

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	(21.46*10.00)*2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
2	Analiza własna	Demontaż schodów zewnętrznych konstrukcji metalowej wraz z wywizieniem	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Analiza własna	Demontaż wewnętrznej instalacji C.O wraz z wywiezieniem	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Analiza własna	Rozbiórka elementów betonowych przed budynkiem wraz z wywiezieniem w celu odkrycia ściany fundamentowej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		REMONT I WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05	429.2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
6	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.2	0414-11	21.46*2	m	42.920	
				RAZEM	42.920
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0414-02	429*0.75	m ²	321.750	
				RAZEM	321.750
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02	10*2*3	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.2	0413-02	10*5*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2	0627-04	429.2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
11	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.2	0501-01	429.2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
12	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.		
d.2	0419-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2	0410-03	429.2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
14	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m		
d.2	0204-02	21.46*2	m	42.920	
				RAZEM	42.920
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.-czerwień naturalna	m ²		
d.2	0504-02	429.2	m ²	429.200	
				RAZEM	429.200
16	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
d.2	0208-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
d.2	0207-01	21.46*2	m	42.920	
				RAZEM	42.920
18	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.2	0209-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.4*0.4+2.8*0.4+10*0.4*2	m ² m ²	 11.680	
				RAZEM	11.680
20	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy 21.46*0.25*2	m ² m ²	 10.730	
				RAZEM	10.730
21	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 26.2*2	m m	 52.400	
				RAZEM	52.400
22	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4.2*4	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
3		ROBOTY WEWNATRZ PODDASZA			
23	KNR 4-01 d.3 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)-ściany szczytowe 104	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
24	KNR 4-01 d.3 0614-07	Odgrybienie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 197	m ² m ²	 197.000	
				RAZEM	197.000
25	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-konstrukcja stropu poddasza (0.08*0.16*6.00)*25	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
4		KONSTRUKCJA PODDASZA			
26	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-ppodłogi 26.2*6.8	m ² m ²	 178.160	
				RAZEM	178.160
27	KNR 2-02 d.4 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr.10cm 178.16	m ² m ²	 178.160	
				RAZEM	178.160
28	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.17cm 178.16	m ² m ²	 178.160	
				RAZEM	178.160
29	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 178.16	m ² m ²	 178.160	
				RAZEM	178.160
30	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-pionowe 178.16	m ² m ²	 178.160	
				RAZEM	178.160
31	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 178.16-(4.24+8.62+3.8)	m ² m ²	 161.500	
				RAZEM	161.500
32	NNRNKB d.4 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 2.7*(19.23+5.30+10.32+1.65+19.23*2+5.21*2*5+7.07*7)	m ² m ²	 476.685	
				RAZEM	476.685
33	NNRNKB d.4 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 664.38	m ² m ²	 664.380	
				RAZEM	664.380
34	NNRNKB d.4 202 2030-02	(z.XI) Sufity powieszzone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 19.23*2+1.20	m ² m ²	 39.660	
				RAZEM	39.660
35	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome paroprzepuszczalna 39.66+476.68	m ² m ²	 516.340	
				RAZEM	516.340
36	KNR 2-02 d.4 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr. 20 39.66+476.68	m ² m ²	 516.340	
				RAZEM	516.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 19.23*8.4	m ² m ²		
				161.532	
				RAZEM	161.532
38	NNRNKB d.4 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 19.23*2+1.20+2.7*(19.23+5.30+10.32+1.65+19.23*2+5.21*2*5+7.07*7)	m ² m ²		
				516.345	
				RAZEM	516.345
40	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.9*2.05)*10+(0.8*2.05)*2+(0.7*2.05)*2	m ² m ²		
				24.600	
				RAZEM	24.600
42	NNRNKB d.4 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikami (1.74*1.43)*6+(0.43*0.45)*4+(0.53*0.78)*2*(1.48*1.43)*2+(0.98*1.43)	m ² m ²		
				25.984	
				RAZEM	25.984
43	KNR-W 2-02 d.4 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW-zewnętrzne antywłamaniowe 1.03*2.3*2	m ² m ²		
				4.738	
				RAZEM	4.738
44	KNR-W 2-02 d.4 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 EI 30 1.03*2.3	m ² m ²		
				2.369	
				RAZEM	2.369
45	Analiza własna d.4	Wykonanie schodów kompletnych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY POSADZKOWE			
46	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.3cm zbrojony siatką posadzkową (19.23*8.4)*0.03	m ³ m ³		
				4.846	
				RAZEM	4.846
47	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 2cm - styropian twardy FS 20 19.23*8.4	m ² m ²		
				161.532	
				RAZEM	161.532
48	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19.23*8.4	m ² m ²		
				161.532	
				RAZEM	161.532
49	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 19.23*8.4	m ² m ²		
				161.532	
				RAZEM	161.532
50	KNR-W 2-02 d.5 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 19.23*8.4	m ² m ²		
				161.532	
				RAZEM	161.532
6		ROBOTY ELEWACYJNE			
51	KNR 4-01 d.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*1.2*(11.93*2+15.18)	m ³ m ³		
				46.848	
				RAZEM	46.848
52	KNR 4-01 d.6 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 1.2*(11.93*2+15.18)	m ² m ²		
				46.848	
				RAZEM	46.848
53	KNR 2-02 d.6 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poliestrowych gr.6 cm pionowe na zaprawie z siatką metal. 1.2*(11.93*2+15.18)	m ² m ²		
				46.848	
				RAZEM	46.848
54	KNR-W 2-01 d.6 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 1.0*1.2*(11.93+2*15.18)	m ³ m ³		
				50.748	
				RAZEM	50.748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.6 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 6.8*2.3	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
56	KNR 4-01 d.6 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł- analogia podokienniki klinkierowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
57	KNR 0-17 d.6 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr.10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki 21.46*4.3+15.18*6.5	m ² m ²	190.948	
				RAZEM	190.948
7		RUSZTOWANIA			
58	KNR 2-02 d.7 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m (11.93*2)*4.83+15.18*7.8	m ² m ²	233.648	
				RAZEM	233.648
8		INSTALACJE SANITARNE			
59	S 215 0300- d.8 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
60	S 215 0300- d.8 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNR-W 2-15 d.8 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.8 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-15 d.8 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 2-15 d.8 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm-dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-15 d.8 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR 2-15 d.8 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR-W 2-15 d.8 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
70	KNR-W 2-15 d.8 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR-W 2-15 d.8 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2-15 d.8 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciiskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-dla niepełnosprawnych plus uchwyty jeden stały jeden ruchomy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.8 0234-05	Bidety z baterią i syfonem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla niepełnosprawnych plus uchwyt 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		INSTALACJA C.O			
79	KNR 2-15 d.9 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
80	KNR-W 2-15 d.9 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
81	KNR-W 2-15 d.9 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
82	KNR-W 2-15 d.9 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
83	KNR 2-15 d.9 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
84	KNR 2-15 d.9 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNR-W 2-15 d.9 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 2-15 d.9 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
87	KNNR 4 d.9 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW-pelet 25 kW wraz z zasobnikiem na ciepłą wodę o poj.200 l i kompletną automatyką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 4 d.9 0510-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 15 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.9 analiza indywidualna	Wkład kominowy ze stali kwasoodpornej dn 200 dł.12 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 4 d.9 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 0-34 d.9 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
92	KNR 2-15 d.9 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 250+28+22	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
93	KNR 4-01 d.9 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
94	KNR 4-01 d.9 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
95	KNR 4-01 d.9 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
10		Instalacja elektryczna			
96	Analiza własna d.10	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej wraz z materiałami 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Instalacja odgromowa			
97	Analiza własna d.11	Wykonanie kompletnej instalacji odgromowej wraz z materiałami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
98	Analiza własna d.12	Wykonanie kompletnego podjazdu dla osób wraz z materiałami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000