

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Analogia: Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (spękanych)	m ³		
d.1	0349-02	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 4-01	Analogia: Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek żelbetowych	gniazd.		
d.1	0346-06	8	gniazd.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.1	0601-02	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-04	Analogia: Rozebranie komina dymowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	1.66	m ³	1.660	
				RAZEM	1.660
7	KNR 4-04	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	3.56	m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
2		ROBOTY REMONTOWE			
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (odtworzenie rozebranej ściany)	m ³		
d.2	0304-02	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
9	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.2	0147-01	9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR-W 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach z osiatkowaniem	m ²		
d.2	0603-02	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR-W 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na podłożu drewnianym; osiatkowanie na stropach,biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.2	0604-04	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z lamperii i pozostałych ścian	m ²		
d.2	1002-06	192.90	m ²	192.900	
	Analogia			RAZEM	192.900
13	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych lamperii	m ²		
d.2	0402-02	106.05	m ²	106.050	
	Analogia			RAZEM	106.050
14	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szciotkowanie powierzchni pionowych lamperii	m ²		
d.2	0301-02	106.05	m ²	106.050	
	Analogia			RAZEM	106.050
15	KNNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów	m ²		
d.2	1002-06	146.24	m ²	146.240	
	Analogia			RAZEM	146.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściana i sufit 309.14	m ² m ²		
				309.140	
				RAZEM	309.140
17	KNNR 2 d.2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 4.85	m ² m ²		
				4.850	
				RAZEM	4.850
18	KNNR 2 d.2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 4.85	m ² m ²		
				4.850	
				RAZEM	4.850
19	KNR 4-01 d.2 0310-02	Analogia: Obmurowanie kominów systemowych cegłą a powyżej połączy dachowych z cegły klinkierowej 2.23	m ³ m ³		
				2.230	
				RAZEM	2.230
20	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8.50	m m		
				8.500	
				RAZEM	8.500
21	KNNR 2 d.2 0308-01	Analogia: Komin typu Schiedel (dymowo - wentylacyjny typu Rondo Plus 25 + W) 8.50	m m		
				8.500	
				RAZEM	8.500
22	KNR 2-17 d.2 0137-01	Analogia: Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych kominowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (alternatywa metalowe) (5 sztuk) 9.64	m ² m ²		
				9.640	
				RAZEM	9.640
24	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (2 sztuki) 3.69	m ² m ²		
				3.690	
				RAZEM	3.690
25	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Analogia: Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe fabrycznie wykończone (2 sztuki) 3.28	m ² m ²		
				3.280	
				RAZEM	3.280
26	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 110.13	m ² m ²		
				110.130	
				RAZEM	110.130
27	KNR 2-02 d.3 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 110.13	m ² m ²		
				110.130	
				RAZEM	110.130
28	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, 146.24	m ² m ²		
				146.240	
				RAZEM	146.240
29	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach 114.93	m ² m ²		
				114.930	
				RAZEM	114.930
30	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 232.41	m ² m ²		
				232.410	
				RAZEM	232.410
31	KNNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 117.48+146.24	m ² m ²		
				263.720	
				RAZEM	263.720
32	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe i poziome 261.17	m ² m ²		
				261.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i sufit) 261.17	m ² m ²	 261.170	 261.170
				RAZEM	261.170
34	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 261.17	m ² m ²	 261.170	 261.170
				RAZEM	261.170
35	KNR 2-02 d.3 1121-01 Analogia	Okładziny parapetów okiennych z płytek ceramicznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 2.54	m ² m ²	 2.540	 2.540
				RAZEM	2.540
36	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome parapetów 2.54	m ² m ²	 2.540	 2.540
				RAZEM	2.540
37	KNR 2-02 d.3 1121-05 Analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych układanych na klej metodą kombinowaną 2.54	m ² m ²	 2.540	 2.540
				RAZEM	2.540
4		ROBOTY SANITARNE			
38	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-15 d.4 0112-01	Analogia: Zawory przelotowe spustowe o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	45331100-7	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
46	KNR-W 2-15 d.5 0502-06	Analogia: Kominek żeliwny z płaszczem wodnym o mocy 24 kW z systemem czystej szyby wraz z obudową kominka 1	komin- nek komin- nek	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 4 d.5 0503-01	Analogia: Podłączenie kominka żeliwnego z płaszczem wodnym wraz z pełnym oprzyrządowaniem, sterownikiem i dodatkowymi materiałami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	KNR 4 d.5 0510-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ (zakup i montaż) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-07 d.5 0101-01	Analogia: Monraż kompletnych pomp do c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR INS- d.5 TAL 0306-04	Analogia: Podejście do pompy - c.o	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INS- d.5 TAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR INS- d.5 TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNNR 4 d.5 0529-01	Analogia: Uruchomienie kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.5 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNNR 4 d.5 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNNR 4 d.5 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
57	KNNR 4 d.5 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
58	KNNR 4 d.5 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
59	KNR 0-34 d.5 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
60	KNR 0-34 d.5 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
61	KNNR 4 d.5 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		14	urząd.	14.000	
				RAZEM	14.000
62	KNNR 4 d.5 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób	m		
		6	próba		6.000
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
63	KNNR 4 d.5 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 - 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNNR 4 d.5 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 4 d.5 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
66	KNNR 4 d.5 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
67	KNNR 4 d.5 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 14	urz. urz.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
68	KNNR 4 d.5 0409-06	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 35 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
69	KNNR 4 d.5 0409-05	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 28 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
70	KNNR 4 d.5 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
71	KNNR 4 d.5 0409-03	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 18 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
72	KNNR 4 d.5 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm 28	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
73	KNNR 4 d.5 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
74	KNR INS- d.5 TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 148	m m	 148.000	 148.000
				RAZEM	148.000
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
75	KNNR 5 d.6 1207-01 STE-3.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
76	KNNR 5 d.6 0204-02 STE-3.01	Przewody wtykowe YDYp (żo) 2x1.5 mm ² 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
77	KNNR 5 d.6 0204-02 STE-3.01	Przewody wtykowe YDYp (żo) 3x1.5 mm ² 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
78	KNNR 5 d.6 0301-02 STE-3.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
79	KNNR 5 d.6 0303-01 STE-3.01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
80	KNNR 5 d.6 0307-01 STE-3.01	Łączniki uniwersalne pojedyncze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe przykręcane 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 5 d.6 0511-02	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń w obudowie 3x40 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
84	KNNR 5 d.6 1301-01 STE-3.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
7		ROBOTY ELEWACYJNE			
85	KNR-W 4-01 d.7 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych 1.03	m ² m ²	1.030	
				RAZEM	1.030
86	KNNR 3 d.7 0601-01	Analogia: Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, cokołach, gzymsie i ościeżach oraz filarze 13.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
87	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0.25	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
88	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową Krotność = 2 11.60	m ² m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
89	KNR-W 4-01 d.7 0722-03	Analogia: Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, cokołach, ościeżach i daszku oraz filarach (zeskrobanie farby) 65.75	m ² m ²	65.750	
				RAZEM	65.750
90	KNR 2-02 d.7 0829-01	Analogia: przygotowanie podłoża pod ocieplenie ścian zewnętrznych (wyrównanie powierzchni pod docieplenie - uzupełnienie miejsc po skutych tynkach zaprawą klejową - dwie warstwy) Krotność = 2 60.75	m ² m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
91	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian, ościeży, daszku i filarach 65.75	m ² m ²	65.750	
				RAZEM	65.750
92	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 65.75	m ² m ²	65.750	
				RAZEM	65.750
93	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm 55.75	m ² m ²	55.750	
				RAZEM	55.750
94	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian i cokołów z cegły 223	szt. szt.	223.000	
				RAZEM	223.000
95	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i cokołach i daszku 55.75	m ² m ²	55.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2-3 cm do ościeży i daszku 7.50	m ² m ²	RAZEM 7.500	55.750
				RAZEM	7.500
97	KNR 0-17 d.7 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 7.50	m ² m ²	RAZEM 7.500	7.500
				RAZEM	7.500
98	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 55.75+7.5	m ² m ²	RAZEM 63.250	63.250
				RAZEM	63.250
99	NNRNKB d.7 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 37.50	m m	RAZEM 37.500	37.500
				RAZEM	37.500
100	KNR 0-17 d.7 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 65.75+2.50	m ² m ²	RAZEM 68.250	68.250
				RAZEM	68.250
101	KNR 0-17 d.7 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następną warstwa 68.25	m ² m ²	RAZEM 68.250	68.250
				RAZEM	68.250
102	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5-2.0 mm z gotowej suchej mieszanki (tynk silikonowy - kolor w uzgodnieniu z investorem) wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 68.25	m ² m ²	RAZEM 68.250	68.250
				RAZEM	68.250
103	NNRNKB d.7 202 0541-02	Analogia: (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki zewnętrzne - parapety) 1.65	m ² m ²	RAZEM 1.650	1.650
				RAZEM	1.650