
PRZEDMIAR

PZT Przebudowa DS5 : Remont pomieszczeń sanitarno-bytowych WOiO
: Gdańsk ul. Do Studzienki 16A
: Wydział OiO Politechniki Gdańskiej
Gdańsk-Wrzeszcz ul.G.Narutowicza 11/12 : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OiO pom szatnia					
1		Przedsiönek			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
		1,368 <1,2*1,14>	m ²	1,368	
				RAZEM	1,368
2	KNR 4-01	demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1	0815-08	wsp. 50%	m	3,78	
		1,2*2+1,14*2-0,9			
				RAZEM	3,78
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01		m ²	11,0484	
		(1,2*2+1,14*2)*3,13-(0,9*2)*2			
				RAZEM	11,0484
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02		m ²	1,368	
		1,368 <1,2*1,14>			
				RAZEM	1,368
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
6	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01		szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z futryną regulowaną wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01		m ²	3,20	
	analogia	1,6*2			
				RAZEM	3,20
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami głąboko penetrującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01		m ²	1,368	
		1,368 <1,2*1,14>			
				RAZEM	1,368
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami głąboko penetrującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02		m ²	11,05	
		11,05			
				RAZEM	11,05
10	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłógi do 5 m2	m ²		
d.1	202 2012-01		m ²	11,05	
		11,05			
				RAZEM	11,05
11	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z tynku o pow. do 5 m2	m ²		
d.1	202 2014-01		m ²	1,37	
		1,37			
				RAZEM	1,37
12	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1	2004-07		m ²	1,50	
		1,5			
				RAZEM	1,50
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami kl.1 ścieralności starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01		m ²	1,37	
		1,37			
				RAZEM	1,37
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami kl.1 ścieralności starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02		m ²	11,05	
		11,05			
				RAZEM	11,05
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28		m	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02		kpl.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
d.1	0308-03		szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
18	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.1	202 1118-10		m ²	1,37	
		1,37			
				RAZEM	1,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1,2*2+1,14*2- 0,9*2	m m	2,88	
				RAZEM	2,88
2		Szatnia			
20	KNR-W 2-01 d.2 0202-02 kalk. własna	Wynoszenie wyposażenia szatni 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 4-01 d.2 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілsionych 21	m ² m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
23	KNR 4-01 d.2 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 11,5	m ² m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
24	d.2 kalk. własna	Rozebranie zabudowy kuchennej (szafka wisząca 2 szt, szafka stojąca 2 szt, zlew 2-komorowy, kuchenka elektryczna) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 58,1622 <(4,3*2+6,17*2)*3,13-(0,9*2)*2-(1,05*1,2)*3>	m ² m ²	58,1622	
				RAZEM	58,1622
26	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 4,3*6,17	m ² m ²	26,531	
				RAZEM	26,531
27	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe z futryną regulowaną wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,8	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome 26,53	m ² m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
30	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe 58,16	m ² m ²	58,16	
				RAZEM	58,16
31	NNRNKB d.2 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 58,16	m ² m ²	58,16	
				RAZEM	58,16
32	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 26,53	m ² m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
33	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych ścian 58,16	m ² m ²	58,16	
				RAZEM	58,16
34	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych sufitów 26,53	m ² m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
35	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
36	KNR-W 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
37	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
38	d.2 kalk. własna	Wymiana 8 gniazd elektrycznych, 2 łączników z niezbędną przeróbką instalacji elektrycznej po zabudowie drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
40	KNR 4-01 d.2 0815-08	zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		wsp. 50%	m	20,00	
		20		RAZEM	20,00
41	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
42	KNR 4-01 d.2 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
43	KNR 2-02 d.2 0610-05 analogia	Rozebranie Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa	m ²		
		wsp. 50%	m ²	26,53	
		26,53		RAZEM	26,53
44	KNR 2-02 d.2 0610-06 analogia	Rozebranie Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		wsp. 50%	m ²	26,53	
		26,53		RAZEM	26,53
45	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	KNR 2-15 d.2 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
47	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
49	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
50	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		17 km	m ³	5,00	
		5		RAZEM	5,00
51	KNR 2-02 d.2 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
52	KNR 2-02 d.2 0610-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
53	KNR 2-02 d.2 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szer. 5cm na ścianach	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
54	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
55	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,53	m ²	26,53	
				RAZEM	26,53
56	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm wsp. 3 26,53	m ² m ²	 26,53	
				RAZEM	26,53
57	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 26,53	m ² m ²	 26,53	
				RAZEM	26,53
58	NNRNKB d.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 26,53	m ² m ²	 26,53	
				RAZEM	26,53
59	KNR 2-02 d.2 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
60	KNR 2-02 d.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25cm 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (1,05*1,2)*3	m ² m ²	 3,78	
				RAZEM	3,78
62	KNR 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien (1,05*1,2)*3	m ² m ²	 3,78	
				RAZEM	3,78
63	d.2 kalk. własna	Kuchnia pod zabudowę - według szkicu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Łazienka			
64	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 33	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
65	KNR 3 d.3 0301-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej 0,84	m ³ m ³	 0,84	
				RAZEM	0,84
66	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2,87*6	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22
67	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,87*2+6,00*2)*3,14-25,0	m ² m ²	 30,7036	
				RAZEM	30,7036
68	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 17,22	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22
69	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
70	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome 17,22	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22
71	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe (2,87*2+6,00*2)*3,14	m ² m ²	 55,7036	
				RAZEM	55,7036
72	NNRNKB d.3 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (2,87*2+6,00*2)*3,14-19	m ² m ²	 36,7036	
				RAZEM	36,7036
73	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 17,22	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych ścian (2,87*2+6,00*2)*3,14-19	m ² m ²	 36,7036	
				RAZEM	36,7036
75	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych sufitów 17,22	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22
76	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
77	KNR-W 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
78	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane EI30 - świetlówkowa do 2x20 W 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
79	d.3 kalk. własna	Wymiana 3 gniazd elektrycznych, 2 łączników z niezbędną przeróbką instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR 0-39 d.3 0118-01 analogia	Uszczelnienie z masy żywicznej (HYDROIZOLACJA) pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome (wraz z cokołami oraz taśmą przeciw pęknięciową) 19,22	m ² m ²	 19,22	
				RAZEM	19,22
81	NNRNKB d.3 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 17,22	m ² m ²	 17,22	
				RAZEM	17,22
82	KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6*2+2,87*2-0,9*2	m m	 15,94	
				RAZEM	15,94
83	KNR 2-02 d.3 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25cm 19	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
84	d.3 kalk. własna	Dwie ścianki (przegrody przysznicowe) z płyty HPL (1,0*2,0)*2	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
85	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
86	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
87	KNR 4-02 d.3 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
88	KNR 4-02 d.3 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
89	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
90	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm w posadzce z łączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
91	KNR 2-15/ d.3 GiT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 2-15/ d.3 GE- T0601-03	Rurociągi z rur warstwowych śr. zewn. 26 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
93	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
94	KNR 2-15 d.3 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
95	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
96	KNNR 4 d.3 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
97	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
98	KNR 2-15 d.3 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
99	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
100	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
101	KNR 2-15 d.3 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
102	kalkulacja d.3 własna	Wiercenie otworów o długości do 60cm i śr. do 150 mm techniką diamentową	m ³		
		0,01	m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
103	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
104	KNR 2-17 d.3 0204-01	Wentylatory kanałowe typ. cichy do 100 mm z automatyką i czujnikiem wilgotności	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105	KNR 2-17 d.3 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z siłownikiem automatycznie zamykającym dopływ powietrza po wyłączeniu wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR 7-12 d.3 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi - kanały wentylacyjne i rur co	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
108	KNR 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		(1,05*1,2)*2	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
109	KNR 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		(1,05*1,2)*2	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
4		Korytarz			
110	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
111	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z futryną regulowaną o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2 szt 2*0,9*2	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
112	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2,24*1,17	m ² m ²	2,6208	
				RAZEM	2,6208
113	KNR 4-01 d.4 0815-08	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego wsp.50% 2,24*1,17	m m	2,6208	
				RAZEM	2,6208
114	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,24*2+1,17*2)*3,14-(0,9*2)*4	m ² m ²	14,2148	
				RAZEM	14,2148
115	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 2,24*1,17	m ² m ²	2,6208	
				RAZEM	2,6208
116	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
117	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome 2,62	m ² m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
118	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe 14,21	m ² m ²	14,21	
				RAZEM	14,21
119	NNRNKB d.4 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 14,21	m ² m ²	14,21	
				RAZEM	14,21
120	NNRNKB d.4 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 2,62	m ² m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
121	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami kl.1 ścieralności starych tynków wewnętrznych ścian 14,21	m ² m ²	14,21	
				RAZEM	14,21
122	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami kl.1 ścieralności starych tynków wewnętrznych sufitów 2,62	m ² m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
123	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
124	KNR 4-03 d.4 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
125	NNRNKB d.4 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2,62	m ² m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
126	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2,24*2+1,17*2-0,9*4	m m	3,22	
				RAZEM	3,22
5	WC				
127	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
128	KNR 2-02 d.5 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1,55*2,17-0,63*0,7	m ² m ²	 2,9225	
				RAZEM	2,9225
130	KNNR 8 d.5 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
131	KNR 4-01 d.5 0815-08	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego wsp. 50% 1,55*2+2,17*2+0,7*2-0,9	m m	 7,94	
				RAZEM	7,94
132	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1,55*2+2*2,17+2*0,7)*3,14-0,9*2	m ² m ²	 25,9576	
				RAZEM	25,9576
133	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 2,92	m ² m ²	 2,92	
				RAZEM	2,92
134	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
135	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe 25,96	m ² m ²	 25,96	
				RAZEM	25,96
136	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome 2,92	m ² m ²	 2,92	
				RAZEM	2,92
137	NNRNKB d.5 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 2,92	m ² m ²	 2,92	
				RAZEM	2,92
138	NNRNKB d.5 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 25,96	m ² m ²	 25,96	
				RAZEM	25,96
139	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych ścian 25,96	m ² m ²	 25,96	
				RAZEM	25,96
140	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami kl. 1 ścieralności starych tynków wewnętrznych sufitów 2,92	m ² m ²	 2,92	
				RAZEM	2,92
141	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
142	KNR 4-03 d.5 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
143	NNRNKB d.5 202 1118-01	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 2x2 cm na papierze na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2,92	m ² m ²	 2,92	
				RAZEM	2,92
144	KNR 2-02 d.5 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 7,94	m m	 7,94	
				RAZEM	7,94
145	KNNR 4 d.5 0233-05	Ustępy z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
146	KNR 7-12 d.5 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - kanały wentylacyjne 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
147	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
149	KNR 4-02 d.5 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
150	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm w posadzce złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
151	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
152	KNR 2-15/ d.5 GiT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
153	KNR 0-34 d.5 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
154	KNR 2-15 d.5 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
155	KNR 2-17 d.5 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
156	KNR 2-17 d.5 0204-01	Wentylatory kanałowe typ. cichy do 100 mm z automatyką 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
157	KNR 2-17 d.5 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe z siłownikiem automatycznie zamykającym dopływ powietrza po wyłączeniu wentylatora 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
158	KNR 2-17 d.5 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
159	kalkulacja d.5 własna	Wiercenie otworów o długości do 60cm i śr. do 150 mm techniką diamentową 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
6		pomieszczenie 032			
160	KNR-W 4-01 d.6 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
161	KNR-W 4-01 d.6 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,15	m ² m ²	 2,15	
				RAZEM	2,15
162	KNR-W 4-01 d.6 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 1,0*2,15*2	m ² m ²	 4,30	
				RAZEM	4,30
163	KNR-W 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,12*7,16	m ² m ²	 22,3392	
				RAZEM	22,3392
164	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3,12+7,16)*2*3,15+7,16*3,12	m ² m ²	 87,1032	
				RAZEM	87,1032
165	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (3,12+7,16)*2*3,15+7,16*3,12	m ² m ²	 87,1032	
				RAZEM	87,1032
166	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
167	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3,12*2+7,16*2)*3,15	m ²		
			m ²	64,764	
				RAZEM	64,764
168	KNR 2-02 d.6 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,12*7,16	m ²		
			m ²	22,3392	
				RAZEM	22,3392
169	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,12*7,16)*2*3,15	m ²		
			m ²	140,73696	
				RAZEM	140,73696
170	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,12*7,16	m ²		
			m ²	22,3392	
				RAZEM	22,3392
171	KNR 5-08 d.6 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
172	KNR 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
173	KNR 4-03 d.6 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
174	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3,12*7,16	m ²		
			m ²	22,3392	
				RAZEM	22,3392
175	KNR 2-02 d.6 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3,12*2+7,16*2	m		
			m	20,56	
				RAZEM	20,56
176	KNR-W 2-02 d.6 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 3,12*7,16	m ²		
			m ²	22,3392	
				RAZEM	22,3392
177	KNR 4-01 d.6 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 3,12*7,16	m ²		
			m ²	22,3392	
				RAZEM	22,3392
178	KNR 4-01 d.6 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,5*1,5*4	m ²		
			m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
179	KNR 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,5*1,5*4	m ²		
			m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
180	KNR-W 2-02 d.6 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0,6*0,7*2	m		
			m	0,84	
				RAZEM	0,84
181	KNR-W 2-02 d.6 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 3,15*2+1,8*4	m		
			m	13,50	
				RAZEM	13,50
182	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNR-W 4-01 d.6 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 10	m ²		
			m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
184	KNR-W 4-01 d.6 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - usunięcie tuszczącej farby olejnej ze ściany 10	m ²		
			m ²	10,00	
				RAZEM	10,00