
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 O W A

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

W każdym przypadku, gdzie produkt (materiał) opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia (nazw handlowych), Zamawiający dopuszcza produkty (materiały) równo ważne. Zamawiający za produkt równoważny uważa produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada takie same lub lepsze do produktu referencyjnego cechy i parametry. Wykonawca, który zastosuje rozwiązania równoważne, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane (w tym urządzenia i materiały) spełniają wymagania określone przez zamawiającego w przedmiarze robót i dokumentacji technicznej. Wykonawca spełnia ten obowiązek przez przedstawienie Zamawiającemu stosownych dowodów. Rozwiązania równoważne nie mogą kolidować z dalszymi pracami prowadzonymi przez Zamawiającego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

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	TZKBNB 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 wtykowych. 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 kratki 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 pasami 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 wtykowych. 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 wtykowych. 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 - odkurzanie 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 podłoża - 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 podłoża 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 poziomych 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
1.3		Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 1 Piętro II			
1.3.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.3.1.1		Posadzki.			
110	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 1*[(3.02*3.25)-(2*1.22+1*1.80)*0.10+(2*0.70)*0.10]+[(0.85*2.52)-(0.95*0.15)]	m ² m ²	11.53	
				RAZEM	11.53
111	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.110	m ² m ²	11.53	
				RAZEM	11.53
112	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.110*0.02	m ³ m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
113	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.112	m ³ m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
114	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.112	m ³ m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
1.3.1.2		Ściany.			
115	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
116	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.138*1.80+[(2*2*1.22*1.80)+(1*2*1.80*1.80)-2*2*0.70*1.80]	m ² m ²	43.02	
				RAZEM	43.02
117	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.138	m m	18.22	
				RAZEM	18.22
118	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. 1*[(2*1.22*3.28)+(1*1.80*3.28)-(2*0.70*2.45)]	m ² m ²	10.48	
				RAZEM	10.48
119	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
120	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
121	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
122	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.138*1.48	m ² m ²	26.97	
				RAZEM	26.97
123	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.122*20%	m ² m ²	5.39	
				RAZEM	5.39

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych. 1*4*3.95	m m	15.80	
				RAZEM	15.80
125	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.116*0.03 poz.117*0.20*0.03 poz.118*0.06 poz.123*0.03 poz.124*0.20*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.29 0.11 0.63 0.16 0.09	
				RAZEM	2.28
126	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.125	m ³ m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
127	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.125	m ³ m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
1.3.1.3		Sufity.			
128	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych. 3*3.95	m m	11.85	
				RAZEM	11.85
129	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.128*0.10*0.03	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
130	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.129	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
131	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.129	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.			
132	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża (3.02*3.25)+(0.85*2.52)-(0.95*0.15)	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
133	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
134	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
135	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.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
136	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
137	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.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
138	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*(1.20+0.73+0.25+1.20+0.25+1.96+3.25+3.02+1.36+0.15+0.63+0.85+1.32+0.95+0.15+0.95)	m	18.22	
				RAZEM	18.22
1.3.2.2		Ściany.			
139	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1*(1.80*2.20)	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
140	wycena indywidualna	Zabezpieczenia taśmą malarską ościeżnic okiennych. 1*2*(1.80+2.20)	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
141	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.138*3.28	m ² m ²	59.76	
				RAZEM	59.76
142	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.138*1.80	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
143	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.142	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
144	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.142	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
145	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.138*0.20	m ² m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
146	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.124	m m	15.80	
				RAZEM	15.80
147	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.138*3.28	m ² m ²	59.76	
				RAZEM	59.76
148	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie. poz.139	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
149	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych. poz.139	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.3.2.3		Sufity.			
150	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża poz.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
151	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.150	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
152	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.128	m m	11.85	
				RAZEM	11.85
1.3.3		Roboty wykończeniowe.			
1.3.3.1		Posadzki.			
153	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.132	m ² m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
1.3.3.2		Ściany.			
154	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku.	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.138*1.28	m ²	23.32	
				RAZEM	23.32
155	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna.	m		
		poz.138+10*1.28	m	31.02	
				RAZEM	31.02
156	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych.	m ²		
		poz.154	m ²	23.32	
				RAZEM	23.32
157	KNR 2-02 0829- 11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami.	m ²		
		poz.138*2.00	m ²	36.44	
				RAZEM	36.44
158	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych.	mb		
		poz.138+8*2.00	mb	34.22	
				RAZEM	34.22
1.3.3.3		Sufity.			
159	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.132	m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
160	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomych powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.159	m ²	11.81	
				RAZEM	11.81
1.3.3.4		Wyposażenie.			
161	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*(3.02+1.20+1.20)*2.15	m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
162	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
163	KNPnRPDE 22- 53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego.	kpl		
		1*1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
164	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne".	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165	KNR 4-01 0354- 12	Montaż nakładek na istniejące podokienniki.	m		
		1*1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.80
1.4		Pomieszczenie sanitarne - łazienka Nr 2 Piętro II			
1.4.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.4.1.1		Posadzki.			
166	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1*[(2.15*3.00)-(1*0.98+1*2.15)*0.10+(2*0.80)*0.10]+[(1.86*1.12)+(1.50*1.73)]	m ²	10.98	
				RAZEM	10.98
167	ZKNR C-2 0602- 02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy	m ²		
		poz.166	m ²	10.98	
				RAZEM	10.98
168	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.166*0.02	m ³	0.22	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.22
169	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.168	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
170	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.168	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
1.4.1.2		Ściany.			
171	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
172	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.194*1.80+[(1*2*0.98*1.80)+(1*2*2.15*1.80)-2*2*0.80*1.80]+[(0.82+0.15+0.82)*3.25]	m ² m ²	49.14	
				RAZEM	49.14
173	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.194	m m	21.01	
				RAZEM	21.01
174	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. 1*[(1*0.98*3.25)+(1*2.15*3.25)-(2*0.80*2.45)]+1*[(0.82*3.25)]	m ² m ²	8.92	
				RAZEM	8.92
175	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
176	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
177	TZKNBK I 0817-01	Ręczne przenoszenie zdemontowanej stolarki w jednym poziomie na odległość do 10 m. 1*4*25/1000	t t	0.10	
				RAZEM	0.10
178	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.194*1.45	m ² m ²	30.46	
				RAZEM	30.46
179	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.178*20%	m ² m ²	6.09	
				RAZEM	6.09
180	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych. 1*4*4.05	m m	16.20	
				RAZEM	16.20
181	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.172*0.03 poz.173*0.20*0.03 poz.174*0.06 poz.179*0.03 poz.180*0.10*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.47 0.13 0.54 0.18 0.05	
				RAZEM	2.37
182	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.181	m ³ m ³	2.37	
				RAZEM	2.37
183	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.181	m ³ m ³	2.37	
				RAZEM	2.37
1.4.1.3		Sufity.			
184	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych.	m		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*4.05	m	12.15	
				RAZEM	12.15
185	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.184*0.10*0.03	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
186	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.185	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
187	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.185	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
1.4.1.4		Wyposażenie.			
1.4.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.4.2.1		Posadzki.			
188	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża (2.15*3.00)+(1.86*1.12)+(1.50*1.73)	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
189	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
190	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
191	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.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
192	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
193	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.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
194	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za klejanie taśm uszczelniających 1*(2.15+3.00+2.15+0.17+0.27+0.17+1.59+0.92+0.82+0.20+1.20+1.91)+1*2*(1.50+1.73)	m m	21.01	
				RAZEM	21.01
1.4.2.2		Ściany.			
195	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1*(1.80*2.20)	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
196	wycena indywidualna	Zabezpieczenia taśmą malarską ościeżnic okiennych. 1*2*(1.80+2.20)	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
197	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.194*3.25	m ² m ²	68.28	
				RAZEM	68.28
198	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.194*1.80	m ² m ²	37.82	
				RAZEM	37.82
199	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.198	m ² m ²	37.82	
				RAZEM	37.82

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.198	m ² m ²	37.82	
				RAZEM	37.82
201	KNR 9-03 0109- 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.194*0.20	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
202	KNR 4-01 0705- 08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z prze- wodami elektrycznymi. poz.180	m m	16.20	
				RAZEM	16.20
203	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.194*3.25	m ² m ²	68.28	
				RAZEM	68.28
204	KNR 9-24 0101- 02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie. poz.195	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
205	KNR 4-01 1215- 04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych. poz.195	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.4.2.3		Sufity.			
206	KNR 9-32 0205- 04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża poz.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
207	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.206	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
208	KNR 4-01 0705- 08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z prze- wodami elektrycznymi. poz.184	m m	12.15	
				RAZEM	12.15
1.4.3		Roboty wykończeniowe.			
1.4.3.1		Posadzki.			
209	KNR 2-02 1118- 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.188	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
1.4.3.2		Ściany.			
210	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.194*1.25	m ² m ²	26.26	
				RAZEM	26.26
211	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.194+13*1.25	m m	37.26	
				RAZEM	37.26
212	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych. poz.210	m ² m ²	26.26	
				RAZEM	26.26
213	KNR 2-02 0829- 11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami. poz.194*2.00	m ² m ²	42.02	
				RAZEM	42.02
214	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidu- alna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych. poz.194+5*2.00	mb mb	31.01	
				RAZEM	31.01
1.4.3.3		Sufity.			
215	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku poz.188	m ² m ²	11.13	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.13
216	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomych powierzchni wewnętrznych poz.215	m ² m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
1.4.3.4		Wyposażenie.			
217	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*(2.15+1.20)*2.15	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
218	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych <D3> z pełnym panelem na całej wysokości skrzydła drzwiowego. 2*1.00*2.05	m ² m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
219	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego. 2*1.00	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
220	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne". 2*1.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
221	KNR 4-01 0354-12	Montaż nakładek na istniejące podokienniki. 1*1.80	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
1.5		Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 1 Piętro III			
1.5.1		Demontaże i prace rozbiórkowe.			
1.5.1.1		Posadzki.			
222	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
223	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.222	m ² m ²	10.86	
				RAZEM	10.86
224	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.222*0.02	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
225	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.224	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
226	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.224	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
1.5.1.2		Ściany.			
227	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
228	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.250*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	
				RAZEM	45.65
229	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.250	m m	19.58	
				RAZEM	19.58
230	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	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.51
231	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
232	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
233	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
234	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.250*1.45	m ² m ²	28.39	
				RAZEM	28.39
235	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.234*20%	m ² m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
236	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 1*4*4.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
237	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.228*0.03 poz.229*0.20*0.03 poz.230*0.06 poz.235*0.03 poz.236*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
238	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km poz.237	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
239	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych poz.237	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
1.5.1.3		Sufity.			
240	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtynkowych. 3*4.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
241	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.240*0.10*0.03	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
242	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.241	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
243	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.241	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
1.5.1.4		Wyposażenie.			
1.5.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.5.2.1		Posadzki.			
244	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzenie podłoża (2.90*3.14)+(0.80*2.79)-(1.26*0.15)	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
245	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza. poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
247	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.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
248	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
249	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.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
250	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
1.5.2.2		Ściany.			
251	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
252	wycena indywidualna	Zabezpieczenia taśmą malarską ościeżnic okiennych. $2*2*(1.15+2.20)$	m m	13.40	
				RAZEM	13.40
253	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.250*3.25	m ² m ²	63.64	
				RAZEM	63.64
254	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.250*1.80	m ² m ²	35.24	
				RAZEM	35.24
255	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.254	m ² m ²	35.24	
				RAZEM	35.24
256	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.254	m ² m ²	35.24	
				RAZEM	35.24
257	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.250*0.20	m ² m ²	3.92	
				RAZEM	3.92
258	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.236	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
259	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.250*3.25	m ² m ²	63.64	
				RAZEM	63.64
260	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie. poz.251	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
261	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych. poz.251	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
1.5.2.3		Sufity.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
263	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.262	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
264	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.240	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.5.3		Roboty wykończeniowe.			
1.5.3.1		Posadzki.			
265	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
1.5.3.2		Ściany.			
266	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.250*1.25	m ² m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
267	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.250+9*1.25	m m	30.83	
				RAZEM	30.83
268	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych. poz.266	m ² m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
269	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami. poz.250*2.00	m ² m ²	39.16	
				RAZEM	39.16
270	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w lini płytek ściennych. poz.250+8*2.00	mb mb	35.58	
				RAZEM	35.58
1.5.3.3		Sufity.			
271	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku poz.244	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
272	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomymi powierzchni wewnętrznych poz.271	m ² m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
1.5.3.4		Wyposażenie.			
273	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
274	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
275	KNPnRPDE 22-53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego. 1*1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne". 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
277	KNR 4-01 0354-12	Montaż nakładek na istniejące podokienniki. 2*1.15	m m	2.30	
				RAZEM	2.30
1.6	Pomieszczenie sanitarne - Łazienka Nr 2 Piętro III				
1.6.1	Demontaże i prace rozbiórkowe.				
1.6.1.1	Posadzki.				
278	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	
				RAZEM	5.82
279	ZKNR C-2 0602-02 analogia	Przygotowanie podłoża, wyrównanie podłoża pod nowe warstwy poz.278	m ² m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
280	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych. poz.278*0.02	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
281	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km. poz.280	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
282	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych. poz.280	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
1.6.1.2	Ściany.				
283	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
284	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej poz.306*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	
				RAZEM	24.34
285	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm poz.306	m m	10.32	
				RAZEM	10.32
286	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	
				RAZEM	6.32
287	KNP 02 1509-01.01 analogia	Zdjęcie istniejących skrzydeł drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
288	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
289	TZKBNB 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
290	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pionowych. poz.306*1.45	m ² m ²	14.96	
				RAZEM	14.96
291	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach 20%. poz.290*20%	m ² m ²	2.99	
				RAZEM	2.99
292	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych.	m		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*4*3.40	m	13.60	
				RAZEM	13.60
293	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych	m ³		
		poz.284*0.03	m ³	0.73	
		poz.285*0.20*0.03	m ³	0.06	
		poz.286*0.06	m ³	0.38	
		poz.291*0.03	m ³	0.09	
		poz.292*0.20*0.03	m ³	0.08	
				RAZEM	1.34
294	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km	m ³		
		poz.293	m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
295	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych i wyburzeniowych	m ³		
		poz.293	m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
1.6.1.3		Sufity.			
296	KNR 4-01 0702-08 analogia	Wykonanie poziomych bruzd instalacyjnych dla przewodów wtykowych.	m		
		3*3.40	m	10.20	
				RAZEM	10.20
297	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie budynku materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.296*0.10*0.03	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
298	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 29 km.	m ³		
		poz.297	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
299	analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych.	m ³		
		poz.297	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
1.6.1.4		Wyposażenie.			
1.6.2		Roboty wstępne, odtworzeniowe.			
1.6.2.1		Posadzki.			
300	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni posadzki - odkurzanie podłoża	m ²		
		1.76*3.40	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
301	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.300	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
302	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-R grubości 2, 0 mm wewnątrz budynków pod płytki terrakota - warstwa wyrównawcza.	m ²		
		poz.300	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
303	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	m ²		
		poz.300	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
304	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.300	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
305	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		
		poz.300	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
306	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		1*2*(1.76+3.40)	m	10.32	
				RAZEM	10.32
1.6.2.2		Ściany.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.306*3.25	m ² m ²	 33.54	 33.54
				RAZEM	33.54
308	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.306*1.80	m ² m ²	 18.58	 18.58
				RAZEM	18.58
309	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.308	m ² m ²	 18.58	 18.58
				RAZEM	18.58
310	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.308	m ² m ²	 18.58	 18.58
				RAZEM	18.58
311	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach. poz.306*0.20	m ² m ²	 2.06	 2.06
				RAZEM	2.06
312	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku na ścianach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. 1*45.00	m m	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
313	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.306*3.25	m ² m ²	 33.54	 33.54
				RAZEM	33.54
1.6.2.3		Sufity.			
314	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża poz.300	m ² m ²	 5.98	 5.98
				RAZEM	5.98
315	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. poz.314	m ² m ²	 5.98	 5.98
				RAZEM	5.98
316	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku na stropach pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. poz.296	m m	 10.20	 10.20
				RAZEM	10.20
1.6.3		Roboty wykończeniowe.			
1.6.3.1		Posadzki.			
317	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych. poz.300	m ² m ²	 5.98	 5.98
				RAZEM	5.98
1.6.3.2		Ściany.			
318	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie na ścianach na podłożu z tynku. poz.306*1.25	m ² m ²	 12.90	 12.90
				RAZEM	12.90
319	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową krawędź wewnętrzna. poz.306+5*1.25	m m	 16.57	 16.57
				RAZEM	16.57
320	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pionowych powierzchni wewnętrznych. poz.318	m ² m ²	 12.90	 12.90
				RAZEM	12.90
321	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami. poz.306*2.00	m ² m ²	 20.64	 20.64
				RAZEM	20.64
322	TZKNBK XIV 0402-57 analiza indywidualna	Wykończenie krawędziowe w linii płytek ściennych. poz.306+3*2.00	mb mb	 16.32	 16.32
				RAZEM	16.32

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.3.3		Sufity.			
323	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie na stropach na podłożu z tynku poz.300	m ² m ²	 5.98	
				RAZEM	5.98
324	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi poziomymi powierzchni wewnętrznych poz.323	m ² m ²	 5.98	
				RAZEM	5.98
1.6.3.4		Wyposażenie.			
325	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*(1.76+1.20)*2.15	m ² m ²	 6.36	
				RAZEM	6.36
326	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
327	KNPnPDE 22- 53c analiza indywidualna	Montaż lustera uchylnego. 1*1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
328	analiza indywidualna	Dopłata za materiał "lustro uchylne". 1*1.00	szt. 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 ...			
329	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*5.00	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
330	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
331	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
332	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
333	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1*2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.1.2		Okablowanie.			
334	KNNR 5 0101- 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*4*3.80	m m	 15.20	
				RAZEM	15.20
335	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 1*40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
336	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 ...>			
337	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	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00
338	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.337	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
339	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
340	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
341	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
342	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.4		Oświetlenie.			
343	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
344	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(3.00)	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
345	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrzymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
346	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.			
347	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
348	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
349	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
350	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
351	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następnny pomiar 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
352	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
353	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następnna próba 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 ...			
354	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych.	kpl.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
355	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych.	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
356	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych.	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
357	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
358	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2.2		Okablowanie.			
359	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*2.95	m	11.80	
				RAZEM	11.80
360	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	m		
		1*25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
361	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	m		
		1*35.00	m	35.00	
				RAZEM	35.00
2.2.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
362	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1*(2+2)	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
363	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		poz.362	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
364	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
365	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	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
366	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
367	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.4		Oświetlenie.			
368	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1*(4.00)	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
369	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		1*(1.00)	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
370	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modułem podryzmania napięcia 3h.	szt.		
		1*(1.00)	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
371	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED	kpl.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*(1.00)	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.5		Pomiary i badania instalacji.			
372	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
373	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
374	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
375	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
376	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następnny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
377	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
378	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następnna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Piętro - II <Łazienka Nr 1>			
2.3.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
379	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*6.00	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
380	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
381	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
382	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
383	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3.2		Okablowanie.			
384	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*4*4.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
385	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 1*45.00	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
386	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*55.00	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
2.3.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
387	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*(4.00+3.00)	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.387	szt. szt.	 7.00	 RAZEM
					7.00
389	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*4.00	szt. szt.	 4.00	 RAZEM
					4.00
390	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
391	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*3.00	szt. szt.	 3.00	 RAZEM
					3.00
392	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*2.00	szt. szt.	 2.00	 RAZEM
					2.00
2.3.4		Oświetlenie.			
393	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
394	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(4.00)	szt. szt.	 4.00	 RAZEM
					4.00
395	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
396	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.			
397	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	 RAZEM
					1.00
398	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	 RAZEM
					1.00
399	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4.00	 RAZEM
					4.00
400	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
401	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4.00	 RAZEM
					4.00
402	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.00	 RAZEM
					1.00
403	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.00	 RAZEM
					1.00
2.4		Piętro - II <Łazienka Nr 2>			
2.4.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
404	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*7.00	kpl. kpl.	 7.00	 RAZEM
					7.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.00
405	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
406	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
407	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
408	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1*4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.4.2		Okablowanie.			
409	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1*50.00	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
410	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*55.00	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
411	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*65.00	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
2.4.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - wyłączniki ...>			
412	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+4.00)	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
413	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.412	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
414	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 16A ze stykiem ochronnym 250V p/t 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
415	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*4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
416	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
417	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.4.4		Oświetlenie.			
418	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1*(7.00)	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
419	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(3.00)	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
420	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modułem podryzmania napięcia 3h. 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
421	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(2.00)	kpl. kpl.	2.00	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
2.4.5		Pomiary i badania instalacji.			
422	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
423	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
424	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
425	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
426	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
427	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
428	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		Piętro - III <Łazienka Nr 1>			
2.5.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
429	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*6.00	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
430	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
431	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
432	KNR-W 4-03 1120-05	Demontaż puszek z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
433	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
2.5.2		Okablowanie.			
434	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	
				RAZEM	40.00
435	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	
				RAZEM	50.00
436	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*60.00	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
2.5.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - wyłączniki ...>			
437	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
438	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.437	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
439	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
440	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
441	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
442	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.5.4		Oświetlenie.			
443	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
444	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(4.00)	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
445	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wraz z modulem podrzymania napięcia 3h. 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
446	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5.5		Pomiary i badania instalacji.			
447	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
448	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
449	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
450	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
451	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następnny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
452	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
453	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następnna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.6		Piętro - III <Łazienka Nr 2>			
2.6.1		Demontaż osprzętu, koryt instalacyjnych, rur, przewodów ...			
454	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych. 1*3.00	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
456	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
457	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
458	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
2.6.2		Okablowanie.			
459	KNNR 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
460	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
461	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
2.6.3		Osprzęt instalacyjny elektryczny. <gniazda - włączniki ...>			
462	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
463	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm poz.462	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
464	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
465	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
466	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki pojedynczej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
467	KNR AT-10 0105-04	Dodatek za montaż ramki podwójnej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.6.4		Oświetlenie.			
468	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
469	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
470	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
471	KNNR 5 0510-01	Kinkiet - kompletny - źródło światła LED 1*(1.00)	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.5		Pomiary i badania instalacji.			
472	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	miar miar	1.00	
				RAZEM	1.00
473	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	miar miar	1.00	
				RAZEM	1.00
474	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	miar miar	2.00	
				RAZEM	2.00
475	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	miar miar	1.00	
				RAZEM	1.00
476	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 2	miar miar	2.00	
				RAZEM	2.00
477	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
478	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	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.			
479	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
480	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
481	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
482	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
483	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*1.00	msc. msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
484	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
485	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
486	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
487	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
488	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

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
489	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
490	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
491	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
492	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
493	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
494	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*2.00*25	cm cm	50.00	
				RAZEM	50.00
495	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
496	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
497	S-215 0500-06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
498	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.			
499	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
500	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
501	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
502	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.			
503	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
504	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.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
505	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
506	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>			
507	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
508	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
509	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
510	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.			
511	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
512	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.3		Wentylacja.			
513	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1*6.50*0.80	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
3.2		Piętro - I <Łazienka Nr 2>			
3.2.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.2.1.1		Demontaż.			
514	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
515	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
516	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
517	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
518	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
519	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*3.00	msc. msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
520	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

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521	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
522	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
523	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
524	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.			
525	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
526	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
527	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
528	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
529	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*2*(2)	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
530	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*3.00*25	cm cm	75.00	
				RAZEM	75.00
531	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
532	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
533	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
534	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.			
535	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
536	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
537	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
538	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 1*3*1.00	kpl. kpl.	3.00	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
3.2.1.4		Próby i sprawdzenia.			
539	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*3*3.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
540	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.2.2.1		Demontaż.			
541	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
542	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.2.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
543	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
544	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
545	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
546	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
3.2.2.3		Próby i sprawdzenia.			
547	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
548	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.3		Wentylacja.			
549	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1*6.50*0.80	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
3.3		Piętro - II <Łazienka Nr 1>			
3.3.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.3.1.1		Demontaż.			
550	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
551	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
552	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku. 1*2.00	msc msc	2.00	
				RAZEM	2.00
553	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 1*2*2*3.00	m m	12.00	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.00
554	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*2*1.00	msc. msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
555	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. 1*2*6.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
556	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1*2*6.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
557	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
558	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
559	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
3.3.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
560	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
561	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
562	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
563	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
564	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
565	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*3.00*25	cm cm	75.00	
				RAZEM	75.00
566	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
567	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
568	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
569	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.3.1.3		Armatura sanitarna.			
570	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
571	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
572	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
573	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 1*3*1.00	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.3.1.4		Próby i sprawdzenia.			
574	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
575	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.3.2.1		Demontaż.			
576	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
577	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.3.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
578	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
579	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
580	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
581	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
3.3.2.3		Próby i sprawdzenia.			
582	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
583	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.3		Wentylacja.			
584	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1*6.50*0.80	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
3.4		Piętro - II <Łazienka Nr 2>			
3.4.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.4.1.1		Demontaż.			
585	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1*3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
586	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1*3.00	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
587	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku. 1*3.00	msc msc	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
588	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 1*3*2*3.00	m m	18.00	18.00
				RAZEM	18.00
589	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm 1*3.00	msc. msc.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
590	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. 1*3*3.00	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
591	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1*3*3.00	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
592	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej. 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
593	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
594	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 75 mm na ścianach budynku. 1*1.00	m m	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
595	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. 1*1*2*3.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
596	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 75 mm. 1*1*1.00	msc. msc.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
597	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	2.00
				RAZEM	2.00
598	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	13.00
				RAZEM	13.00
599	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. 1*2*1*3.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
3.4.1.2		Rurociągi wodno kanalizacyjne.			
600	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
601	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
602	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	6.00
				RAZEM	6.00
603	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi o śr. zewnętrznej do 20 mm na ścianach.	m		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2*2*4.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
604	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
605	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*3*(2.00)	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
606	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*2.00*25	cm cm	50.00	
				RAZEM	50.00
607	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
608	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
609	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
610	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4.1.3		Armatura sanitarna.			
611	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
612	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
613	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
614	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
615	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
616	KNR-W 2-15 0232-02	Kabina natryskowa. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
617	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 1*2*1.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4.1.4		Próby i sprawdzenia.			
618	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*3*4.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
619	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.4.2.1		Demontaż.			
620	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika.	kpl.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2*1.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
621	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych	szt.		
		1*2*2.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
622	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		
		2*2*1.50	m	6.00	
				RAZEM	6.00
623	KNNR 4 0425- 03	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		2*1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
624	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny prod. Danfoss wraz z głowicą termostatyczną	szt.		
		2*1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
625	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny prod. Danfoss	szt.		
		2*1.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4.2.3		Próby i sprawdzenia.			
626	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
627	KNNR 4 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1*1.00	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4.3		Wentylacja.			
628	KNR 2-17 0102- 03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1*6.50*0.80	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
3.5		Piętro - III <Łazienka Nr 1>			
3.5.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.5.1.1		Demontaż.			
629	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
630	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1*1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
631	KNR-W 4-02 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku.	msc		
		1*1.00	msc	1.00	
				RAZEM	1.00
632	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		1*2*3.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
633	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm	msc.		
		1*1.00	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
634	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
635	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
636	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową.	kpl.		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
637	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
638	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.			
639	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
640	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
641	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
642	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
643	KNNR 4 0116- 01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
644	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*3.00*25	cm cm	75.00	
				RAZEM	75.00
645	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
646	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
647	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*3*1.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
648	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.			
649	KNNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
650	KNNR 4 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
651	KNNR 4 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
652	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.			
653	KNNR 4 0128- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
654	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.5.2.1		Demontaż.			
655	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika.	kpl.		
		1*1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
656	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworów grzejnikowych	szt.		
		1*2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.5.2.2		Armatura i osprzęt. <zawory>			
657	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		
		1*2*2.50	m	5.00	
				RAZEM	5.00
658	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		1*1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
659	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
660	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.			
661	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1.00
		1*1.00	urząd.	1.00	
				RAZEM	1.00
662	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1*1.00	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5.3		Wentylacja.			
663	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1*6.50*0.80	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
3.6		Piętro - III <Łazienka Nr 2>			
3.6.1		Instalacja wodno kanalizacyjna.			
3.6.1.1		Demontaż.			
664	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
665	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
666	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
667	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
668	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.			

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
669	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1*(1.00)	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
670	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych 1*2.00	m m	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
671	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
672	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
673	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych baterii 1*(2.00)	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
674	KNR AT-17 0101-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 110 mm techniką diamentową. 1*2.00*25	cm cm	50.00	50.00
				RAZEM	50.00
675	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	13.00
				RAZEM	13.00
676	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
				RAZEM	2.00
677	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych 1*2*1.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
678	KNNR 8 0116-01	Włączenie instalacji zasilającej urządzenia odbiorowe do istniejącego pionu. 1*2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
3.6.1.3		Armatura sanitarna.			
679	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe. 1*1.00	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
680	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
681	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
682	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Kompakt" 2*1.00	kpl. kpl.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
3.6.1.4		Próby i sprawdzenia.			
683	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1*2*3.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
684	KNNR 4 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3.6.2		Instalacja centralnego ogrzewania.			
3.6.2.1		Demontaż.			
685	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika. 1*1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
686	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>			
687	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
688	KNNR 4 0425- 03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1*1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
689	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
690	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
3.6.2.3		Próby i sprawdzenia.			
691	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
692	KNNR 4 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1*1.00	urz. urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6.3		Wentylacja.			
693	KNR 2-17 0102- 03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1*6.50*0.80	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20