1.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2  Oczyszczenie podokienników i zeskrabanie łuszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. kuchnia 1	szt.		
			szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
112	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1.3	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeskrabanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat> łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat> kuchnia 2,40+0,60	m		
			m	15,400	
			m	27,300	
			m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,700</b>
<b>4.1.4</b>		<b>Remont pomieszczeń III piętra</b>			
113	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1.4	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20) Natrysk damski 4,90*2,25 Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,265	
			m <sup>2</sup>	11,025	
			m <sup>2</sup>	19,755	
			m <sup>2</sup>	11,415	
			m <sup>2</sup>	17,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,050</b>
114	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 1.4	Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Przygotowanie podłoża sufitów przez zeskrabanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,600	
			m <sup>2</sup>	16,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
115	KNR-W 4-01 d.4. 0310-03 1.4	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  Wykucie otworu w przewodzie kominowym dla obsadzenia kratki wentylacyjnej. Natrysk męski 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
116	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 1.4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  Ustawienie i umocowanie elementów kratki wentylacji grawitacyjnej 14x14 cm PVC w gniazdach przewodów kominowych. Natrysk męski 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117	KNR AT-22 d.4. 0101-02 1.4 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe  Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże.	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>	11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
118	KNR AT-22 d.4. 0101-04 1.4 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnoziarnistą do wygładzania i szpachlowania. Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
119	KNR AT-22 d.4. 0101-05 1.4 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. Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,025</b>
120	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 1.4 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, węglan wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny. Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25 Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka ostonowa>-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          14,600  16,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
121	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 1.4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> + (6,40+3,15)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin> Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin> + (5,80+3,10)*2*0,25 + (1,30*2+0,30)*0,25<komin> kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20)<komin> + (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*0,75 - (2,60*0,55)<okno> + (5,60+1,05)*0,45	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          25,280  22,765  30,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,973</b>
122	KNR-W 4-01 d.4. 1206-01 1.4	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  Malowanie ścian farbami ftalowymi na uprzednio przygotowanych i wygładzonych podłożach. Kolorystyka ścian pastelowa w uzgodnieniu z Inwestorem. kuchnia (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*1,65 - (0,90*1,65)<drzwi>-(2,60*0,25)<okno>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          22,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,285</b>
123	KNR 4-01 d.4. 1209-13 1.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2  Oczyszczenie podokienników i zeszkobanie łuszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. kuchnia 1	szt.          szt.	          1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
124	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1.4	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat>	m          m	          15,400	

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat>	m	27,300	
		kuchnia 2,40+0,60	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,700</b>
<b>4.1.5</b>		<b>Remont pomieszczeń IV piętra</b>			
125	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.4.	1216-01				
1.5		Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną			
		kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20)	m <sup>2</sup>	18,265	
		Natrysk damski 4,90*2,25	m <sup>2</sup>	11,025	
		Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	19,755	
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	11,415	
		Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	17,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,050</b>
126	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09				
1.5		Przygotowanie podłoża sufitów przez zeskrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych.			
		Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25	m <sup>2</sup>	14,600	
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	16,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
127	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe	m <sup>2</sup>		
d.4.	0101-02				
1.5	analogia	Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże.			
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	11,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,415</b>
128	KNR AT-22	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0101-04				
1.5	analogia	Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopiękniastą do wygładzania i szpachlowania.			
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	11,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,415</b>
129	KNR AT-22	Naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0101-05	Krotność = 2			
1.5	analogia	Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopiękniastą do wygładzania i szpachlowania.			
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	11,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,415</b>
130	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzyboodpornym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.4.	1510-01				
1.5	analogia	Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o właściwościach grzyboodpornych, odporną na zmywanie (np. farba antybakteryjna Sikkens Alpha Sanoprotex lub inna o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych). Farba wewnętrzna, grzyboodporna przeciw rozwojowi mikroorganizmów. Farba antybakteryjna z aktywnymi jonami srebra, zawierająca: żywicę akrylową, ditlenek tytanu, węgiel wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny.			
		Natrysk damski (4,90*2,25) + (4,90+2,25)*2*0,25	m <sup>2</sup>	14,600	
		Natrysk męski (5,40*2,30)-(4,00*0,15)<ścianka osłonowa>-(1,35*0,30)<komin> + (5,40+2,30)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	16,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,615</b>
131	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-05				
1.5					

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy ostonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). kuchnia (6,70*2,80)-(1,05*0,30)-(0,90*0,20)<komin> + (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*0,80 - (2,60*0,60)<okno> + (5,60+1,05)*0,45	m <sup>2</sup>	31,538	
		Sanitariat damski (6,40*3,15)-(1,35*0,30)<komin> + (6,40+3,15)*2*0,25 + (1,35*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	25,280	
		Sanitariat męski (5,80*3,10)-(1,30*0,30)<komin> + (5,80+3,10)*2*0,25 + (1,30*2+0,30)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	22,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,583</b>
132	KNR-W 4-01 d.4. 1206-01 1.5	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania  Malowanie ścian farbami ftalowymi na uprzednio przygotowanych i wygładzonych podłożach. Kolorystyka ścian pastelowa w uzgodnieniu z Inwestorem. kuchnia (2,80+6,70+2,65+1,45+0,86+0,34)*1,60 - (0,90*1,60)<drzwi>-(2,60*0,20)<okno>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,720</b>
133	KNR 4-01 d.4. 1209-13 1.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2  Oczyszczenie podokienników i zeszkobanie łuszczącej się farby. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. Pomalowanie farbą ftalową. kuchnia 1	szt.		
			szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
134	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1.5	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. kuchnia 2,40+0,60	m		
			m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Dom Studenta nr 2B</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Remont pomieszczeń parteru</b>			
135	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2.1	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną łazienka pom. nr 13 (2,20*2,30)-(1,15*0,30) + (2,50*2,30)-(1,05*0,35) + (1,15*1,50)-(0,55*0,30) portiernia (2,80*4,25)-(1,05*0,32)-(1,20*0,15)<kominy>-(0,20*0,20)<zabudowa> + (2,80*2,20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,658	
			m <sup>2</sup>	17,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,162</b>
136	KNR-W 4-01 d.4. 0701-09 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2  Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie płyty stropu w miejscu odbitego tynku. łazienka pom. nr 13 0,85*1,40 portiernia 2,80*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,190	
			m <sup>2</sup>	6,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
137	KNR 9-03 d.4. 0301-05 2.1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe gładzone  Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej, połączenie nowych wypraw tynkarskich z istniejącymi. łazienka pom. nr 13 0,85*1,40 portiernia 2,80*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,190	
			m <sup>2</sup>	6,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
138	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 2.1 analogia	Jednokrotne malowanie farbami izolującymi plamy wodne i wykwyty na pow. tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powłoką gruntującą - rozpuszczalnikową, przeznaczoną do izolacji plamy wodnych i wykwitów. łazienka pom. nr 13 0,85*1,40 portiernia 2,80*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,190 6,160		
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>	
139	KNR 2-02 d.4. 1505-07 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity i ściany  Malowanie powierzchni sufitów farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną -białą, ściany portierni w kolorach pastelowych. Na czas malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poz (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sufity łazienka pom. nr 13 (2,20*2,30)-(1,15*0,30) + (2,50*2,30)-(1,05*0,35) + (1,15*1,50)-(0,55*0,30) portiernia (2,80*4,25)-(1,05*0,32)-(1,20*0,15)<kominy>-(0,20*0,20)<zabudowa> + (2,80*2,20) A (suma częściowa)  Ściany łazienka pom. nr 13 (2,50*2,30)-(1,05*0,35) + (1,15*1,50)-(0,55*0,30) + (2,20+2,30)*2*0,50 + (2,50+2,30)*2*0,50+(1,25*0,50)*2<ścianka wygradzająca> + (1,15+1,50)*2*0,50 portiernia (6,60+2,80)*2*2,85 - (0,90*2,05)<drzwi>-(2,30*0,80)<okno> - (1,50*1,00)<okno> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,658 17,504 ----- 29,162  20,142 48,395 ----- 68,537		
				<b>RAZEM</b>	<b>97,699</b>	
140	KNR 4-01 d.4. 1212-28 2.1	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. pom.13 2,50*2 portiernia 2,80*3+0,60*2	m  m m	  5,000 9,600		
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>	
<b>4.2.2</b>		<b>Remont pomieszczeń I piętra</b>				
141	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2.2	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną kuchnia (6,60*2,85)-(1,10*0,30)-(1,10*0,20)<komin> Natrysk damski (4,95*2,42) + (4,95+2,42)*2*0,25 Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,67*1,68)-(1,10*0,30)<komin> Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,35*0,50)<komin> + (5,00+2,25)*2*0,25 + (1,35*2)*0,25<komin> Sanitariat męski (5,60*3,10)-(1,15*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,260 15,664 18,674 14,875 17,015		
				<b>RAZEM</b>	<b>84,488</b>	
142	KNR-W 4-01 d.4. 0310-03 2.2	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  Wykucie otworu w przewodzie kominowym dla obsadzenia kratki wentylacyjnej. Natrysk męski 1	szt.  szt.	  1,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>	
143	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 2.2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  Ustawienie i umocowanie elementów kratki wentylacji grawitacyjnej 14x14 cm PVC w gniazdach przewodów kominowych. Natrysk męski 1	szt.  szt.	  1,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>	



## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 2.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  Przygotowanie podłoża sufitów przez zeskrabanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych. Natrysk damski (4,95*2,42) + (4,95+2,42)*2*0,25 Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,35*0,50)<komin> + (5,00+2,25)*2*0,25 + (1,35*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,664 14,875	  <b>RAZEM</b> <b>30,539</b>
145	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 2.2 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, węglan wapnia, chlorek srebra, pochodne izotiazolonu i inne składniki wg dokumentacji producenta. Wymagany atest higieniczny. Natrysk damski (4,95*2,42) + (4,95+2,42)*2*0,25 Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,35*0,50)<komin> + (5,00+2,25)*2*0,25 + (1,35*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,664 14,875	  <b>RAZEM</b> <b>30,539</b>
146	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 2.2	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjne, korytka instalacyjne). Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,67*1,68)-(1,10*0,30)<komin> + (6,60+3,05)*2*0,25 + (1,10*2)*0,25<komin> Sanitariat męski (5,60*3,10)-(1,15*0,30)<komin> + (5,60+3,10)*2*0,25 + (1,15*2)*0,25<komin> kuchnia (6,60*2,85)-(1,10*0,30)-(1,10*0,20)<komin> + (6,60+2,85)*2*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,049 21,940 27,710	  <b>RAZEM</b> <b>73,699</b>
147	KNR 4-01 d.4. 1212-28 2.2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeskrabanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat> łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat> kuchnia 2,40+0,60	m  m m m	  15,400 27,300 3,000	  <b>RAZEM</b> <b>45,700</b>
<b>4.2.3</b>		<b>Remont pomieszczeń II piętra</b>			
148	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2.3	Zabezpieczenie podłóg folią  Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną kuchnia (6,60*2,77)-(1,15*0,30)-(1,10*0,15)<komin> Natrysk damski 4,95*2,32 Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,65*1,70)-(1,05*0,30)<komin> Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,30*0,50)<komin> Sanitariat męski (5,60*3,10)-(1,15*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,772 11,484 18,710 10,600 17,015	  <b>RAZEM</b> <b>75,581</b>
149	KNR-W 4-01 d.4. 0701-09 2.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>  Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. Oczyszczenie płyty stropu w miejscu odbitego tynku. Natrysk damski 1,20*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,400	

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
150	KNR 9-03 d.4. 0301-05 2.3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe gładzone  Transport i przygotowanie zaprawy. Przygotowanie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. Obsadzenie drobnych elementów. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej, połączenie nowych wypraw tynkarskich z istniejącymi. Natrysk damski 1,20*2,00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
151	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 2.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  Przygotowanie podłoża sufitów przez zeskrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych. Natrysk damski (4,95*2,32) + (4,95+2,32)*2*0,25 Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,30*0,50)<komin> + (5,00+2,25)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          15,119  14,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,994</b>
152	KNR AT-22 d.4. 0101-02 2.3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wypraw - jednokrotne gruntowanie podłoża pod gładzie cementowe  Zagruntowanie podłoża akrylowym gruntownikiem wzmacniającym podłoże. Natrysk damski 4,95*2,32	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       11,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,484</b>
153	KNR AT-22 d.4. 0101-04 2.3 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  Naprawa nierówności podłoża przez szpachlowanie cementową zaprawą drobnopiękniastą do wygładzania i szpachlowania. Natrysk damski 4,95*2,32	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       11,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,484</b>
154	KNR-W 4-01 d.4. 0310-03 2.3	Przemuruwanie przewodów kominowych - wykucie otworów  Wykucie otworu w przewodzie kominowym dla obsadzenia kratki wentylacyjnej. Natrysk męski 1	szt.       szt.	       1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
155	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 2.3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  Ustawienie i umocowanie elementów kratki wentylacji grawitacyjnej 14x14 cm PVC w gniazdach przewodów kominowych. Natrysk męski 1	szt.       szt.	       1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
156	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 2.3 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. Natrysk damski (4,95*2,32) + (4,95+2,32)*2*0,25 Natrysk męski (5,00*2,25)-(1,30*0,50)<komin> + (5,00+2,25)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          15,119  14,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,994</b>
157	KNR-W 4-01 d.4. 1204-05 2.3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,65*1,70)-(1,05*0,30)<komin> + (6,60+3,05)*2*0,25 + (1,05*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          24,060	

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Sanitariat męski (5,60*3,10)-(1,15*0,30)<komin> + (5,60+3,10)*2*0,25 + (1,15*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	21,940	
		kuchnia (6,60*2,77)-(1,15*0,30)-(1,10*0,15)<komin> + (6,60+2,77)*2*0,50	m <sup>2</sup>	27,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,142</b>
158	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm	m		
d.4.	1212-28	Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych.			
2.3		łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat>	m	15,400	
		łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat>	m	27,300	
		kuchnia 2,40+0,60	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,700</b>
<b>4.2.4</b>		<b>Remont pomieszczeń III piętra</b>			
159	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.4.	1216-01	Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną			
2.4		kuchnia (6,60*2,80)-(1,10*0,30)-(1,10*0,15)<komin>	m <sup>2</sup>	17,985	
		Natrysk damski 4,90*2,35	m <sup>2</sup>	11,515	
		Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,55*1,70)-(1,05*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	18,880	
		Natrysk męski (5,10*2,20)-(1,30*0,50)<komin>	m <sup>2</sup>	10,570	
		Sanitariat męski (5,70*3,15)-(1,05*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	17,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,590</b>
160	KNR-W 4-01	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09	Przygotowanie podłoża sufitów przez zeszkrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych.			
2.4		Natrysk damski (4,90*2,35) + (4,90+2,35)*2*0,25	m <sup>2</sup>	15,140	
		Natrysk męski (5,10*2,20)-(1,30*0,50)<komin> + (5,10+2,20)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	14,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,010</b>
161	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzyboodpornym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.4.	1510-01	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.			
2.4	analogia	Natrysk damski (4,90*2,35) + (4,90+2,35)*2*0,25	m <sup>2</sup>	15,140	
		Natrysk męski (5,10*2,20)-(1,30*0,50)<komin> + (5,10+2,20)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	14,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,010</b>
162	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-05	Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne).			
2.4		Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,55*1,70)-(1,05*0,30)<komin> + (6,60+3,05)*2*0,25 + (1,05*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	24,230	
		Sanitariat męski (5,70*3,15)-(1,05*0,30)<komin> + (5,70+3,15)*2*0,25 + (1,05*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	22,590	
		kuchnia (6,60*2,80)-(1,10*0,30)-(1,10*0,15)<komin> + (6,60+2,80)*2*0,50	m <sup>2</sup>	27,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,205</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 4-01 d.4. 1212-28 2.4	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm	m		
		Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych.			
		Łazienki męskie (2,50*2+1,00*2)<prysznic> + (5,40+3,00)<sanitariat>	m	15,400	
		Łazienki damskie (2,50*2+1,50*2+2,50)<prysznic> + (2,50*4+4,00+1,20+0,80*2)<sanitariat>	m	27,300	
		kuchnia 2,40+0,60	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,700</b>
<b>4.2.5</b>		<b>Remont pomieszczeń IV piętra</b>			
164	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2.5	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		Zabezpieczenie podłóg, wyposażenia pomieszczeń i przegród drewnianych folią osłonową budowlaną			
		kuchnia (6,60*2,90)-(1,10*0,30)-(1,10*0,15)<komin>	m <sup>2</sup>	18,645	
		Natrysk damski 4,90*2,35	m <sup>2</sup>	11,515	
		Sanitariat damski (6,60*3,05)-(0,55*1,70)-(1,05*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	18,880	
		Natrysk męski (5,15*2,20)-(1,30*0,50)<komin>	m <sup>2</sup>	10,680	
		Sanitariat męski (5,70*3,10)-(1,05*0,30)<komin>	m <sup>2</sup>	17,355	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,075</b>
165	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 2.5	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Przygotowanie podłoża sufitów przez zeszkrobanie łuszczących się powłok malarskich oraz usunięcie podłoża słabych gładzi wyrównawczych.			
		Natrysk damski (4,90*2,35) + (4,90+2,35)*2*0,25	m <sup>2</sup>	15,140	
		Natrysk męski (5,15*2,20)-(1,30*0,50)<komin> + (5,15+2,20)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>	m <sup>2</sup>	15,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,145</b>
166	KNR-W 4-01 d.4. 0310-03 2.5	Przemuruwanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		Wykucie otworu w przewodzie kominowym dla obsadzenia kratki wentylacyjnej.			
		Natrysk męski 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
167	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 2.5	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		Ustawienie i umocowanie elementów kratki wentylacji grawitacyjnej 14x14 cm PVC w gniazdach przewodów kominowych.			
		Natrysk męski 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
168	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 2.5	Wymiana krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		Demontaż krater wentylacji grawitacyjnej obsadzonych w przewodach kominowych ścian. Ustawienie i umocowanie krater wentylacyjnych PVC 14x14 cm w gniazdach.			
		Sanitariat damski 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 2.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bezrozpuszczalnikowymi o działaniu grzybobójnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		Malowanie sufitów i ścian pomieszczeń natrysków farbą bezrozpuszczalnikową o właściwościach grzybobójnych, odporną na zmywanie (np. farba antybakteryjna Sikkens Alpha Sanoprotex lub inna o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych). Farba wewnętrzna, grzybobójna 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.			
		Natrysk damski (4,90*2,35) + (4,90+2,35)*2*0,25	m <sup>2</sup>	15,140	
		Natrysk męski			

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5,15*2,20)-(1,30*0,50)<komin> + (5,15+2,20)*2*0,25 + (1,30*2)*0,25<komin>$	m <sup>2</sup>	15,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,145</b>
170 d.4. 2.5	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  Malowanie powierzchni sufitów i ścian farbą emulsyjno - akrylową nawierzchniową wewnętrzną - białą. Na czas wykonywania malowania tynków należy osłonić elementy sygnalizacyjne instalacji p-poż (czujki dymu, sygnalizatory, lampy oświetleniowe i oświetlenia awaryjnego, korytka instalacyjne). kuchnia $(6,60*2,90)-(1,10*0,30)-(1,10*0,15)<komin> + (6,60+2,90)*2*0,50$ Sanitariat damski $(6,60*3,05)-(0,55*1,70)-(1,05*0,30)<komin> + (6,60+3,05)*2*0,25 + (1,05*2)*0,25<komin>$ Sanitariat męski $(5,70*3,10)-(1,05*0,30)<komin> + (5,70+3,10)*2*0,25 + (1,05*2)*0,25<komin>$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,145	
			m <sup>2</sup>	24,230	
			m <sup>2</sup>	22,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,655</b>
171 d.4. 2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o średnicy do 50 mm  Oczyszczenie powierzchni metalowych z rdzy oraz zeszkrobienie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. kuchnia $2,40+0,60$	m		
			m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR

Remont segmentów mieszkalnych oraz ogólnodostępnych wraz z naprawą i wymianą stolarki drzwiowej w DS-1B i DS-2B.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>Wymiana tynków płyt balkonowych - DS-1B</b>			
172	KNR-W 4-01 d.5 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 Elewacja północna $((2,20*1,00)+((1,00*2+2,20)*0,10))*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>
173	KNR 0-23 d.5 2611-010	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Zmycie elewacji urządzeniem wysokociśnieniowym Karcher. Elewacja północna $((2,20*1,00)+((1,00*2+2,20)*0,10))*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>
174	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Elewacja północna $((2,20*1,00)+((1,00*2+2,20)*0,10))*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>
175	KNR 0-23 d.5 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5. 6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. Elewacja północna $((2,20*1,00)+((1,00*2+2,20)*0,10))*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>
176	KNR 0-23 d.5 0931-05 KNR 2-02 z.sz. 5. 6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2. Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich). Elewacja północna $(2,20*1,00)*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
177	KNR 0-23 d.5 0931-03 KNR 2-02 z.sz. 5. 6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. Elewacja północna $((1,00*2+2,20)*0,10)*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
178	KNR-W 2-02 d.5 1519-020	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  Malowanie wypraw tynkarskich farbą silikonową w kolorach wg. palety barw "ATLAS" nr 0014 (grupa II). Elewacja północna $((2,20*1,00)+((1,00*2+2,20)*0,10))*2<balkony I i IIIp>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,240</b>