

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w umywalni i natrysku
ADRES INWESTYCJI : Moryń, ul. Rynkowa 27
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : ul. Rynkowa 27, 74-503 Moryń
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Gmyrek
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA + POM. NATRYSKU (1 PIĘTRO)			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01 0346-03 łazienka natrysk	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.97*2.97+(2.02+1.0)*0.87 1.63*2.97	m ² m ² m ²	 8.48 4.84	
				RAZEM	13.32
2	KNR-W 4-01 0820-08 łazienka natrysk	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (0.94+1.35+1.02+0.90+1.02+2.05+1.90+2.04+2.97+0.90+2.02+2.01)*2.1-0.90*2.0 2.0 (2.06+2.55)*2*2.10-0.90*2.0	m ² m ² m ²	 38.35 17.56	
				RAZEM	55.91
3	KNR-W 4-01 0812-05 łazienka natrysk	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.02*3.07+4.04*2.97 2.06*0.83+1.63*0.83+0.74*0.94	m ² m ² m ²	 18.20 3.76	
				RAZEM	21.96
4	KNR-W 4-01 0353-04 natrysk	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-01 0341-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do szer. 90 cm 2.20	m m	 2.20	
				RAZEM	2.20
6	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.20	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
7	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł 2.20*2+1.20*2	m m	 6.80	
				RAZEM	6.80
8	d.1.1 wycena indywidualna	Zmniejszenie(przerobienie) szafy wnekowej - związane z poszerzeniem otworu drzwiowego Przyjęto 24 r-g 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.2+poz.3	m ² m ²	 77.87	
				RAZEM	77.87
10	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.2	m ² m ²	 55.91	
				RAZEM	55.91
11	KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm 55.91	m ² m ²	 55.91	
				RAZEM	55.91
12	KNR AT-42 0102-02	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.3	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
13	KNR AT-42 0102-03	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm 21.96	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
14	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.3	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
15	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - ściany natrysku 3.30*2.10	m ² m ²	 6.93	
				RAZEM	6.93
16	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - zabudowa ściany z elementami montażowymi do miski ustępowej - płyta wodoodporna 2.95*2.97	m ² m ²	 8.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-14 d.1.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur (2.97*2+3.20)*0.70	m ² m ²	6.40	6.40
				RAZEM	6.40
18	KNR-W 2-02 d.1.1 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.90*2.05	m ² m ²	1.85	1.85
				RAZEM	1.85
19	KNR 0-12 d.1.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 21.96	m ² m ²	21.96	21.96
				RAZEM	21.96
20	KNR 0-12 d.1.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 55.91	m ² m ²	55.91	55.91
				RAZEM	55.91
21	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - ściany i sufity przed szpachlowaniem 46.61	m ² m ²	46.61	46.61
				RAZEM	46.61
22	KNR-W 2-02 d.1.1 0830-04 łazienka natrysk	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (0.94+1.35+1.02+0.90+1.02+2.05+1.90+2.04+2.97+0.90+2.02+2.01)*0.87 (2.06+2.55)*2*0.87	m ² m ²	16.63 8.02	24.65
				RAZEM	24.65
23	KNR-W 2-02 d.1.1 0830-06 łazienka natrysk	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 18.20 3.76	m ² m ²	18.20 3.76	21.96
				RAZEM	21.96
24	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.22+poz.23	m ² m ²	46.61	46.61
				RAZEM	46.61
1.2		INSTALACJA WOD-KAN.			
25	KNR-W 4-02 d.1.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3+1	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
26	KNR-W 4-02 d.1.2 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 4-02 d.1.2 0141-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 4-02 d.1.2 0606-06 analogia	Demontaż podejścia do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym o śr. nominalnej 15 mm R=0,4 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
29	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
30	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - umywalka 3+1	kpl. kpl.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
31	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - natrysk 2+1	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - bruzdy dla wykonania podejść wod-kan. 6+1.5+2.0	m		
			m	9.50	
				RAZEM	9.50
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - w bruzdach po ułożeniu rurociągów 9.5*0.20	m ²		
			m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
35 d.1.2	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.5	m		
			m	14.50	
				RAZEM	14.50
36 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 14.50	m		
			m	14.50	
				RAZEM	14.50
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.5	m		
			m	9.50	
				RAZEM	9.50
38 d.1.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm (bateria umywalkowa, wannowa, natryskowa) 4+1+1	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.1.2	KNR INSTAL 0105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40 d.1.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe o śr. nom. 15 mm - podejście do pralki 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - od pralki 1	podej.		
			podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalki, natrysk, wanna 4+1+1	podej.		
			podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
45 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne zawieszane na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
48 d.1.2	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Montaż odpływu liniowego natrysku dł. 100 cm z syfonem bocznym 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
51 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
52 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
53 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
54 d.1.2	wycena indywidualna	łyty Dostawa i montaż kabin sanitarnych systemowych z płyty HPL - kabina potrójna bez drzwi (dwie ścianki poprzeczne dzielące przestrzeń na trzy kabiny, montaż do ściany i podłogi, przód połączony profilem górnym stanowiącym jednocześnie zawieszenie dla kotary) + kotara 3 szt. 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
55 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej dł 50 cm stały fi 32 mm - wanna, umywalka, natrysk 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
56 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej WC uchylny 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
57 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej WC stały (druga strona) 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.3		INSTALACJA C.O.			
58 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10 3+1	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
59 d.1.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewn- nętrznej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.40 4	kpl. m kpl.	 4.00	 2.40
				RAZEM	4.00
60 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik 600/600 trzy płytowy 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik dwupłytowy 600/600 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
62 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny 4	szt. szt.	 4.00	 4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA		RAZEM	4.00
66 d.1.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 54+38	m m	92.00	92.00
67 d.1.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 92	m m	92.00	92.00
68 d.1.4	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 9+6	szt. szt.	15.00	15.00
69 d.1.4	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 44	m m	44.00	44.00
70 d.1.4	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 61	m m	61.00	61.00
71 d.1.4	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 7+2	kpl. kpl.	9.00	9.00
72 d.1.4	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - PLAFONIERA 7+2	kpl. kpl.	9.00	9.00
73 d.1.4	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.00	4.00
74 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych PODWÓJNYCH 6	szt. szt.	6.00	6.00
2		ŁAZIENKA + POM. NATRYSKU (2 PIĘTRO)		RAZEM	6.00
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-03 łazienka natrysk	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. $1.97*2.97+(2.02+1.0)*0.87$ $1.63*2.97$	m ² m ² m ²	8.48 4.84	13.32
76 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08 łazienka natrysk	Rozebranie okładziny ściennej z płytek $(0.94+1.35+1.02+0.90+1.02+2.05+1.90+2.04+2.97+0.90+2.02+2.01)*2.1-0.90*2.0$ $(2.06+2.55)*2*2.10-0.90*2.0$	m ² m ² m ²	38.35 17.56	55.91
77 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05 łazienka natrysk	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju $2.02*3.07+4.04*2.97$ $2.06*0.83+1.63*0.83+0.74*0.94$	m ² m ² m ²	18.20 3.76	21.96
78 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04 natrysk	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.00	2.00
79 d.2.1	KNR-W 4-01 0341-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do szer. 90 cm 2.20	m m	2.20	2.20
80 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.20	m m	2.40	2.40
81 d.2.1	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł 2.20*2+1.20*2	m m	6.80	6.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	d.2.1 wycena indywidualna	Zmniejszenie(przerobienie) szafy wnękowej - związane z poszerzeniem otworu drzwiowego Przyjęto 24 r-g 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
83	d.2.1 KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.76+poz.77	m ² m ²	 77.87	 77.87
84	d.2.1 KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.76	m ² m ²	 55.91	 55.91
85	d.2.1 KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm 55.91	m ² m ²	 55.91	 55.91
86	d.2.1 KNR AT-42 0102-02	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.77	m ² m ²	 21.96	 21.96
87	d.2.1 KNR AT-42 0102-03	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm 21.96	m ² m ²	 21.96	 21.96
88	d.2.1 KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 1.5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.77	m ² m ²	 21.96	 21.96
89	d.2.1 KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1.5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - ściany natrysku 3.30*2.10	m ² m ²	 6.93	 6.93
90	d.2.1 KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - zabudowa ściany z elementami montażowymi do miski ustępowej - płyta wodoodporna 2.95*2.97	m ² m ²	 8.76	 8.76
91	d.2.1 KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur (2.97*2+3.20)*0.70	m ² m ²	 6.40	 6.40
92	d.2.1 KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną o powierzchni ponad 1.5 m2 0.90*2.05	m ² m ²	 1.85	 1.85
93	d.2.1 KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 21.96	m ² m ²	 21.96	 21.96
94	d.2.1 KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 55.91	m ² m ²	 55.91	 55.91
95	d.2.1 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - ściany i sufity przed szpachlowaniem 46.61	m ² m ²	 46.61	 46.61
96	d.2.1 KNR-W 2-02 0830-04 łazienka natrysk	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (0.94+1.35+1.02+0.90+1.02+2.05+1.90+2.04+2.97+0.90+2.02+2.01)*0.87 (2.06+2.55)*2*0.87	m ² m ² m ²	 16.63 8.02	 24.65
97	d.2.1 KNR-W 2-02 0830-06 łazienka natrysk	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 18.20 3.76	m ² m ² m ²	 18.20 3.76	 21.96
				RAZEM	21.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.96+poz.97	m ² m ²	46.61	
				RAZEM	46.61
2.2		INSTALACJA WOD-KAN.			
99 d.2.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3+1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
100 d.2.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.2.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.2.2	KNR-W 4-02 0606-06 analogia	Demontaż podejścia do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm R=0,4 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
103 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3+1	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
105 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - natrysk 2+1	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
107 d.2.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego - bruzdy dla wykonania podejść wod-kan. 6+1.5+2.0	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
108 d.2.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - w brzdach po ułożeniu rurociągów 9.5*0.20	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
109 d.2.2	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.5	m m	14.50	
				RAZEM	14.50
110 d.2.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 14.50	m m	14.50	
				RAZEM	14.50
111 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.5	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
112 d.2.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm (bateria umywalkowa, wannowa, natryskowa) 4+1+1	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
113 d.2.2	KNR INSTAL 0105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.2.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe o śr. nom. 15 mm - podejście do pralki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - od pralki 1	podej. podej.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
116 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalki, natrysk, wanna 4+1+1	podej. podej.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
117 d.2.2	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
118 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
119 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne zawieszane na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
120 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
121 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalki - półpostument 4	kpl. kpl.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
122 d.2.2	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
123 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Montaż odpływu liniowego natrysku dł. 100 cm z syfonem bocznym 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
124 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
125 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
126 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
127 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
128 d.2.2	wycena indywidualna	łyty Dostawa i montaż kabin sanitarnych systemowych z płyty HPL - kabina potrójna bez drzwi (dwie ścianki poprzeczne dzielące przestrzeń na trzy kabiny, montaż do ściany i podłogi, przód połączony profilem górnym stanowiącym jednocześnie zawieszenie dla kotary) + kotara 3 szt. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
129 d.2.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej dł 50 cm stały fi 32 mm - wanna, umywalka, natrysk 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
130 d.2.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej WC uchylny 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty ze stali nierdzewnej WC stały (druga strona)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.3		INSTALACJA C.O.			
132 d.2.3	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10	kpl.		
		3+1	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
133 d.2.3	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew- nętrznej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.40	kpl.		
		4	m		2.40
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
134 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik 600/600 trzy płytowy 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
135 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik dwupłytowy 600/600 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136 d.2.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.2.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.00	
				RAZEM	4.00
138 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
139 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
140 d.2.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		54+38	m	92.00	
				RAZEM	92.00
141 d.2.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		92	m	92.00	
				RAZEM	92.00
142 d.2.4	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańlenie 9+6	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
143 d.2.4	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układa- ny w tynku - YDYp 3x2,5 mm ² 44	m		
			m	44.00	
				RAZEM	44.00
144 d.2.4	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układa- ny w tynku - YDYp 3x1,5 mm ² 61	m		
			m	61.00	
				RAZEM	61.00
145 d.2.4	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plasti- kowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 7+2	kpl.		
			kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
146 d.2.4	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - PLAFONIERA 7+2	kpl.		
			kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
147 d.2.4	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecni- kowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
148 d.2.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych PODWÓJNYCH	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00