

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK I SAL CHORYCH W BUDYNKU " B " NALEŻĄCYM DO
CENTRUM ZDROWIA MAZOWSZA ZACHODNIEGO
ADRES INWESTYCJI : 96-300 ŻYRARDÓW. ULICA LIMANOWSKIEGO 30
INWESTOR : CENTRUM ZDROWIA MAZOWSZA ZACHODNIEGO S.P. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 96-300 ŻYRARDÓW. ULICA LIMANOWSKIEGO 30
BRANŻA : W I E L O B R A Ń Z O W A

WYKONAWCA :

inż. Andrzej Żurek
upr. proj. Nr 415/89/PW
upr. wyk. Nr 509/87/PW

Data opracowania

00.03.2024 r.

INWESTOR :

PREZES ZARZĄDU

Data zatwierdzenia

01.03.2024 r.

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAKRES BUDOWLANY			
1.1		Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 1 Piętro I			
1.1.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.1.1.1		Posadzki.			
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek $1*[(2.67*3.18)-(2*1.20+1*1.80)*0.10+(2*0.70)*0.10]+[(1.13*2.55)-(0.44*0.15)]$	m ² m ²	11.03	
				RAZEM	11.03
2	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.1	m ² m ²	11.03	
				RAZEM	11.03
3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.1*0.02	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.3	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
5	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.3	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
1.1.1.2		Ściany.			
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.29*1.80+[(2*2*1.20*1.80)+(1*2*1.80*1.80)-2*2*0.70*1.80]	m ² m ²	41.89	
				RAZEM	41.89
8	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.29	m m	17.67	
				RAZEM	17.67
9	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. $1*[(2*1.20*3.54)+(1*1.80*3.54)-(2*0.70*2.45)]$	m ² m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
10	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	TZKBNK I 0817-01	Ręczne przenoszenie zdemontowanej stolarki w jednym poziomie na odległość do 10 m. 1*3*25/1000	t t	0.08	
				RAZEM	0.08
13	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.29*1.74	m ² m ²	30.75	
				RAZEM	30.75
14	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.13*20%	m ² m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
15	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 1*5*3.80	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
16	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.7*0.03 poz.8*0.20*0.03 poz.9*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	1.26 0.11 0.69	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14*0.03	m ³	0.18	
		poz.15*0.10*0.03	m ³	0.06	
				RAZEM	2.30
17	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km	m ³		
		poz.16	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
18	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych	m ³		
		poz.16	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
1.1.1.3		Sufity.			
19	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych.	m		
		3*3.90	m	11.70	
				RAZEM	11.70
20	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.19*0.10*0.03	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
21	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km.	m ³		
		poz.20	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
22	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.20	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
1.1.1.4		Wyposażenie.			
1.1.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.1.2.1		Posadzki.			
23	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża	m ²		
		(2.67*3.18)+(1.13*2.55)	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.23	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
25	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza.	m ²		
		poz.23	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
26	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - warstwa wyrównawcza	m ²		
		Krotność = 3	m ²	11.37	
		poz.23	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
27	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.23	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
28	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	11.37	
		poz.23	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
29	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		1*(2.55+0.75+0.52+0.38+0.66+0.10+0.56+1.95+2.67+3.18+2.33+0.24+0.78+0.24+0.76)	m	17.67	
				RAZEM	17.67
1.1.2.2		Ściany.			
30	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		1*(2.20*1.80)	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	wycena indywidualna	Zabezpieczenia taśmą malarską ościeżnic okiennych. 1*2*(2.00+1.80)	m m	7.60	
				RAZEM	7.60
32	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.29*3.54	m ² m ²	62.55	
				RAZEM	62.55
33	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.29*1.80	m ² m ²	31.81	
				RAZEM	31.81
34	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.33	m ² m ²	31.81	
				RAZEM	31.81
35	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	31.81	
				RAZEM	31.81
36	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.29*0.20	m ² m ²	3.53	
				RAZEM	3.53
37	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.15	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.29*3.54	m ² m ²	62.55	
				RAZEM	62.55
39	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie. poz.30	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
40	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych. poz.30	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.1.2.3		Sufity.			
41	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża 1*[(2.67*3.18)+(1.13*2.55)]	m ² m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
42	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.41	m ² m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
43	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.19	m m	11.70	
				RAZEM	11.70
1.1.3		Roboty wykończeniowe.			
1.1.3.1		Posadzki.			
44	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.23	m ² m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
1.1.3.2		Ściany.			
45	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.29*1.54	m ² m ²	27.21	
				RAZEM	27.21
46	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.29+10*1.54	m m	33.07	
				RAZEM	33.07
47	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych.	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45	m ²	27.21	
				RAZEM	27.21
48	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami.	m ²		
		poz.29*2.00	m ²	35.34	
				RAZEM	35.34
49	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych.	mb		
		poz.29+8*2.00	mb	33.67	
				RAZEM	33.67
1.1.3.3		Sufity.			
50	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.41	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
51	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomych powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.41	m ²	11.37	
				RAZEM	11.37
1.1.3.4		Wyposażenie.			
52	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Montaż systemowych ścianek. Wykończenie laminat kompaktowy HPL w kolorze szarym. Okucia stal nierdzewna. Profile aluminiowe malowane proszkowo. Zawiasy w ilości trzech sztuk na skrzydło ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza. Nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm, regulowane.	m ²		
		1*(1.80+1.20+1.20)*2.15	m ²	9.03	
				RAZEM	9.03
53	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych <D3> z pełnym panelem na całej wysokości skrzydła drzwiowego.	m ²		
		1*1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
54	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego.	kpl		
		1*1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
55	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne".	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01 0354-12	Montaż nakładek na istniejące podokienniki.	m		
		1*2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
1.2		Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 2 Piętro I			
1.2.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.2.1.1		Posadzki.			
57	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1*(0.80*1.75)+1*(1.77*1.55)+1*(0.77*1.46)	m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
58	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy	m ²		
		poz.57	m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
59	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.57*0.02	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
60	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km.	m ³		
		poz.59	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
61	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.59	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1.2		Ściany.			
62	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.85*1.80+1*2*0.80*1.80-1*2*0.70*1.80	m ² m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
64	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej piasami o szerokości do 20 cm poz.85	m m	12.60	
				RAZEM	12.60
65	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. 1*[(1*0.80*3.43)-(1*0.70*2.45)]	m ² m ²	1.03	
				RAZEM	1.03
66	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	TZKBNB I 0817-01	Ręczne przenoszenie zdemontowanej stolarki w jednym poziomie na odległość do 10 m. 1*2*25/1000	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
69	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.85*1.63	m ² m ²	20.54	
				RAZEM	20.54
70	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.69*20%	m ² m ²	4.11	
				RAZEM	4.11
71	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 1*4*1.77	m m	7.08	
				RAZEM	7.08
72	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.63*0.03 poz.64*0.20*0.03 poz.65*0.06 poz.70*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³	0.69 0.08 0.06 0.12	
				RAZEM	0.95
73	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.72	m ³ m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
74	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.72	m ³ m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
1.2.1.3		Sufity.			
75	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 2*1.77	m m	3.54	
				RAZEM	3.54
76	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.75*0.10*0.03	m ³ m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
77	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.76	m ³ m ³	0.01	
				RAZEM	0.01

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.76	m ³ m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
1.2.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.2.2.1		Posadzki.			
79	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża poz.57	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
80	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.79	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
81	KNNR 2 1208- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.79	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
82	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - warstwa wyrównawcza Krotność = 3 poz.79	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
83	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.79	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
84	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.79	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
85	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 1*(2.95+0.80+1.75+0.15+1.46+0.77+2.95+1.77)	m m	12.60	
				RAZEM	12.60
1.2.2.2		Ściany.			
86	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.85*3.43	m ² m ²	43.22	
				RAZEM	43.22
87	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.85*1.80	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
88	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.87	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
89	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.87	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
90	KNR 9-03 0109- 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.85*0.20	m ² m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
91	KNR 4-01 0705- 08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.71	m m	7.08	
				RAZEM	7.08
92	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1*0.54*0.45*3.43	m ³ m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
93	KNR 4-01 0715- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły. 1*2*0.53*3.43	m ² m ²	3.64	
				RAZEM	3.64

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.85*3.43+poz.93	m ² m ²	46.86	
				RAZEM	46.86
1.2.2.3		Sufity.			
95	KNR 9-32 0205- 04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzenie podłoża poz.57	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
96	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.95	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
97	KNR 4-01 0705- 08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.75	m m	3.54	
				RAZEM	3.54
1.2.3		Roboty wykończeniowe.			
1.2.3.1		Posadzki.			
98	KNR 2-02 1118- 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.57	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
1.2.3.2		Ściany.			
99	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.85*1.43+poz.93	m ² m ²	21.66	
				RAZEM	21.66
100	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.85+9*1.43	m m	25.47	
				RAZEM	25.47
101	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych. poz.99	m ² m ²	21.66	
				RAZEM	21.66
102	KNR 2-02 0829- 11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami. poz.85*2.00	m ² m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
103	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych. poz.85+3*2.00	mb mb	18.60	
				RAZEM	18.60
1.2.3.3		Sufity.			
104	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku poz.57	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
105	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomymi powierzchni wewnętrznych poz.104	m ² m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
1.2.3.4		Wyposażenie.			
106	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Montaż systemowych ścianek. Wykończenie laminat kompaktowy HPL w kolorze szarym. Okucia stal nierdzewna. Profile aluminiowe malowane proszkowo. Zawiasy w ilości trzech sztuk na skrzydło ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza. Nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm, regulowane. 1*(0.80+0.77)*2.15	m ² m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
107	KNR 0-19 1024- 07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych <D3> z pełnym panelem na całej wysokości skrzydła drzwiowego. 1*1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego. 1*1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
109	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne". 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.3.5		Zabudwa K-Gips II piętro <Łazienka Nr 1>			
110	KNR 9-29 0307-01	Uzupełnienie rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 2 m ² 7*0.80	m m	5.60	
				RAZEM	5.60
111	KNR 9-29 0309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm 1*0.80*4.00	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
112	KNR 9-29 0309-03	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - każda następna warstwa o grubości do 12,5 mm 1*0.80*4.00	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
1.2.3.6		Zabudowa K-Gips II piętro <Łazienka Nr 2>			
113	KNR 9-29 0307-01	Uzupełnienie rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 2 m ² 7*0.80	m m	5.60	
				RAZEM	5.60
114	KNR 9-29 0309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm 1*0.80*4.00	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
115	KNR 9-29 0309-03	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - każda następna warstwa o grubości do 12,5 mm 1*0.80*4.00	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
1.3		Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 1 Piętro III			
1.3.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.3.1.1		Posadzki.			
116	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 1*[(2.90*3.14)-(2*1.22+1*1.85)*0.10+(2*0.70)*0.10]+[(0.80*2.79)-(1.26*0.15)]	m ² m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
117	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.116	m ² m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
118	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.116*0.02	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
119	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.118	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
120	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.118	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
1.3.1.2		Ściany.			
121	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.144*1.80+[(2*2*1.22*1.80)+(1*2*1.85*1.80)-2*2*0.70*1.80]	m ² m ²	45.65	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.65
123	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pa-sami o szerokości do 20 cm poz.144	m m	19.58	
				RAZEM	19.58
124	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. 1*[(2*1.22*3.25)+(1*1.85*3.25)-(2*0.70*2.45)]	m ² m ²	10.51	
				RAZEM	10.51
125	KNP 02 1509- 01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
126	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
127	TZKNBK I 0817- 01	Ręczne przenoszenie zdemontowanej stolarki w jednym poziomie na odległość do 10 m. 1*3*25/1000	t t	0.08	
				RAZEM	0.08
128	KNR 4-01 1202- 08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.144*1.45	m ² m ²	28.39	
				RAZEM	28.39
129	KNR 4-01 0701- 04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.128*20%	m ² m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
130	KNR 4-01 0702- 08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 1*4*4.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
131	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.122*0.03 poz.123*0.20*0.03 poz.124*0.06 poz.129*0.03 poz.130*0.20*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.37 0.12 0.63 0.17 0.10	
				RAZEM	2.39
132	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.131	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
133	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.131	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
1.3.1.3		Sufity.			
134	KNR 4-01 0702- 08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 3*4.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
135	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.134*0.10*0.03	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
136	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.135	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
137	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.135	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
1.3.1.4		Wyposażenie.			
1.3.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.3.2.1		Posadzki.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzanie podłoża (2.90*3.14)+(0.80*2.79)-(1.26*0.15)	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
139	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.138	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
140	KNNR 2 1208- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.138	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
141	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - warstwa wyrównawcza Krotność = 3 poz.138	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
142	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.138	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
143	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.138	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
144	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 1*(2.90+3.14+1.50+0.23+1.68+0.23+0.74+1.04+1.26+0.15+1.26+1.60+0.80+0.98+0.34+0.16+0.15+1.42)	m m	 19.58	
				RAZEM	19.58
1.3.2.2		Ściany.			
145	KNR 9-24 0101- 01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 2*(1.15*2.00)	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
146	wycena indywidualna	Zabezpieczenia taśmą malarską ościeżnic okiennych. 2*2*(1.15+2.20)	m m	 13.40	
				RAZEM	13.40
147	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.144*3.25	m ² m ²	 63.64	
				RAZEM	63.64
148	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.144*1.80	m ² m ²	 35.24	
				RAZEM	35.24
149	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.148	m ² m ²	 35.24	
				RAZEM	35.24
150	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.148	m ² m ²	 35.24	
				RAZEM	35.24
151	KNR 9-03 0109- 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.144*0.20	m ² m ²	 3.92	
				RAZEM	3.92
152	KNR 4-01 0705- 08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.130	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
153	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.144*3.25	m ² m ²	 63.64	
				RAZEM	63.64
154	KNR 9-24 0101- 02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie.	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.145	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
155	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych.	m ²		
		poz.145	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
1.3.2.3		Sufity.			
156	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża	m ²		
		poz.138	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
157	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome.	m ²		
		poz.156	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
158	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi.	m		
		poz.134	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3.3		Roboty wykończeniowe.			
1.3.3.1		Posadzki.			
159	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych.	m ²		
		poz.138	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
1.3.3.2		Ściany.			
160	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku.	m ²		
		poz.144*1.25	m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
161	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna.	m		
		poz.144+9*1.25	m	30.83	
				RAZEM	30.83
162	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych.	m ²		
		poz.160	m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
163	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami.	m ²		
		poz.144*2.00	m ²	39.16	
				RAZEM	39.16
164	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w linii płytek ściennych.	mb		
		poz.144+8*2.00	mb	35.58	
				RAZEM	35.58
1.3.3.3		Sufity.			
165	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.138	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
166	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.165	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
1.3.3.4		Wyposażenie.			
167	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Montaż systemowych ścianek. Wykończenie laminat kompaktowy HPL w kolorze szarym. Okucia stal nierdzewna. Profile aluminiowe malowane proszkowo. Zawiasy w ilości trzech sztuk na skrzydło ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza. Nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm, regulowane. 1*(1.85+1.20+1.20)*2.15	m ²		
			m ²	9.14	
				RAZEM	9.14
168	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych <D3> z pełnym panelem na całej wysokości skrzydła drzwiowego.	m ²		
		1*1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego. 1*1.00	kpl kpl	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
170	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne". 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
171	KNR 4-01 0354-12	Montaż nakładek na istniejące podokienniki. 2*1.15	m m	2.30	2.30
				RAZEM	2.30
1.4	Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 2 Piętro III				
1.4.1	Demontaże i prace rozbiórkowe.				
1.4.1.1	Posadzki.				
172	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 1*[(1.76*3.40)-(1*1.24+1*1.76)*0.10+(2*0.70)*0.10]	m ² m ²	5.82	5.82
				RAZEM	5.82
173	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.172	m ² m ²	5.82	5.82
				RAZEM	5.82
174	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.172*0.02	m ³ m ³	0.12	0.12
				RAZEM	0.12
175	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.174	m ³ m ³	0.12	0.12
				RAZEM	0.12
176	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.174	m ³ m ³	0.12	0.12
				RAZEM	0.12
1.4.1.2	Ściany.				
177	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
178	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.200*1.80+[(1*2*1.24*1.80)+(1*2*1.76*1.80)-2*2*0.70*1.80]	m ² m ²	24.34	24.34
				RAZEM	24.34
179	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.200	m m	10.32	10.32
				RAZEM	10.32
180	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. 1*[(1*1.24*3.25)+(1*1.76*3.25)-(2*0.70*2.45)]	m ² m ²	6.32	6.32
				RAZEM	6.32
181	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
182	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
183	TZKNBK I 0817-01	Ręczne przenoszenie zdemontowanej stolarki w jednym poziomie na odległość do 10 m. 1*3*25/1000	t t	0.08	0.08
				RAZEM	0.08
184	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.200*1.45	m ² m ²	14.96	14.96
				RAZEM	14.96

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.184*20%	m ² m ²	2.99	
				RAZEM	2.99
186	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 1*4*3.40	m m	13.60	
				RAZEM	13.60
187	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.178*0.03 poz.179*0.20*0.03 poz.180*0.06 poz.185*0.03 poz.186*0.20*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.73 0.06 0.38 0.09 0.08	
				RAZEM	1.34
188	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.187	m ³ m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
189	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.187	m ³ m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
1.4.1.3		Sufity.			
190	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 3*3.40	m m	10.20	
				RAZEM	10.20
191	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.190*0.10*0.03	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
192	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.191	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
193	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.191	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
1.4.1.4		Wyposażenie.			
1.4.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.4.2.1		Posadzki.			
194	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża 1.76*3.40	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
195	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
196	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
197	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - warstwa wyrównawcza Krotność = 3 poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
198	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
199	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.194	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
200	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 1*2*(1.76+3.40)	m m	10.32	
				RAZEM	10.32
1.4.2.2		Ściany.			
201	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.200*3.25	m ² m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
202	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.200*1.80	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
203	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.202	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
204	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.202	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
205	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.200*0.20	m ² m ²	2.06	
				RAZEM	2.06
206	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. 1*45.00	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
207	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.200*3.25	m ² m ²	33.54	
				RAZEM	33.54
1.4.2.3		Sufity.			
208	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
209	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.208	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
210	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.190	m m	10.20	
				RAZEM	10.20
1.4.3		Roboty wykończeniowe.			
1.4.3.1		Posadzki.			
211	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.194	m ² m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
1.4.3.2		Ściany.			
212	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.200*1.25	m ² m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
213	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.200+5*1.25	m m	16.57	
				RAZEM	16.57
214	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych. poz.212	m ² m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
215	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami.	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.200*2.00	m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
216	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych.	mb		
		poz.200+3*2.00	mb	16.32	
				RAZEM	16.32
1.4.3.3		Sufity.			
217	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.194	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
218	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomych powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.217	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
1.4.3.4		Wypożyczenie.			
219	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Montaż systemowych ścianek. Wykończenie laminat kompaktowy HPL w kolorze szarym. Okucia stal nierdzewna. Profile aluminiowe malowane proszkowo. Zawiasy w ilości trzech sztuk na skrzydło ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza. Nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm, regulowane.	m ²		
		1*(1.76+1.20)*2.15	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
220	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych <D3> z pełnym panelem na całej wysokości skrzydła drzwiowego.	m ²		
		1*1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
221	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego.	kpl		
		1*1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
222	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne".	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ZAKRES ELEKTRYCZNY			
2.1		Piętro - I <Łazienka Nr 1>			
2.1.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
223	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych.	kpl.		
		1*5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
224	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych.	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
225	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych.	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
226	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
227	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1.2		Okablowanie.			
228	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		1*4*3.80	m	15.20	
				RAZEM	15.20
229	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x1,5mm ²	m		
		1*40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x2,5mm ² 1*40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
2.1.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
231	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*(2+2)	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
232	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.231	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
233	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
234	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne 1-bieg. 250V/10A IP 20 p/t 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
235	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
236	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.4		Oświetlenie.			
237	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1*(5.00)	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
238	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(3.00)	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
239	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
240	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.5		Pomiary i badania instalacji.			
241	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
242	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
243	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
244	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
245	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
246	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Piętro - I <Łazienka Nr 2>			
2.2.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
248	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
249	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
250	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
251	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
252	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.2.2		Okablowanie.			
253	KNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*4*2.95	m m	 11.80	
				RAZEM	11.80
254	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x1,5mm2 1*25.00	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
255	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x2,5mm2 1*35.00	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
2.2.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
256	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*(2+2)	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
257	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.256	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
258	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
259	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne 1-bieg. 250V/10A IP 20 p/t 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
260	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
261	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.4		Oświetlenie.			
262	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1*(4.00)	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
264	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
265	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
2.2.5		Pomiary i badania instalacji.			
266	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
267	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
268	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
269	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
270	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
271	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
272	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
2.3		Piętro - III <Łazienka Nr 1>			
2.3.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
273	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*6.00	kpl. kpl.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
274	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
275	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
276	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
277	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
2.3.2		Okablowanie.			
278	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*40.00	m m	40.00	40.00
				RAZEM	40.00
279	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x1,5mm2 1*50.00	m m	50.00	50.00
				RAZEM	50.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x2,5mm ² 1*60.00	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
2.3.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
281	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*(2.00+3.00)	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
282	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.281	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
283	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
284	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne 1-bieg. 250V/10A IP 20 p/t 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
285	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
286	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.3.4		Oświetlenie.			
287	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1*(6.00)	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
288	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(4.00)	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
289	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
290	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3.5		Pomiary i badania instalacji.			
291	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
292	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
293	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
294	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
295	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
296	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		Piętro - III <Łazienka Nr 2>			
2.4.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
298	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
299	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
300	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
301	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
302	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.4.2		Okablowanie.			
303	KNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
304	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x1,5mm2 1*30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
305	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód 450/750V YDY 3x2,5mm2 1*35.00	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
2.4.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
306	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*(1.00+2.00)	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
307	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.306	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
308	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
309	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne 1-bieg. 250V/10A IP 20 p/t 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
310	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
311	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.4.4		Oświetlenie.			
312	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1*(4.00)	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
314	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
315	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
2.4.5		Pomiary i badania instalacji.			
316	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
317	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
318	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
319	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
320	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
321	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
322	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3		ZAKRES SANITARNY			
3.1		Piętro - I <Łazienka Nr 1>			
3.1.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.1.1.1		Demontaż.			
323	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
324	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
325	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku. 1*1.00	msc. msc.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
326	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 1*2*3.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
327	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*1.00	msc. msc.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
328	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. 1*6.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
329	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1*6.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
331	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku. 1*2*6.50	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
332	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. 1*2*1*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.1.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
333	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(1)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
334	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych 1*3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
335	KNNR 4 0112- 01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach. 1*2*4.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
336	KNNR 4 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
337	KNNR 4 0116- 01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
338	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*2.00*25	cm cm	50.00	
				RAZEM	50.00
339	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*6.50	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
340	KNNR 4 0222- 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
341	S-215 0500-06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
342	KNNR 8 0116- 01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.1.3		Armatura sanitarna.			
343	KNNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
344	KNNR 4 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
345	KNNR 4 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
346	KNNR 4 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.1.4		Próby i sprawdzenia.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
348	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.1.2.1		Demontaż.			
349	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
350	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
351	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1*2*1.50	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
352	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
353	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny prod. Danfoss wraz z głowicą termostatyczną 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
354	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny prod. Danfoss 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2.3		Próby i sprawdzenia.			
355	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 1*1.00	urząd. próba urząd.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
356	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Piętro - I <Łazienka Nr 2>			
3.2.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.2.1.1		Demontaż.			
357	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
358	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
359	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
360	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku. 3*3.00	msc msc	9.00	
				RAZEM	9.00
361	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 2*2*3.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
362	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm	msc.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*3.00	msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
363	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. 1*3*6.00	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
364	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1*3*6.00	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
365	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
366	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku. 1*2*6.50	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
367	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. 1*2*1*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.2.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
368	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(2)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
369	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
370	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach. 1*2*2*4.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
371	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*2*2.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
372	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*2*(2)	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
373	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*3.00*25	cm cm	75.00	
				RAZEM	75.00
374	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*6.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
375	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
376	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
377	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.2.1.3		Armatura sanitarna.			
378	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
379	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
381	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 1*3*1.00	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
3.2.1.4		Próby i sprawdzenia.			
382	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*3*3.00	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
383	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3.2.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.2.2.1		Demontaż.			
384	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
385	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
3.2.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
386	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1*2*1.50	m m	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
387	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
388	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny prod. Danfoss wraz z głowicą termostatyczną 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
389	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny prod. Danfoss 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3.2.2.3		Próby i sprawdzenia.			
390	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 1*1.00	urząd. próba urząd.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
391	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3.3		Piętro - II <Łazienka Nr 1>			
392	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach. 1*2*4.00	m m	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
393	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*2*2.00	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
394	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*5.00	m m	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
395	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	2.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
3.4		Piętro - II <Łazienka Nr 2>			
396	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach. 1*2*4.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
397	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*3*2.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
398	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*5.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
399	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5		Piętro - III <Łazienka Nr 1>			
3.5.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.5.1.1		Demontaż.			
400	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
401	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
402	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku. 1*1.00	msc msc	1.00	
				RAZEM	1.00
403	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
404	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*1.00	msc. msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
405	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. 1*6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
406	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1*6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
407	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową. 1*3.00	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
408	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku. 1*3*6.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
409	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. 1*3*1*3.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
3.5.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
410	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
411	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych 1*2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach. 1*2*4.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
413	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
414	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
415	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*3.00*25	cm cm	75.00	
				RAZEM	75.00
416	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*6.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
417	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
418	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
419	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5.1.3		Armatura sanitarna.			
420	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
421	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
422	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
423	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 3*1.00	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5.1.4		Próby i sprawdzenia.			
424	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
425	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.5.2.1		Demontaż.			
426	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
427	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.5.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
428	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2*2.50	m	5.00	
				RAZEM	5.00
429	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
430	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny prod. Danfoss wraz z głowicą termostatyczną	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
431	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny prod. Danfoss	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5.2.3		Próby i sprawdzenia.			
432	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1	urząd.		
		1*1.00	próba		1.00
			urząd.	1.00	
				RAZEM	1.00
433	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1*1.00	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6		Piętro - III <Łazienka Nr 2>			
3.6.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.6.1.1		Demontaż.			
434	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł.	m		
		1*6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
435	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1*6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
436	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową.	kpl.		
		1*2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
437	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku.	m		
		1*2*6.50	m	13.00	
				RAZEM	13.00
438	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm.	m		
		1*2*1*3.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.6.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
439	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1*(1.00)	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
440	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		1*2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
441	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach.	m		
		1*2*4.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
442	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
443	KNNR 4 0116-01 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych baterii	szt.		
		1*(2.00)	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
444	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*2.00*25	cm cm	50.00	
				RAZEM	50.00
445	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*6.50	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
446	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
447	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
448	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.6.1.3		Armatura sanitarna.			
449	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
450	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
451	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
452	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 2*1.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.6.1.4		Próby i sprawdzenia.			
453	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
454	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.6.2.1		Demontaż.			
455	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
456	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.6.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
457	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1*2*1.50	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
458	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
459	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny prod. Danfoss wraz z głowicą termostatyczną 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
460	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny prod. Danfoss 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.2.3		Próby i sprawdzenia.			
461	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 1*1.00	urząd. próba urząd.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
462	KNNR 4 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00