

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 d.1 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 4.65*2.71*0.29	m ³ m ³	 3.654	 3.654
				RAZEM	3.654
2	KNR 4-04 d.1 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek - parter (do podłoża z piasku) 28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22	m ² m ²	 139.890	 139.890
				RAZEM	139.890
3	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych- piętro (do stropu) 12.70+10.29+13.42+16.87+4.38	m ² m ²	 57.660	 57.660
				RAZEM	57.660
4	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów -piętro (do stropu) 57.66*1.7	m m	 98.022	 98.022
				RAZEM	98.022
5	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380
6	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.12*2	m m	 26.240	 26.240
				RAZEM	26.240
7	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 5*4	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-04 d.1 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami 1.1*1.1*2.7*3	m ³ m ³	 9.801	 9.801
				RAZEM	9.801
9	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380
10	KNR 4-04 d.1 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe 13.12*4+5.7*4	m m	 75.280	 75.280
				RAZEM	75.280
11	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km (3.56+139.89*0.17+57.66*0.12+9.81+161.38*0.03)*1.3	m ³ m ³	 63.585	 63.585
				RAZEM	63.585
12	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 25 (3.56+139.89*0.17+57.66*0.12+9.81+161.38*0.03)*1.3	m ³ m ³	 63.585	 63.585
				RAZEM	63.585
13	analiza in- dywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych (3.56+139.89*0.17+57.66*0.12+9.81+161.38*0.03)*1.3	m ³ m ³	 63.585	 63.585
				RAZEM	63.585
2 Elementy konstrukcyjne nadziemna					
14	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd. gniazd.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2.71*4	m m	 10.840	 10.840
				RAZEM	10.840
16	KNR 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszę i osion o masie elementu do 50 kg 0.550	t t	 0.550	 0.550
				RAZEM	0.550
17	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 5.3	m m	 5.300	 5.300
				RAZEM	5.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 13-12 d.2 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową CX15 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
19	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 4.65*0.4*0.25	m ³ m ³	 0.465	 0.465
				RAZEM	0.465
3 Zbrojenie					
20	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.325	t t	 0.325	 0.325
				RAZEM	0.325
21	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.543	t t	 0.543	 0.543
				RAZEM	0.543
4 Roboty murowe					
22	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.56	m ³ m ³	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
23	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.2*4+2.4*2	m m	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
24	KNR 4-01 d.4 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 1.36	m ³ m ³	 1.360	 1.360
				RAZEM	1.360
25	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg. - ponad dachem cegła klinkierowa 1.1*0.56*7.5*2	m ³ m ³	 9.240	 9.240
				RAZEM	9.240
26	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegiel pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. (2.92+2.69)*2.71	m ² m ²	 15.203	 15.203
				RAZEM	15.203
27	KNR 2-02 d.4 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegiel - dodatek za zbrojenie (2.92+2.69)*2.71	m ² m ²	 15.203	 15.203
				RAZEM	15.203
5 Dach					
28	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje ze zbrojonej folii paroprzepuszczalnej na sucho pozioma - jedna warstwa 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380
29	KNR 5-08 d.5 0401-13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 26	aparat aparat	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
30	KNR 0-15II d.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 13.12	mb mb	 13.120	 13.120
				RAZEM	13.120
31	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3.2	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
32	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-15II d.5 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380
34	KNR 5-08 d.5 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
35	KNR 2-02 d.5 0409-01	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wymiana elementów skorodowanych	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.76	m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
36	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	161.380	
				RAZEM	161.380
37	KNR 2-22 d.5 0601-11	Izolacja z folii PCV zbrojonej na ruszcie drewnianym 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	161.380	
				RAZEM	161.380
38	KNR 2-22 d.5 0601-08	Płyta OSB gr.18mm układana poziomo 13.12*5.75*2+1.5*3.5*2	m ² m ²	161.380	
				RAZEM	161.380
6 Stolarka okienna PCV					
39	KNR-W 2-02 d.6 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 0.8*1.5*4+0.5*0.5*5	m ² m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
40	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 2.1*1.5*7+1.8*1.5*2	m ² m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
7 Ślusarka aluminiowa					
41	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 0.95*2.1*2	m ² m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
42	d.7 kalk. własna	Doplata za montaż samozamykacza 1	szl szl	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Stolarka drzwiowa drewniana					
43	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe gładkie w okleinie CPL w kolorze białym z bulajem szt4 8*0.9*2.1	m ² m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
44	KNR 2-02 d.8 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (2.1*2+0.9)*8	m m	40.800	
				RAZEM	40.800
9 Obróbki blacharskie , parapety zewnętrzne					
45	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr.0,8mm (13.12*2+5.7*4+4.78)*0.85	m ² m ²	45.747	
				RAZEM	45.747
46	KNR-W 2-02 d.9 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (13.12*2+5.7*4+4.78)*0.25	m ² m ²	13.455	
				RAZEM	13.455
47	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr.0,55mm (2.1*7+1.8*2+0.8*5+0.7*2)*0.55	m ² m ²	13.035	
				RAZEM	13.035
10 Rynny i rury spustowe					
48	KNR 2-02 d.10 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 13.12*2+5*2	m m	36.240	
				RAZEM	36.240
49	KNR 2-02 d.10 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 5*4+2.3*2	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
11 Podłoża i posadzki					
50	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe (28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22+12.70+10.29+13.42+16.87+4.38)*2	m ² m ²	395.100	
				RAZEM	395.100
51	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22+12.70+10.29+13.42+16.87+4.38	m ² m ²	197.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	197.550
52 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym $(28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22)*0.15$	m ³ m ³	 20.984	 20.984
				RAZEM	20.984
53 d.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarła na gładko $28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22+12.70+10.29+13.42+16.87+4.38$	m ² m ²	 197.550	 197.550
				RAZEM	197.550
54 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 $28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22+12.70+10.29+13.42+16.87+4.38$	m ² m ²	 197.550	 197.550
				RAZEM	197.550
12 Roboty wykończeniowe					
55 d.12	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
56 d.12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
57 d.12	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $(6.36*2+4.55*2+5.63*2+4.67*2+4.65*2+4.36*2+2.69*2+4.54*2+2.54*2+9.81*2)*2.71$	m ² m ²	 269.916	 269.916
				RAZEM	269.916
58 d.12	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22$	m ² m ²	 139.890	 139.890
				RAZEM	139.890
59 d.12	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi $13.12*5.75*2+1.5*3.5*2$	m ² m ²	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380
60 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $13.12*5.75*2+1.5*3.5*2+(6.36*2+4.55*2+5.63*2+4.67*2+4.65*2+4.36*2+2.69*2+4.54*2+2.54*2+9.81*2)*2.71+28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22$	m ² m ²	 571.186	 571.186
				RAZEM	571.186
61 d.12	NNRNKB 202 2803-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $28.94+26.29+20.27+12.21+10.52$	m ² m ²	 98.230	 98.230
				RAZEM	98.230
62 d.12	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² $28.94+26.29+20.27+12.21+10.52+12.44+16+13.22+12.70+10.29+13.42+16.87+4.38$	m ² m ²	 197.550	 197.550
				RAZEM	197.550
63 d.12	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej $1.6*15.5$	m ² m ²	 24.800	 24.800
				RAZEM	24.800
13 Elewacja					
64 d.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2$	m ² m ²	 258.195	 258.195
				RAZEM	258.195
65 d.13	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) $(13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2$	m ² m ²	 258.195	 258.195
				RAZEM	258.195
66 d.13	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie $(13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2$	m ² m ²	 258.195	 258.195
				RAZEM	258.195
67 d.13	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża $0.5*1*8$	m ² m ²	 4.000	 4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
68 d.13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian (13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2	m ² m ²	 258.195	
				RAZEM	258.195
69 d.13	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 258*4	szt. szt.	 1032.000	
				RAZEM	1032.000
70 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2	m ² m ²	 258.195	
				RAZEM	258.195
71 d.13	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13.12*2+10.23*2+4.95*4+2.5*2	m m	 71.500	
				RAZEM	71.500
72 d.13	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2	m ² m ²	 258.195	
				RAZEM	258.195
73 d.13	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (13.12*2+10.23*2)*4.95+5.1*2.65*2	m ² m ²	 258.195	
				RAZEM	258.195
14 Instalacja elektryczna					
74 d.14	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej z montażem osprzętu i lamp oświetleniowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.14	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 Instalacje sanitarne					
76 d.15	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji kanalizacyjnej: ułożenie poziomów, montaż zbiornika szczelnego na ścieki o poj. 10m ³ 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.15	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji wody ciepłej i zimnej z białym montażem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.15	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji C.O: kocioł olejowy z zasobnikiem, zbiornik 1000l na olej, grzejniki, orurowanie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000