
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 203, 209, 213 w budynku Hydrotechniki WILiŚ PG
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
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 203			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1	0819-05 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m ²		
d.1	0804-07 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1104-02 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1104-03 lub analogia	Krotność = 3 5.9*3.40+0.15*[2.75+0.90]	m ²	20.61	
				RAZEM	20.61
7	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi dostosować do już zamontowanych w innych pomieszczeniach sąsiednich budynku(kolorystycznie i jakościowo) z 3 zawiasami, dwoma zamkami patentowymi oraz klamką z szyldem	m ²		
d.1	1022-01	0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
8	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV	m ²		
d.1	202 1130-02 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
d.1	202 1134-01 lub analogia	5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
10	KNR-W 2-02	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]	m ²		
d.1	1123-02 lub analogia	Krotność = 1.12 5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04 lub analogia	Krotność = 1.12 5.9*3.40+0.15*[2.10+0.90]	m ²	20.51	
				RAZEM	20.51
12	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
13	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09 lub analogia	5.9*3.40+3.0*[5.90+3.40]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	71.63	
				RAZEM	71.63
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ścienne	m ²		
d.1	0701-02	1.80*0.80	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 m2 5.9*3.40	m ² m ²		
				20.06	
				RAZEM	20.06
16	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 m2 3.0*[5.90+3.40]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²		
				51.57	
				RAZEM	51.57
17	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*3.40	m ² m ²		
				20.06	
				RAZEM	20.06
18	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+3.40]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²		
				51.57	
				RAZEM	51.57
19	KNR-W 4-01 d.1 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*3.40	m ² m ²		
				20.06	
				RAZEM	20.06
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+3.40]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²		
				51.57	
				RAZEM	51.57
21	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 5.9*2+3.40*2	m m		
				18.60	
				RAZEM	18.60
22	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 5.9*2+3.40*2	m m		
				18.60	
				RAZEM	18.60
23	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
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 1	kpl kpl		
				1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 3	kpl. kpl.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
26	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 ze zbiornikiem 10 -15 litrów - bez podgrzewacza 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
27	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
28	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 20.510*[0.03+0.022]	m ³ m ³	 1.07	
				RAZEM	1.07
30	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadu z rozbieranego parkietu odległość 15 km 20.510*0.022	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
31	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km 20.510*0.03	m ³ m ³	 0.62	
				RAZEM	0.62
2		Pomieszczenie nr 209			
32	KNR-W 4-01 d.2 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.9*3.5+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
33	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 5.9*3.5+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
34	KNR-W 4-01 d.2 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 5.9*3.5+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
35	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
37	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 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
38	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi dostosować do już zamontowanych w innych pomieszczeniach sąsiednich budynku(kolorystycznie i jakościowo) z 3 zawiasami, dwoma zamkami patentowymi oraz klamką z sztyldem 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
39	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 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
40	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
41	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 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	
				RAZEM	21.19
42	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.9*3.50+0.15*[2.70+0.90]	m ² m ²	 21.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.19
43	KNR-W 2-02 d.2 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastriko - wykładzina podłogowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.9*3.50+3.0*[5.90+3.50]*2-2.70*2.0-2.0*0.90+0.15*2.70+0.15*1.95*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	71.59	
				RAZEM	71.59
45	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ²		
			m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
46	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	m ²		
		5.9*3.50	m ²	20.65	
				RAZEM	20.65
47	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	m ²		
		3.0*[5.90+3.50]*2-2.70*2.0-2.0*0.90+0.15*2.70+0.15*1.95*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	50.94	
				RAZEM	50.94
48	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		5.9*3.50	m ²	20.65	
				RAZEM	20.65
49	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		3.0*[5.90+3.50]*2-2.70*2.0-2.0*0.90+0.15*2.70+0.15*1.95*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	50.94	
				RAZEM	50.94
50	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.9*3.50	m ²	20.65	
				RAZEM	20.65
51	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.0*[5.90+3.50]*2-2.70*2.0-2.0*0.90+0.15*2.70+0.15*1.95*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	50.94	
				RAZEM	50.94
52	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	m		
		5.9*2+3.50*2	m	18.80	
				RAZEM	18.80
53	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 wywinętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm	m		
		5.9*2+3.50*2	m	18.80	
				RAZEM	18.80
54	KNR-W 4-01 d.2 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
55	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
56	KNR-W 4-03 d.2 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej - Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy wody - jednofazowe becznieniowe, zasilanie 230 V o mocy 5,5 kW o pojemności 10-15 litrów - bez podgrzewacza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	d.2 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
59	d.2 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
60	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek	m ³		
		21.19*[0.03+0.022]	m ³	1.10	
				RAZEM	1.10
61	KNR-W 4-01 d.2 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadu z rozbieranego parkietu odległość 15 km	m ³		
		21.19*0.022	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
62	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km	m ³		
		21.19*0.03	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
3		Pomieszczenie nr 213			
63	KNR-W 4-01 d.3 0439-02 lub analogia	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
64	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
65	KNR-W 4-01 d.3 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
66	KNR-W 2-02 d.3 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
67	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	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
68	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	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
69	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
70	KNR-W 2-02 d.3 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	m ²		
		5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ²	17.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.06
71	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.9*3.25+0.15*[2.75+0.90]-1.40*1.90	m ² m ²	17.06	
				RAZEM	17.06
72	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi dostosować do już zamontowanych w innych pomieszczeniach sąsiednich budynku(kolorystycznie i jakościowo) z 3 zawiasami, dwoma zamkami patentowymi oraz klamką z szyldem 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
73	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
74	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 5.9*3.25-1.40*1.90+3.0*[5.90+3.25]*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	65.88	
				RAZEM	65.88
75	KNR-W 4-01 d.3 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
76	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 5.9*3.25-1.40*1.90	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
77	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*[5.90+3.25]*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	49.36	
				RAZEM	49.36
78	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*3.25-1.40*1.90	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
79	NNRNKB d.3 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+3.25]*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	49.36	
				RAZEM	49.36
80	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*3.25-1.40*1.90	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
81	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+3.25]*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	49.36	
				RAZEM	49.36
82	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+3.25*2	m m	18.30	
				RAZEM	18.30
83	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 5.9*2+3.25*2	m m	18.30	
				RAZEM	18.30
84	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	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	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4-03 d.3 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
87	d.3 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.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
88	d.3 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
89	d.3 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
90	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek	m ³		
		17.063*[0.03+0.022+0.01]	m ³	1.06	
				RAZEM	1.06
91	KNR-W 4-01 d.3 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadu z rozbieranego parkietu odległość 15 km	m ³		
		17.063*[0.022+0.01]	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
92	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km	m ³		
		17.063*0.03	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
4		Szafa teleinformatyczna			
93	d.4 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