

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku Hydrotechniki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej POZIOM 300  
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  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2015r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pomieszczenia nr 302</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05 lub analogia	5.9*2.70+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	16.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05 lub analogia	5.9*2.70+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	16.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07 lub analogia	5.9*2.70+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	16.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
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		<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-02 lub analogia	zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	16.24	
		5.9*2.70+0.15*2.10		<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-03 lub analogia	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	16.24	
		Krotność = 3		<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
		5.9*2.70+0.15*2.10			
8	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym	m <sup>2</sup>	1.84	
		0.90*2.05		<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02 lub analogia	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny	m <sup>2</sup>	16.24	
		PCV		<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
		5.9*2.70+0.15*2.10			
10	NNRNKB	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą <sup>1</sup> - powierzchnie poziome - posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01 lub analogia	5.9*2.70+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	16.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02 lub analogia	PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02	m <sup>2</sup>	16.24	
		mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią		<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
		warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca			
		arylowania wstępnego]			
		Krotność = 1.12			
		5.9*2.70+0.15*2.10			
12	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-04 lub analogia	wych	m <sup>2</sup>	16.24	
		Krotność = 1.12		<b>RAZEM</b>	<b>16.24</b>
		5.9*2.70+0.15*2.10			
13	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09 lub analogia	ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	62.44	
		5.9*2.70+3.0*[5.9+2.70]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2		<b>RAZEM</b>	<b>62.44</b>
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08 lub analogia	ków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	62.44	
		5.9*2.70+3.0*[5.9+2.70]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2		<b>RAZEM</b>	<b>62.44</b>
15	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2015-01 lub analogia	ku o pow. ponad 5 m2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.9*2.70	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.93</b>
16	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2013-01 lub analogia	3.0*[5.9+2.70]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>	46.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.52</b>
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01 lub analogia	5.9*2.70	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.93</b>
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02 lub analogia	3.0*[5.9*2.70]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>	90.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
19	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01 lub analogia	5.9*2.70	m <sup>2</sup>	15.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.93</b>
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02 lub analogia	3.0*[5.9+2.70]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>	46.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.52</b>
21	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych	m		
d.1	0702-04 lub analogia	5.9*2+2.70*2-0.8	m	16.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.40</b>
22	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm	m		
d.1	0708-01 lub analogia	5.9*2+2.70*2-0.8	m	16.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.40</b>
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28 lub analogia	3.0*2+1.20*2	m	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
24	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.		
d.1	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
d.1	0606-03 lub analogia	3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	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	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	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.		
d.1	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej piętro wyżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04 lub analogia	16.24*[0.03+0.022]	m <sup>3</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
33	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-15 0109-16 lub analogia	16.24*0.03	m <sup>3</sup>	0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16	16.24*0.022	m <sup>3</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczenia nr 303</b>			
35	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0818-05 lub analogia	5.92*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	20.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.09</b>
36	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-05 lub analogia	5.92*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	20.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.09</b>
37	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-07 lub analogia	5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
38	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0353-04	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0429-05	1.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
40	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
d.2	0429-03	1.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
41	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.2	0426-02	3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
42	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
d.2	0427-05	3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43	d.2	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
	wycena indywidualna	2.15	m	2.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
44	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-02 lub analogia	5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
45	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-03 lub analogia	Krotność = 3 5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
46	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-01	0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 3.0*(0.5+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
48	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 m <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV 5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
49	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - posadzki 5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
50	KNR-W 2-02 d.2 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 5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
51	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.94*3.34+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
52	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.94*3.34+3.0*[5.94+3.34]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.43</b>
53	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.94*3.34+3.0*[5.94+3.34]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.43</b>
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 m <sup>2</sup> 5.94*3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.84</b>
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 m <sup>2</sup> 3.0*[5.94+3.34]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.60</b>
56	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.94*3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.84</b>
56'	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.94+3.34]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.60</b>
57	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.94*3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.84</b>
58	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.94+3.34]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.60</b>
59	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 5.94*2+3.34*2-0.8	m m	17.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	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 5.94*2+3.34*2-0.8	m m	 17.76	 17.76
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>
61	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
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
62	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
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	KNR-W 4-03 d.2 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
64	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek (5.94*3.34+0.15*2.10)*[0.03+0.022] +0.08*(2.0*1.61)+0.04*(2.0*3.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.55	 1.55
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
65	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 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.55	 1.55
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
66	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.55	 1.55
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczenia nr 304</b>			
67	KNR-W 4-01 d.3 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.54	 16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
68	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.54	 16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
69	KNR-W 4-01 d.3 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.54	 16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
70	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
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
71	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
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
72	KNR-W 2-02 d.3 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.54	 16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
73	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 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.54	 16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
74	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.84	 1.84
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	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 <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.54	  16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
76	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.54	  16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
77	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 arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.54	  16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
78	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.9*2.75+0.15*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.54	  16.54
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
79	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.9*2.75+3.0*[5.9+2.75]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.04	  63.04
				<b>RAZEM</b>	<b>63.04</b>
80	KNR-W 4-01 d.3 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.9*2.75+3.0*[5.9+2.75]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.04	  63.04
				<b>RAZEM</b>	<b>63.04</b>
81	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 <sup>2</sup> 5.9*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.22	  16.22
				<b>RAZEM</b>	<b>16.22</b>
82	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 <sup>2</sup> 3.0*[5.9+2.75]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.82	  46.82
				<b>RAZEM</b>	<b>46.82</b>
83	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.22	  16.22
				<b>RAZEM</b>	<b>16.22</b>
84	NNRNKB d.3 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.9+2.75]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.82	  46.82
				<b>RAZEM</b>	<b>46.82</b>
85	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.22	  16.22
				<b>RAZEM</b>	<b>16.22</b>
86	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.9+2.75]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.82	  46.82
				<b>RAZEM</b>	<b>46.82</b>
87	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 5.9*2+2.75*2-0.8	m  m	  16.50	  16.50
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
88	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 wywinętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 5.9*2+2.75*2-0.8	m  m	  16.50	  16.50
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
90	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	KNR-W 4-03 d.3 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 3	kpl. kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
92	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
93	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 16.22*[0.03+0.022]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
94	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 16.22*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
95	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 16.22*0.022	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>4</b>		<b>Remont pomieszczenia nr 311</b>			
96	KNR-W 4-01 d.4 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
97	KNR-W 4-01 d.4 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczułek 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
98	KNR-W 4-01 d.4 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
99	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
101	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 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
102	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
103	KNR-W 2-02 d.4 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 3.0*(0.5+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	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 <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.45	  16.45
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
105	NNRNKB d.4 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.45	  16.45
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
106	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 ariolowania wstępnego] Krotność = 1.12 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.45	  16.45
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
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 <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.45	  16.45
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
108	KNR-W 2-02 d.4 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.91*2.73+0.15*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.45	  16.45
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
109	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.91*2.73+3.0*[5.91+2.73]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.89	  62.89
				<b>RAZEM</b>	<b>62.89</b>
110	KNR-W 4-01 d.4 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.91*2.73+3.0*[5.91+2.73]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.89	  62.89
				<b>RAZEM</b>	<b>62.89</b>
111	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 <sup>2</sup> 5.91*2.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.13	  16.13
				<b>RAZEM</b>	<b>16.13</b>
112	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 <sup>2</sup> 3.0*[5.91+2.73]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.76	  46.76
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
113	NNRNKB d.4 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.91*2.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.13	  16.13
				<b>RAZEM</b>	<b>16.13</b>
114	NNRNKB d.4 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.91+2.73]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.76	  46.76
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
115	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.91*2.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.13	  16.13
				<b>RAZEM</b>	<b>16.13</b>
116	KNR-W 4-01 d.4 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.91+2.73]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.1+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.76	  46.76
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
117	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 5.91*2+2.73*2-0.9	m  m	  16.38	  16.38
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	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 5.91*2+2.73*2-0.9	m m	 16.38	 16.38
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
119	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	 8.40
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
120	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	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
121	KNR-W 4-03 d.4 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
122	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	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
123	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
125	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	 6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
126	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	 6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
127	KNR-W 4-01 d.4 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu i parkietu z rozebranych posadzek 16.45*[0.03+0.022]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.86	 0.86
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
128	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 16.45*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.49	 0.49
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
129	KNR 4-01 d.4 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 16.45*0.022	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.36	 0.36
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczenia nr 312</b>			
130	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
131	KNR-W 4-01 d.5 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.79	 15.79
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
132	KNR-W 4-01 d.5 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
133	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.46*3.0-0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.78</b>
134	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
135	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
136	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 <sup>2</sup> - pod wykładziny PCV 5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
137	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 5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
138	KNR-W 2-02 d.5 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.96*3.09+0.15*2.10-1.50*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
139	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.96*3.09-1.5*1.96+3.0*[5.96+3.09]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.69</b>
140	KNR-W 4-01 d.5 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.96*3.09-1.5*1.96+3.0*[5.96+3.09]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.69</b>
141	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 <sup>2</sup> 5.96*3.09-1.5*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.48</b>
142	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 <sup>2</sup> 3.0*[5.96+3.09]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.22</b>
143	NNRNKB d.5 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.96*3.09-1.5*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.48</b>
144	NNRNKB d.5 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.96+3.09]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.22</b>
145	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.96*3.09-1.5*1.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.48</b>
146	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.96+3.09]*2-2.10*2.0-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.22</b>
147	KNR-W 4-01 d.5 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
148	d.5 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teledystrybucyjne - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V oraz instalacji teledystrybucyjnej zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załączniki do SIWZ	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
149	KNR-W 4-03 d.5 0606-03 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
150	KNR-W 4-02 d.5 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
151	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
152	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	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
153	KNR-W 4-01 d.5 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek i ścianki ceglanej	m <sup>3</sup>		
		(5.96*3.09+0.15*2.10-1.5*1.96)*0.05+(3.20*3.0-0.80*2.0)*0.12	m <sup>3</sup>	1.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.75</b>
154	KNR 4-01 d.5 0108-13 0108-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		1.75	m <sup>3</sup>	1.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.75</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana drzwi na III piętrze</b>			
155	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
156	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i zamkiem patentowym	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*8	m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
157	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em z tulejami wentylacyjnymi wraz z ościeżnicą klamką, szyldem, blokadą łazienkową i samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
158	KNR-W 4-01 d.6 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	m <sup>2</sup>		
		0.5*((0.9*2+2.1*4)*10)	m <sup>2</sup>	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
159	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 m2	m <sup>2</sup>		
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
160	NNRNKB d.6 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
161	KNR-W 4-01 d.6 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		51.00	m <sup>2</sup>	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
162	KNR-W 4-01 d.6 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*0.9*0.05*10	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
<b>7</b>		<b>Szafa teleinformatyczna i rozdzielnia elektryczna</b>			
163	wycena indywidualna	Wykorzystanie szafy teleinformatycznej, zabezpieczyć następnie oczyścić i dołożyć osprzęt zgodnie z wytycznymi do instalacji teleinformatycznych stanowiących załączniki do SIWZ	kpl		
d.7		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
164	wycena indywidualna	Montaż rozdzielni elektrycznej z wyposażeniem zgodnie z wytycznymi do instalacji elektrycznych stanowiących załączniki do SIWZ	kpl		
d.7		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>