
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 403, 404, 405, 408,409, 410, 412,414, 415 IV piętra oraz wymiana stolarki
drzwiowej w budynku Hydrotechniki
ADRES INWESTYCJI : Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk
INWESTOR : Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczenia nr 403			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05 lub analogia	6.0*2.80+0.15*2.10	m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1	0819-05 lub analogia	6.0*2.80+0.15*2.10	m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m ²		
d.1	0804-07 lub analogia	6.0*2.80+0.15*2.10	m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i	m		
d.1	wycena indywidualna	lastrykowe szerokości do 40 cm	m	2.15	
		2.15		RAZEM	2.15
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1	1104-02 lub analogia	zatarte na gładko	m ²	17.12	
		6.0*2.80+0.15*2.10		RAZEM	17.12
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1	1104-03 lub analogia	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	17.12	
		Krotność = 3		RAZEM	17.12
		6.0*2.80+0.15*2.10			
8	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z	m ²		
d.1	1022-01	ościeżnicą klamką, szyldek i dwoma zamkami patentowymi	m ²	1.84	
		0.90*2.05		RAZEM	1.84
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1	202 1130-02 lub analogia	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny	m ²	17.12	
		PCV		RAZEM	17.12
		6.0*2.80+0.15*2.10			
10	NNRNKB	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą ¹ - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
d.1	202 1134-01 lub analogia	6.0*2.80+0.15*2.10	m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina	m ²		
d.1	1123-02 lub analogia	PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02	m ²	17.12	
		mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią		RAZEM	17.12
		warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca			
		arylowania wstępnego]			
		Krotność = 1.12			
		6.0*2.80+0.15*2.10			
12	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1	1123-04 lub analogia	wych	m ²	17.12	
		Krotność = 1.12		RAZEM	17.12
		6.0*2.80+0.15*2.10			
13	KNR-W 2-02	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa	szt		
d.1	1125-05 lub analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09 lub analogia	ponad 5 m2	m ²	64.52	
		6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2		RAZEM	64.52
15	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08 lub analogia	ków z poszpachlowaniem nierówności			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m ²	64.52	
				RAZEM	64.52
16	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ²		
			m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
17	KNR-W 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworu po drzwiach 0.90*2.10	m ²		
			m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
18	KNR-W 4-01 d.1 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0.90*2.10	m ²		
			m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
19	NNRNKB d.1 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*2.80	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
20	NNRNKB d.1 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m ²		
			m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
21	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*2.80	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
22	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m ²		
			m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.00*2.80	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m ²		
			m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
25	KNR-W 4-01 d.1 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+2.80*2-0.8	m		
			m	16.80	
				RAZEM	16.80
26	KNR-W 4-01 d.1 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+2.80*2-0.8	m		
			m	16.80	
				RAZEM	16.80
27	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m		
			m	8.40	
				RAZEM	8.40
28	d.1 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-03 d.1 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe beczciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów - bez podgrzewacza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	d.1 wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia piętro niżej. Kanalizacja z rur PVC wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	d.1 wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek	m ³		
		17.115*[0.03+0.022]	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
36	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		
		17.115*0.03	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
37	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		
		17.115*0.022	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
2		Remont pomieszczenia nr 404			
38	KNR-W 4-01 d.2 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		6.0*3.20+0.15*2.10	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
39	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek	m ²		
		6.0*3.20+0.15*2.10	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
40	KNR-W 4-01 d.2 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m ²		
		6.0*3.20+0.15*2.10	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
41	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	d.2 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.15	m	2.15	
				RAZEM	2.15
43	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		6.0*3.20+0.15*2.10	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
44	KNR-W 2-02 d.2 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		6.0*3.20+0.15*2.10	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
45	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	NNRNKB d.2 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV 6.0*3.20+0.15*2.10	m ² m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
47	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.0*3.20+0.15*2.10	m ² m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
48	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca atrylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.0*3.20+0.15*2.10	m ² m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
49	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.0*3.20+0.15*2.10	m ² m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
50	KNR-W 2-02 d.2 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6.0*3.20+3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	69.32	
				RAZEM	69.32
52	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*3.20+3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	69.32	
				RAZEM	69.32
53	KNR-W 4-01 d.2 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 0.90*2.10*2	m ² m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
54	NNRNKB d.2 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 6.0*3.20	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
55	NNRNKB d.2 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12
56	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*3.20	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
57	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12
58	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.00*3.20	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
59	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 4-01 d.2 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+3.20*2-0.8	m m	 17.60	 17.60
				RAZEM	17.60
61	KNR-W 4-01 d.2 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+3.20*2-0.8	m m	 17.60	 17.60
				RAZEM	17.60
62	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
63	d.2 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 4-03 d.2 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetłokowych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
65	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 19.515*[0.03+0.022]	m ³ m ³	 1.01	 1.01
				RAZEM	1.01
66	KNR-W 4-01 d.2 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 19.515*0.03	m ³ m ³	 0.59	 0.59
				RAZEM	0.59
67	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 19.515*0.022	m ³ m ³	 0.43	 0.43
				RAZEM	0.43
3		Remont pomieszczenia nr 405			
68	KNR-W 4-01 d.3 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	 17.12
				RAZEM	17.12
69	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczułek 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	 17.12
				RAZEM	17.12
70	KNR-W 4-01 d.3 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	 17.12
				RAZEM	17.12
71	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
72	d.3 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.10	m m	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
73	KNR-W 2-02 d.3 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	 17.12
				RAZEM	17.12
74	KNR-W 2-02 d.3 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	 17.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.12
75	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldelem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
76	NNRNKB d.3 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
77	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoży emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
78	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinęte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca atrylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
79	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
80	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	64.52	
				RAZEM	64.52
82	KNR-W 4-01 d.3 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	64.52	
				RAZEM	64.52
83	KNR-W 4-01 d.3 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworu po drzwiach 0.90*2.10	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
84	KNR-W 4-01 d.3 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0.90*2.10	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
85	NNRNKB d.3 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*2.80	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
86	NNRNKB d.3 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
87	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*2.80	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
88	NNRNKB d.3 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
89	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*2.80	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
90	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²		
				47.72	
				RAZEM	47.72
91	KNR-W 4-01 d.3 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+2.80*2-0.8	m m		
				16.80	
				RAZEM	16.80
92	KNR-W 4-01 d.3 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+2.80*2-0.8	m m		
				16.80	
				RAZEM	16.80
93	KNR-W 4-01 d.3 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m		
				8.40	
				RAZEM	8.40
94	d.3 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl kpl		
				1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNR-W 4-03 d.3 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 3	kpl. kpl.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
96	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 17.115*[0.03+0.022]	m ³ m ³		
				0.89	
				RAZEM	0.89
97	KNR-W 4-01 d.3 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 17.115*0.03	m ³ m ³		
				0.51	
				RAZEM	0.51
98	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 17.115*0.022	m ³ m ³		
				0.38	
				RAZEM	0.38
4		Remont pomieszczenia nr 408			
99	KNR-W 4-01 d.4 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²		
				21.85	
				RAZEM	21.85
100	KNR-W 4-01 d.4 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²		
				21.85	
				RAZEM	21.85
101	KNR-W 4-01 d.4 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²		
				21.85	
				RAZEM	21.85
102	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
103	d.4 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.80	m m		
				2.80	
				RAZEM	2.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
105	KNR-W 2-02 d.4 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
106	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
107	NNRNKB d.4 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
108	NNRNKB d.4 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
109	KNR-W 2-02 d.4 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca atrylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
110	NNRNKB d.4 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
111	KNR-W 2-02 d.4 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.00*3.55+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
112	KNR-W 2-02 d.4 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.0*3.55+3.0*[6.0+3.55]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	73.06	
				RAZEM	73.06
114	KNR-W 4-01 d.4 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*3.55+3.0*[6.0+3.55]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	73.06	
				RAZEM	73.06
115	KNR-W 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pod płytki ściennie 1.60*[0.50+0.80]	m ² m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
116	NNRNKB d.4 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*3.55	m ² m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
117	NNRNKB d.4 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+3.55]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	51.76	
				RAZEM	51.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	NNRNKB d.4 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*3.55	m ² m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
119	NNRNKB d.4 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+3.55]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	51.76	
				RAZEM	51.76
120	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.0*3.55	m ² m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
121	KNR-W 4-01 d.4 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+3.55]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	51.76	
				RAZEM	51.76
122	KNR-W 4-01 d.4 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+3.55*2-0.9	m m	18.20	
				RAZEM	18.20
123	KNR-W 4-01 d.4 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+3.55*2-0.9	m m	18.20	
				RAZEM	18.20
124	KNR-W 4-01 d.4 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	8.40	
				RAZEM	8.40
125	d.4 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR-W 4-03 d.4 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
127	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW - bez podgrzewacza 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR-W 4-01 d.4 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej 1.20*1.60	m ² m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
129	d.4 kalk. własna	Rozebranie okładziny z płyt GK ze ściany gipsowej na ruszcie stalowy pasem do 1,0 m od podłogi na długości ściany tj. L=6,0m dla przeprowadzenia kanalizacji sanitarnej dn 50 i wodociągu dn 15 wraz z uzupełnieniem okładziny płytą GK 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
132	KNR-W 2-15 d.4 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2-15 d.4 0106-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
134	KNR-W 4-01 d.4 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 21.848*[0.03+0.022]	m ³ m ³	1.14	
				RAZEM	1.14
135	KNR-W 4-01 d.4 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 21.848*0.03	m ³ m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
136	KNR 4-01 d.4 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 21.848*0.022	m ³ m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
5		Remont pomieszczenia nr 409			
137	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
138	KNR-W 4-01 d.5 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.54	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
139	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
140	NNRNKB d.5 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 18.54	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
141	KNR-W 2-02 d.5 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 18.54	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
142	KNR-W 2-02 d.5 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 18.54	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
143	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.0*3.09+3.0*[6.0+3.09]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	67.54	
				RAZEM	67.54
144	KNR-W 4-01 d.5 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*3.09+3.0*[6.0+3.09]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	67.54	
				RAZEM	67.54
145	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pod płytki ścienne 1.60*[0.50+0.80]	m ² m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
146	NNRNKB d.5 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*3.09	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	NNRNKB d.5 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+3.09]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
148	NNRNKB d.5 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*3.09	m ²		
			m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
149	NNRNKB d.5 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+3.09]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
150	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.0*3.09	m ²		
			m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
151	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.0*3.09+3.0*[6.0+3.09]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²		
			m ²	67.54	
				RAZEM	67.54
152	KNR-W 4-01 d.5 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1.20*2	m		
			m	2.40	
				RAZEM	2.40
153	d.5 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
154	KNR-W 4-03 d.5 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
155	KNR-W 4-01 d.5 0821-08 lub analogia	Rozebranie okładziny ściennej wraz z zabudową z płyt GK 1.40*1.40	m ²		
			m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
156	d.5 kalk. własna	Rozebranie okładziny z płyt GK ze ściany gipsowej na ruszcie stalowy pasem do 1,0 m od podłogi na długości ściany tj. L=6,0m dla przeprowadzenia kanalizacji sanitarnej dn 50 i wodociągu dn 15 wraz z uzupełnieniem okładziny płytą GK 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
157	KNR-W 4-02 d.5 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
158	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
159	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów - bez podgrzewacz 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
160	KNR-W 4-01 d.5 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych ścianek z płyt gipsowych 6.0*1.0*0.012*2	m ³		
			m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
161	KNR 4-01 d.5 0108-13 0108-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*1.0*0.012*2	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
6		Remont pomieszczenia nr 410			
162	KNR-W 4-01 d.6 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
163	KNR-W 4-01 d.6 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
164	KNR-W 4-01 d.6 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
165	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
166	KNR-W 4-01 d.6 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworu po drzwiach 0.90*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
167	d.6 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.80	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
168	KNR-W 2-02 d.6 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
169	KNR-W 2-02 d.6 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
170	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
171	NNRNKB d.6 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
172	NNRNKB d.6 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
173	KNR-W 2-02 d.6 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca atrylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
174	KNR-W 2-02 d.6 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	
				RAZEM	22.63
175	KNR-W 2-02 d.6 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko - wykładzina podłogowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR-W 4-01 d.6 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.0*3.68+3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 74.62	
				RAZEM	74.62
177	KNR-W 4-01 d.6 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*3.68+3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 74.62	
				RAZEM	74.62
178	NNRNKB d.6 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*3.68	m ² m ²	 22.08	
				RAZEM	22.08
179	NNRNKB d.6 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 52.54	
				RAZEM	52.54
180	NNRNKB d.6 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*3.68	m ² m ²	 22.08	
				RAZEM	22.08
181	NNRNKB d.6 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 52.54	
				RAZEM	52.54
182	KNR-W 4-01 d.6 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.0*3.68	m ² m ²	 22.08	
				RAZEM	22.08
183	KNR-W 4-01 d.6 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 52.54	
				RAZEM	52.54
184	KNR-W 4-01 d.6 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+3.68*2-0.9	m m	 18.46	
				RAZEM	18.46
185	KNR-W 4-01 d.6 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywinętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+3.68*2-0.9	m m	 18.46	
				RAZEM	18.46
186	KNR-W 4-01 d.6 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40
187	d.6 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
188	KNR-W 4-03 d.6 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
189	KNR-W 4-01 d.6 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 22.628*[0.03+0.022]	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR-W 4-01 d.6 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 22.628*0.03	m ³ m ³	 0.68	 0.68
191	KNR 4-01 d.6 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 22.628*0.022	m ³ m ³	 0.50	 0.50
7		Remont pomieszczenia nr 412			
192	KNR-W 4-01 d.7 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
193	KNR-W 4-01 d.7 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
194	KNR-W 4-01 d.7 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
195	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
196	d.7 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.80	m m	 2.80	 2.80
197	KNR-W 2-02 d.7 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
198	KNR-W 2-02 d.7 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
199	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	 1.84
200	NNRNKB d.7 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
201	NNRNKB d.7 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
202	KNR-W 2-02 d.7 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinęte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
203	KNR-W 2-02 d.7 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.00*3.68+0.15*[2.75+0.90]	m ² m ²	 22.63	 22.63
				RAZEM	22.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.7	KNR-W 2-02 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.7	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		6.0*3.68+3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	74.62	
				RAZEM	74.62
206 d.7	KNR-W 4-01 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		6.0*3.68+3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	74.62	
				RAZEM	74.62
207 d.7	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		6.0*3.68	m ²	22.08	
				RAZEM	22.08
208 d.7	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	52.54	
				RAZEM	52.54
209 d.7	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		6.0*3.68	m ²	22.08	
				RAZEM	22.08
210 d.7	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	52.54	
				RAZEM	52.54
211 d.7	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6.0*3.68	m ²	22.08	
				RAZEM	22.08
212 d.7	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.0*[6.0+3.68]*2-2.75*2.0-2.0*0.90+0.15*2.75+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	52.54	
				RAZEM	52.54
213 d.7	KNR-W 4-01 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych	m		
		6.0*2+3.68*2-0.9	m	18.46	
				RAZEM	18.46
214 d.7	KNR-W 4-01 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm	m		
		6.0*2+3.68*2-0.9	m	18.46	
				RAZEM	18.46
215 d.7	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.0*2+1.20*2	m	8.40	
				RAZEM	8.40
216 d.7	wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
217 d.7	KNR-W 4-03 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
218 d.7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
219	d.7 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów - bez podgrzewacza 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
220	d.7 wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia piętro niżej. Kanalizacja z rur PVC wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
221	d.7 wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
222	KNR-W 4-02 d.7 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
223	KNR-W 4-01 d.7 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 22.628*[0.03+0.022]	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
224	KNR-W 4-01 d.7 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 22.628*0.03	m ³ m ³	 0.68	
				RAZEM	0.68
225	KNR 4-01 d.7 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 22.628*0.022	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
8		Remont pomieszczenia nr 414			
226	KNR-W 4-01 d.8 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	
				RAZEM	17.12
227	KNR-W 4-01 d.8 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	
				RAZEM	17.12
228	KNR-W 4-01 d.8 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	
				RAZEM	17.12
229	d.8 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.10	m m	 2.10	
				RAZEM	2.10
230	KNR-W 4-01 d.8 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
231	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldelem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
232	KNR-W 2-02 d.8 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	
				RAZEM	17.12
233	KNR-W 2-02 d.8 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	 17.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.12
234	NNRNKB d.8 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
235	NNRNKB d.8 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
236	KNR-W 2-02 d.8 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
237	KNR-W 2-02 d.8 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.0*2.80+0.15*2.10	m ² m ²	17.12	
				RAZEM	17.12
238	KNR-W 2-02 d.8 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
239	KNR-W 4-01 d.8 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	64.52	
				RAZEM	64.52
240	KNR-W 4-01 d.8 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*2.80+3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	64.52	
				RAZEM	64.52
241	KNR-W 4-01 d.8 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworu po drzwiach 0.90*2.10	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
242	KNR-W 4-01 d.8 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0.90*2.10	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
243	NNRNKB d.8 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 6.0*2.80	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
244	NNRNKB d.8 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
245	NNRNKB d.8 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*2.80	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
246	NNRNKB d.8 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	47.72	
				RAZEM	47.72
247	KNR-W 4-01 d.8 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.00*2.80	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR-W 4-01 d.8 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+2.80]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	 47.72	 47.72
				RAZEM	47.72
249	KNR-W 4-01 d.8 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+2.80*2-0.8	m m	 16.80	 16.80
				RAZEM	16.80
250	KNR-W 4-01 d.8 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+2.80*2-0.8	m m	 16.80	 16.80
				RAZEM	16.80
251	KNR-W 4-01 d.8 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
252	d.8 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
253	KNR-W 4-03 d.8 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
254	KNR-W 4-02 d.8 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
255	d.8 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów - bez podgrzewacza 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
256	d.8 wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia piętro niżej. Kanalizacja z rur PVC wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
257	d.8 wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
258	KNR-W 4-02 d.8 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
259	KNR-W 4-01 d.8 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 17.115*[0.03+0.022]	m ³ m ³	 0.89	 0.89
				RAZEM	0.89
260	KNR-W 4-01 d.8 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 17.115*0.03	m ³ m ³	 0.51	 0.51
				RAZEM	0.51
261	KNR 4-01 d.8 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 17.115*0.022	m ³ m ³	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
9		Remont pomieszczenia nr 415			
262	KNR-W 4-01 d.9 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	 17.16	 17.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.16
263	KNR-W 4-01 d.9 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
264	KNR-W 4-01 d.9 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
265	KNR-W 4-01 d.9 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3.20*3.0-0.80*2.0	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
266	KNR-W 4-01 d.9 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
267	d.9 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.15	m m	2.15	
				RAZEM	2.15
268	KNR-W 2-02 d.9 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
269	KNR-W 2-02 d.9 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
270	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, sztyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
271	NNRNKB d.9 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
272	NNRNKB d.9 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
273	KNR-W 2-02 d.9 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
274	KNR-W 2-02 d.9 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 6.0*3.20+0.15*2.10-1.53*1.54	m ² m ²	17.16	
				RAZEM	17.16
275	KNR-W 2-02 d.9 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko - wykładzina podłogowa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
276	KNR-W 4-01 d.9 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6.0*3.20-1.53*1.54+3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	66.96	
				RAZEM	66.96
277	KNR-W 4-01 d.9 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.0*3.20-1.53*1.54+3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	66.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.96
278	KNR-W 4-01 d.9 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - wyburzonej ścianie 3.0*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
279	NNRNKB d.9 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 6.0*3.20-1.53*1.54	m ² m ²	16.84	
				RAZEM	16.84
280	NNRNKB d.9 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12
281	NNRNKB d.9 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.0*3.20-1.53*1.54	m ² m ²	16.84	
				RAZEM	16.84
282	NNRNKB d.9 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12
283	KNR-W 4-01 d.9 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.0*3.20-1.53*1.54	m ² m ²	16.84	
				RAZEM	16.84
284	KNR-W 4-01 d.9 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[6.0+3.20]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m ² m ²	50.12	
				RAZEM	50.12
285	KNR-W 4-01 d.9 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych 6.0*2+3.20*2-0.8	m m	17.60	
				RAZEM	17.60
286	KNR-W 4-01 d.9 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywinętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 6.0*2+3.20*2-0.8	m m	17.60	
				RAZEM	17.60
287	KNR-W 4-01 d.9 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	8.40	
				RAZEM	8.40
288	d.9 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teleinformatyczne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
289	KNR-W 4-03 d.9 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
290	KNR-W 4-01 d.9 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 17.159*[0.03+0.022]+0.18*8.0	m ³ m ³	2.33	
				RAZEM	2.33
291	KNR-W 4-01 d.9 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 17.159*0.03+0.18*8.0	m ³ m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
292	KNR 4-01 d.9 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.159*0.022	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
10		Wymiana drzwi w piwnicy			
293 d.10	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.30*2.10*3	m ² m ²	8.19	
				RAZEM	8.19
294 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne 1.30*2.10*3	m ² m ²	8.19	
				RAZEM	8.19
295 d.10	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0.2*((1.3*2+2.1*4)*3)	m ² m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
296 d.10	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 6.6	m ² m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
297 d.10	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 2.73*10	m ² m ²	27.30	
				RAZEM	27.30
298 d.10	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 27.3	m ² m ²	27.30	
				RAZEM	27.30
299 d.10	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją 2.10*1.3*0.05	m ³ m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
11		Wymiana drzwi na IV piętrze			
300 d.11	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
301 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.90*2.05*4	m ² m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
302 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em z tulejami wentylacyjnymi wraz z ościeżnicą klamką, szyldem, blokadą łożkową i samozamykaczem 0.90*2.05*2	m ² m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
303 d.11	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0.2*((0.9*2+2.1*4)*6)	m ² m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
304 d.11	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 12.24	m ² m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
305 d.11	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
306 d.11	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
307 d.11	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*0.9*0.05*6	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
12		Szafa teleinformatyczna i rozdzielnia elektryczna			
308	wycena indywidualna	Montaż szafy teleinformatycznej z wyposażeniem zgodnie z wytycznymi do instalacji teleinformatycznych stanowiących załączniki do SIWZ	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
309	wycena indywidualna	Montaż rozdzielni elektrycznej z wyposażeniem zgodnie z wytycznymi do instalacji elektrycznych stanowiących załączniki do SIWZ	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00