

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża budowlana			
1.1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,06*5+1,40*3+0,70*2+0,85*2	m m	17,600	
				RAZEM	17,600
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych poz.1	m m	17,600	
				RAZEM	17,600
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <kraty okienne>2,06*1,52*5+1,40*1,52*3 <drzwi do kotłowni>1,00*2,05	m ² m ² m ²	22,040 2,050	
				RAZEM	24,090
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <okna>4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna>2,06*1,52*5+1,40*1,52*3 <drzwi>1,0*2,05*4	m ² m ² m ²	22,040 8,200	
				RAZEM	30,240
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,70*1,0*2+0,85*1,06*2	m ² m ²	3,202	
				RAZEM	3,202
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,40*1,52*3+2,06*1,52*5	m ² m ²	22,040	
				RAZEM	22,040
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi z PCV jednoskrzydłowe 1,0*2,05*4	m ² m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI30 (do kotłowni) 0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z PCV <dl. 0,70m>2 <dl. 0,85m>2	szt. szt. szt.	2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m < dl. 1,40>3 <dl. 2,06>5	szt. szt. szt.	3,000 5,000	
				RAZEM	8,000
1.2		Ocieplenie budynku, elewacja, podokienniki zewnętrzne, balustrady zewnętrzne			
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana frontowa i tylna>(22,24*2)*2,98-<okna i drzwi>(1,40*1,52*3+2,06*1,52*5+0,70*1,00*2+0,85*1,06*2+1,0*2,05*4) <szczyt>2*(8,28*3,20+0,5*8,28*1,05)-<drzwi>0,90*2,05*3	m ² m ² m ²	99,108 56,151	
				RAZEM	155,259
14 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej gr. 15cm (22,24*2+8,28*2)-<schody>(2,73*2+2*1,36)	m m	52,860	
				RAZEM	52,860
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół) gr 12cm 0,45*(22,24*2+8,28*2)-<schody>0,45*(2,73*2+2*1,36)	m ² m ²	23,787	
				RAZEM	23,787
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15cm poz.13-poz.15	m ² m ²	131,472	
				RAZEM	131,472

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr.2cm $0,30*((1,40*2+1,52)*3+(2,06*1,52*2)*5+(0,70*1,00*2)*2+(0,85*1,06*2)*2+(1,0*2,05*2)*7)$	m ² m ²	 23,813	
				RAZEM	23,813
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((1,40*2+1,52)*3+(2,06*1,52*2)*5+(0,70*1,00*2)*2+(0,85*1,06*2)*2+(1,0*2,05*2)*7)+2,98*4$	m m	 91,296	
				RAZEM	91,296
19 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.15+poz.16	m ² m ²	 155,259	
				RAZEM	155,259
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.17	m ² m ²	 23,813	
				RAZEM	23,813
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.19*5	szt. szt.	 776,295	
				RAZEM	776,295
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z blachy wraz z zakończeniami systemowymi plastikowymi <dl. 0,70m>2 <dl. 0,85m>2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m < dl. 1,40>3 <dl. 2,06>5	szt. szt. szt.	 3,000 5,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <kominy>1,50*(1,20+0,38)*4	m ² m ²	 9,480	
				RAZEM	9,480
25 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.13 <kominy>1,50*(1,20+0,38)*4	m ² m ² m ²	 155,259 9,480	
				RAZEM	164,739
26 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.15	m ² m ²	 23,787	
				RAZEM	23,787
27 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.16 <kominy>1,50*(1,20+0,38)*4	m ² m ² m ²	 131,472 9,480	
				RAZEM	140,952
28 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.20	m ² m ²	 23,813	
				RAZEM	23,813
29 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <ogniomury>0,40*(4,21+4,58)*2	m ² m ²	 7,032	
				RAZEM	7,032
30 d.1.2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm (1,28+2,85)*4	m m	 16,520	
				RAZEM	16,520
31 d.1.2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome <Schody>(2,73*2+2*1,36)*0,80	m ² m ²	 6,544	
				RAZEM	6,544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2,73*2+2*1,36)*0,80+(2,73*2+2*1,36)*0,15	m ² m ²	 7,771	 7,771
				RAZEM	7,771
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1,0*8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
35 d.1.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.13	m ² m ²	 155,259	 155,259
				RAZEM	155,259
1.3		Roboty budowlane wewnętrzne			
1.3.1		Remont łazieni, toalet			
36 d.1. 3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek <nr 2 Łazieni>11,53 <nr 3 Łazieni>5,92 <nr 4 WC>1,46*2,15 <nr 5 WC>1,40*2,15	m ² m ² m ² m ²	 11,530 5,920 3,139 3,010	 23,599
				RAZEM	23,599
37 d.1. 3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <nr 11>1,14*2,54	m ² m ²	 2,896	 2,896
				RAZEM	2,896
38 d.1. 3.1	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie - podłogi drewniane z płyt pojedynczych <nr 11>1,14*2,54	m ² m ²	 2,896	 2,896
				RAZEM	2,896
39 d.1. 3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <nr 2 Łazieni>(2,54+4,54*2+0,78*2)*2,50-(0,90*2,05) <nr 3 Łazieni>(3,05+1,94)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ² m ² m ²	 31,105 23,105	 54,210
				RAZEM	54,210
40 d.1. 3.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <łazieni ścianka>0,78*2,0*0,12 <WC pom. 4 - ścianka>0,80*2,0*0,12 <WC pom. 5 - ścianka>0,80*2,0*0,12 <WC pom. 11 - ścianka>1,14*2,0*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,187 0,192 0,192 0,274	 0,845
				RAZEM	0,845
41 d.1. 3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <łazieni pom. nr 2>(2,54+4,54)*2*2,50-(0,90*2,05) <łazieni pom. nr 3>(1,94+3,05)*2*2,50-(0,90*2,05) <WC pom nr 4>(1,46+2,15)*2*2,50-(0,90*2,05) <WC pom. nr 4>(1,40+2,15)*2*2,50-(0,90*2,05) <WC pom. nr 11>(1,14+2,42)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,555 23,105 16,205 15,905 15,955	 104,725
				RAZEM	104,725
42 d.1. 3.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <domurowanie ścianki pomiędzy pomieszczeniami WC nr 4 i WC nr 5>0,50*0,12*2,15	m ³ m ³	 0,129	 0,129
				RAZEM	0,129
43 d.1. 3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <łazieni pom. nr 2>4,54*2,54*0,10 <łazieni pom. nr 3>1,94*3,05*0,10 <WC pom. nr 4>1,46*2,15*0,10 <WC pom. nr 5>1,40*2,15*0,10 <WC pom. nr 11>1,14*2,42*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,153 0,592 0,314 0,301 0,276	 2,636
				RAZEM	2,636
44 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <łazieni pom. nr 2>4,54*2,54*0,15	m ³ m ³	 1,730	 1,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<łazienka pom. nr 3>1,94*3,05*0,15 <WC pom. nr 4>1,46*2,15*0,15 <WC pom. nr 5>1,40*2,15*0,15 <WC pom. nr 11>1,14*2,42*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	0,888 0,471 0,452 0,414	
				RAZEM	3,955
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3.1		poz.43	m ³	2,636	
				RAZEM	2,636
46	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03				
3.1		poz.41	m ²	104,725	
				RAZEM	104,725
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
3.1		<łazienka pom. nr 2>4,54*2,54 <łazienka pom. nr 3>1,94*3,05 <WC pom. nr 4>1,46*2,15 <WC pom. nr 5>1,40*2,15 <WC pom. nr 11>1,14*2,42	m ² m ² m ² m ² m ²	11,532 5,917 3,139 3,010 2,759	
				RAZEM	26,357
48	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr.10cm	m ²		
d.1.	0609-03				
3.1		poz.37+poz.36	m ²	26,495	
				RAZEM	26,495
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
3.1		<łazienka pom. nr 2>4,54*2,54 <łazienka pom. nr 3>1,94*3,05 <WC pom. nr 4>1,46*2,15 <WC pom. nr 5>1,40*2,15 <WC pom. nr 11>1,14*2,42	m ² m ² m ² m ² m ²	11,532 5,917 3,139 3,010 2,759	
				RAZEM	26,357
50	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-02				
3.1	1106-07	poz.49	m ²	26,357	
				RAZEM	26,357
51	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Krotność = 2,5			
3.1		poz.49	m ²	26,357	
				RAZEM	26,357
52	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 gresowe szklwione 5 klasy ścieralności układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
3.1		poz.49	m ²	26,357	
				RAZEM	26,357
53	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	2004-07				
3.1		(0,20+0,30)*(4,54*2+1,46*2+1,94*2)	m ²	7,940	
				RAZEM	7,940
54	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
d.1.	2004-04				
3.1		(0,20+0,30)*2,54*6	m ²	7,620	
				RAZEM	7,620
55	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
3.1		poz.41	m ²	104,725	
				RAZEM	104,725
56	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z laminatów HPL gr. 12mm	m ²		
d.1.	2001-01				
3.1	analogia	<łazienka pom. nr 2>0,80*2,0 <WC pom. nr 4-ścianka z drzwiami>1,46*2,0 <WC pom. nr 5 - ścianka z drzwiami>1,40*2,0 <WC pom. nr 11 ścianka z drzwiami>1,14*2,0	m ² m ² m ² m ²	1,600 2,920 2,800 2,280	
				RAZEM	9,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufity>poz.52	m ² m ²	 26,357	
				RAZEM	26,357
58 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.57	m ² m ²	 26,357	
				RAZEM	26,357
59 d.1. 3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.57	m ² m ²	 26,357	
				RAZEM	26,357
60 d.1. 3.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.1. 3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi 0,90*2,05*5	m ² m ²	 9,225	
				RAZEM	9,225
1.3.2		Remont pozostałych pomieszczeń			
62 d.1. 3.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. nr 8>3,34*3,91 <pom. nr 10>2,92*3,24 <pom nr 9>3,66*3,34 <pom. nr 12>1,14*5,14	m ² m ² m ² m ²	 13,059 9,461 12,224 5,860	
				RAZEM	40,604
63 d.1. 3.2	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie - podłogi drewniane z płyt pojedynczych poz.62	m ² m ²	 40,604	
				RAZEM	40,604
64 d.1. 3.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <pom. nr 8>3,34*3,91*0,10 <pom. nr 10>2,92*3,24*0,10 <pom nr 9>3,66*3,34*0,10 <pom. nr 12>1,14*5,14*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,306 0,946 1,222 0,586	
				RAZEM	4,060
65 d.1. 3.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <pom. nr 8>3,34*3,91*0,15 <pom. nr 10>2,92*3,24*0,15 <pom nr 9>3,66*3,34*0,15 <pom. nr 12>1,14*5,14*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,959 1,419 1,834 0,879	
				RAZEM	6,091
66 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.64	m ³ m ³	 4,060	
				RAZEM	4,060
67 d.1. 3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.62	m ² m ²	 40,604	
				RAZEM	40,604
68 d.1. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr.10cm poz.62	m ² m ²	 40,604	
				RAZEM	40,604
69 d.1. 3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.62	m ² m ²	 40,604	
				RAZEM	40,604

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-02				
3.2	1106-07	poz.62	m ²	40,604	
				RAZEM	40,604
71	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Krotność = 2,5			
3.2		poz.62	m ²	40,604	
				RAZEM	40,604
72	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 gresowe szklwione 5 klasy ścieralności układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
3.2		poz.62	m ²	40,604	
				RAZEM	40,604
73	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.	1120-05				
3.2		<pom nr 8>(3,91+3,34)*2-0,9	m	13,600	
		<pom. nr 9>(3,34+3,66)*2-0,9	m	13,100	
		<pom nr 10>(2,92+3,21)*2-0,90	m	11,360	
		<pom. nr 12>(5,14+1,14)*2-0,9*4	m	8,960	
				RAZEM	47,020
74	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.	2005-03				
3.2		<kotłownia>2,92*1,75	m ²	5,110	
				RAZEM	5,110
75	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
3.2		<pom. nr1 szatnia>(3,53+7,35)*2*2,50-(1,0*2,05+2,06*1,52)	m ²	49,219	
		<pom nr 7 szatnia>(5,10+7,35)*2*2,50-(0,90*2,05+2,06*1,52*2+1,0*2,05+2,06*1,52)	m ²	48,961	
		<pom nr 6>(2,98+2,30)*2*2,50-(1,0*2,05+2,06*1,52)	m ²	21,219	
		<pom nr 12>(1,38+4,63)*2,50*2-(1,0*2,05*5)	m ²	19,800	
		<pom nr 8>(3,34+3,91)*2*2,50-(0,90*2,05+1,40*1,52)	m ²	32,277	
		<pom. nr 9>(3,66+3,34)*2*2,50-(1,40*1,52+0,90*2,05)	m ²	31,027	
		<pom. nr 10>(2,92+3,24)*2*2,50-(1,0*2,05+1,40*1,52)	m ²	26,622	
		<pom.nr 12>(1,14+5,14)*2*2,5-(1,0*2,05*4)	m ²	23,200	
		<kotłownia>(1,75+2,92)*2*2,50-(0,90*2,05)	m ²	21,505	
				RAZEM	273,830
76	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3.2		poz.75	m ²	273,830	
				RAZEM	273,830
77	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01	<szatnia nr 1>(7,35+3,53)*2*1,60	m ²	34,816	
3.2		<szatnia nr 7>(5,10+7,35)*2*1,60	m ²	39,840	
		<komunikacja pom. nr 12>(1,38+4,63)*2*1,60	m ²	19,232	
				RAZEM	93,888
78	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02				
3.2		poz.77	m ²	93,888	
				RAZEM	93,888
79	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
3.2		poz.76-poz.77	m ²	179,942	
				RAZEM	179,942
80	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3.2		poz.76-poz.77	m ²	179,942	
				RAZEM	179,942
81	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
3.2		poz.69	m ²	40,604	
				RAZEM	40,604

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1. 3.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.1. 3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi	m ²		
		0,90*2,05*4	m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
2		Branża sanitarna			
2.1		Demontaże			
84 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
86 d.2.1	KNR 4-02 0132-04	Demontaż baterii bidetowej- pisuły	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.2.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.2.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.2.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
94 d.2.1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
95 d.2.1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
96 d.2.1	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
97 d.2.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
98 d.2.1	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.2.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-02	Demontaż istniejącego kotła c.o.	kpl.		
d.2.1	0409-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja wodociągowa			
101	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o	m		
d.2.2	0104-03	połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
102	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0110-04	(rurociąg o śr.do 65 mm)	m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
103	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko,	m		
d.2.2	0102-01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
104	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko,	m		
d.2.2	0102-02	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
105	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko,	m		
d.2.2	0102-03	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28,000	
		28		RAZEM	28,000
106	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko,	m		
d.2.2	0102-04	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	64,000	
		64		RAZEM	64,000
107	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miętko,	m		
d.2.2	0102-05	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
108	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - ruro-	m		
d.2.2	0108-03	ciąg o śr.zew.do 35 mm	m	196,000	
		196		RAZEM	196,000
109	KNR INSTAL	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.	m		
d.2.2	0108-01	zew.do 76 mm	m	264,000	
		264		RAZEM	264,000
110	KNR INSTAL	Kompensator mieszkowy miedziany z końcówkami do lutowania o śr.zew. 22	szt.		
d.2.2	0303-03	mm	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
111	KNR INSTAL	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm - lutowanie miękkie	szt.		
d.2.2	0403-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112	KNR INSTAL	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm - lutowanie miękkie	szt.		
d.2.2	0403-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
113	KNR INSTAL	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
d.2.2	0403-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
114	KNR INSTAL	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.		
d.2.2	0403-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.2.2	0113-04	nym; rurociąg o śr. 12 mm	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
116	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.2.2	0113-07	nym; rurociąg o śr. 15 mm	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
117	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.2.2	0113-07	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
118	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.2.2	0113-08	64	m	64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.2	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
120 d.2.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
121 d.2.2	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe mosiężne stojące jednouchwytowa 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.2.2	KNR 2-15 0117-08	Natryski łazienkowe podtynkowe antywandalowe z zastosowaniem do budynków użyteczności publicznej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe kątowe do baterii umyw. i zlewozmyw. 1/2"x3/8" 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.3		Instalacja kanalizacyjna			
125 d.2.3	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
126 d.2.3	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.2.3	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 37	m m	 37,000	
				RAZEM	37,000
128 d.2.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
129 d.2.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
130 d.2.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych 160/110 PCV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
131 d.2.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
132 d.2.3	KNR 2-15 0209-04	Zawór napowietrzający PCV50 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
134 d.2.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.2.3	KNR 2-15 0221-02	Umywalka porcelanowa z otworem i półnogą 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
136 d.2.3	KNR 2-15 0213-01	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tw.szt. 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.2.3	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów podłogowych DN50 z rusztem ze stali nierdzewnej np. Viega 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.3	KNR 2-15 0224-03	Miska ustępowa wisząca	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
139 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.2.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.2.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.2.3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
2.4 Instalacja c.o.					
143 d.2.4	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
144 d.2.4	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
145 d.2.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
146 d.2.4	KNR INSTAL 0308-03	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
147 d.2.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory spustowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.2.4	KNR INSTAL 0403-02	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
149 d.2.4	KNR INSTAL 0403-03	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
150 d.2.4	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
151 d.2.4	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
152 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	139,000
153 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
154 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
155 d.2.4	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe płytowe np. f. Brugman typ VK 20s/400/480	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
156 d.2.4	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe płytowe np. f. Brugman typ VK 20s/400/480	kpl.		
		5	kpl.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 2-15	Grzejniki stalowe płytowe np. f. Brugman typ VK 22/500/560	kpl.	RAZEM	5,000
d.2.4	0419-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
158	KNR 2-15	Grzejniki stalowe płytowe np. f. Brugman typ VK 22/600/1440	kpl.		
d.2.4	0419-04	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
159	KNR-W 2-15	Głowice termostaticzne do grzejników VK	szt.		
d.2.4	0412-02	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
160	KNR-W 2-15	Wkładka zaworowa do grzejników VK	szt.		
d.2.4	0412-02	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
161	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie	kol.		
d.2.4	0305-08	dolne	kol.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
162	KNR 2-15	Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK - uniwersalny	kpl.		
d.2.4	0422-01	24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
163	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 110 mm elektryczne z czujnikiem wilgotnos-	szt.		
d.2.4	0140-01	ci	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
164	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody 1,5kW o pojemności 60l	kpl.		
d.2.4	0143-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	kalkulacja	Dostarczenie i montaż kotła c.o. o mocy 21 kW + podłączenie	kpl.		
d.2.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczne towarzyszące			
166	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-03	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
167	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.3	0204-05	tynku na podłożu innym niż betonowe	m	380,000	
		380		RAZEM	380,000
168	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.3	0204-05	tynku innym niż betonowy	m	98,000	
		98		RAZEM	98,000
169	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.3	0204-05	tynku innym niż betonowy	m	28,000	
		28		RAZEM	28,000
170	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.3	0308-02	nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów	szt.	20,000	
		do 2.5 mm2		RAZEM	20,000
		20			
171	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
d.3	0503-03	<pom. nr 1>6	kpl.	6,000	
		<pom. nr 7>6	kpl.	6,000	
		<pom. nr 8>4	kpl.	4,000	
		<pom. nr 10>2	kpl.	2,000	
		<pom. nr 9>4	kpl.	4,000	
				RAZEM	22,000
172	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
d.3	0502-04	<pom.nr 12>2+2	kpl.	4,000	
		<pom. nr 4 i nr 5>1+1	kpl.	2,000	
		<pom. nr 11>2	kpl.	2,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - IP54 - typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach	kpl.		
d.3	0504-02	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Naprawa istniejących piłkochwytów			
174	kalkulacja	Dostarczenie i montaż słupów narożnych piłkochwytów o profilu zmarkniętym 100 x 100 x 4 wraz ze stężeniami systemowymi, uchwytami i karabińczykami do montażu siatki w celu naprawienia istniejących piłkochwytów i montażu istniejącej siatki(konieczna wizja lokalna)	kpl.		
d.4	własna	Na komplet składa się słup stalowy H=6,8m, tuleja fundamentowa montażowa oraz stężenie krzyżowe skrajne	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000