

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont, przebudowa i rozbudowa budynku					
1		PRZEBUDÓWKA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5,6*2,9*1,5	m ³ m ³	 24,36	
				RAZEM	24,36
2 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz. 1 -[poz.4+poz.5+poz.7*0,24+(2,35*2,75+1,58*2,35)*0,5]	m ³ m ³ m ³	 24,36 -11,04	
				RAZEM	13,32
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (wraz z kosztem składowania) Krotność = 9 poz. 1-poz. 2	m ³ m ³	 11,04	
				RAZEM	11,04
1.2		Fundamenty			
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [0,8*(5,36+2,18*2)+0,6*2,18]*0,1	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
5 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,6*0,25*(5,36+2,18*2) 0,4*0,25*2,18	m ³ m ³ m ³	 1,46 0,22	
				RAZEM	1,68
6 d.1.2	KNNR 2 0105-01 fi 12 fi 6	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe 4*(5,36+2,78*3)*0,888/1000 0,92*(5,36+2,78*3)*4*0,222/1000	t t t	 0,05 0,01	
				RAZEM	0,06
7 d.1.2	KNR SEK 02-01 0102-01	Ściany z bloczków betonowych o wymiarach 38x24x12 cm grubości 24 cm 1,15*(4,76+2,48*3)	m ² m ²	 14,03	
				RAZEM	14,03
1.3		Izolacje			
8 d.1.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ławy ściany fund. 0,25*(2,78*2+5,36+2,18*4+1,3+2,46) 1,15*(4,76+2,48*2+2,18*4)*2	m ² m ² m ²	 5,85 42,41	
				RAZEM	48,26
9 d.1.3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz. 8	m ² m ²	 48,26	
				RAZEM	48,26
10 d.1.3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz. 9	m ² m ²	 48,26	
				RAZEM	48,26
11 d.1.3	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ławy 0,6*(5,36+2,18*2)+0,4*2,18	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
12 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej poz. 11 ławy ściany fund. 0,25*(4,76+2,48*3)	m ² m ² m ²	 6,70 3,05	
				RAZEM	9,75
1.4		Ściany nadziemne			
13 d.1.4	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (5,03+2,35*2)*5,86+2*2,63*0,8 -(1,25*1,64*2+0,9*2,0)	m ² m ² m ²	 61,23 -5,90	
				RAZEM	55,33
14 d.1.4	NNRNKB 202 0188c-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 2,35*(3,08+2,56) -0,8*2,0	m ² m ² m ²	 13,25 -1,60	
				RAZEM	11,65
15 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/150	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*4	m	6,00	
				RAZEM	6,00
16	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120	m		
d.1.4	0126-05	1,2*3	m	3,60	
				RAZEM	3,60
1.5		Strop			
17	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe wys.24 cm	m ²		
d.1.5	0214-01	2,35*4,51	m ²	10,60	
				RAZEM	10,60
18	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.5	0212-12	0,24*0,28*(5,04+2,35*2)	m ³	0,65	
				RAZEM	0,65
19	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wierńce	t		
d.1.5	0105-05	(5,07+2,59)*2*4*0,888/1000	t	0,05	
	fi 12	(5,07+2,59)*2*1,02*4*0,222/1000	t	0,01	
	fi 6			RAZEM	0,06
1.6		Dach			
20	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0,11	
d.1.6	0406-02	0,15*0,15*5,07			
				RAZEM	0,11
21	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belka na ścianie istniejącej (podwalina dla krokwi)	m ³ drew. m ³ drew.	0,11	
d.1.6	0406-06	0,15*0,15*5,07			
				RAZEM	0,11
22	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0408-03	0,10*0,16*2,45*6	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
23	KNR 0-21	Obicie powierzchni dachu z płyt OSB grub.25 mm	m ²		
d.1.6	4007-03	2,65*5,33	m ²	14,12	
				RAZEM	14,12
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.6	0504-02	poz.23	m ²	14,12	
				RAZEM	14,12
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.6	0504-03	(0,4+0,68)*2*0,4	m ²	0,86	
	kominy	5,33*0,4	m ²	2,13	
	poł.z bud.ist.			RAZEM	2,99
26	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.6	0514-01	5,33*0,25	m ²	1,33	
	pas nadrynnowy	(0,3+0,58)*2*0,09+5,33*0,09	m ²	0,64	
	listwy przy obróbkach z papy			RAZEM	1,97
27	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.6	0514-02	2,65*0,4*2	m ²	2,12	
	czapy ogniomurów			RAZEM	2,12
28	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
d.1.6	0522-02	5,4	m	5,40	
				RAZEM	5,40
29	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów - lej spustowy 150/100	szt.		
d.1.6	0522-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.1.6	0501-07	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10,0 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.6	0529-01	5,1+3,2+3,0	m	11,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,30
32	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1.6	0502-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNR K-05	Montaż rur spustowych - rewizja	szt.		
d.1.6	0502-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Kominy wentylacyjne			
34	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm -	szt.		
d.1.7	0116-02	6 m wysokości komina	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
35	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm -	m		
d.1.7	0116-06	każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	1,70	
		1,7		RAZEM	1,70
36	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach meta-	m ²		
d.1.7	2011-01 KNR	lowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż			
	2-02 r.20 z.	5 m ² .			
	sz. 5.1. 9929	(0,16+0,65)*(3,08+2,56)	m ²	4,57	
	obudowa ko-			RAZEM	4,57
	minów				
37	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.7	0322-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR Nr SEK	Obmurowanie komina ponad dachem cegłą klinkierową grub. 12 cm	m ²		
d.1.7	02-01 0116-				
	03	(0,6+0,32)*2*1,58	m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
39	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.7	0219-05	0,58*0,86	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
1.8		Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
40	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób-	m ²		
d.1.8	1023-07	ką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² (okna wyposażone w nawiewniki higrosterow-			
		alne)			
		1,25*1,64*2	m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
41	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.8	0129-02	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.8	202 0541-02	- okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi			
		1,25*0,3*2	m ²	0,75	
				RAZEM	0,75
43	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych z naświetlem wys.50 cm	m ²		
d.1.8	1024-06	0,9*2,5	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
44	KNNR 7	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
d.1.8	0506-01	1,6*0,75	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
1.9		Elewacja			
45	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.9	0101-05	5,41*6,13+2,654*(6,31+6,13)*0,5*2	m ²	66,18	
		minus okna	m ²	-4,10	
		minus drzwi	m ²	-2,25	
		-0,9*2,5		RAZEM	59,83
46	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m		
d.1.9	0104-03	2,83*2+5,41	m	11,07	
				RAZEM	11,07
47	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
d.1.9	0102-01	poz.45	m ²	59,83	
				RAZEM	59,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.9	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem $6,13*2+(1,25+1,64*2)*2+0,9+2,5*2$	m m	 27,22	
				RAZEM	27,22
49 d.1.9	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu poz.47	m ² m ²	 59,83	
				RAZEM	59,83
50 d.1.9	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.47	m ² m ²	 59,83	
				RAZEM	59,83
51 d.1.9	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach $[(1,25+1,64*2)*2+0,9+2,5*2]*0,2$	m ² m ²	 2,99	
				RAZEM	2,99
52 d.1.9	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.50+poz.51	m ² m ²	 62,82	
				RAZEM	62,82
53 d.1.9	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m $(2*2,5+5,4)*7,0$	m ² m ²	 72,80	
				RAZEM	72,80
54 d.1.9	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:42,45,47,48,49,50,51,52)			
1.10		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
1.10.1		Tynki wewnętrzne,okładziny ścian i malowanie			
55 d.1. 10.1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach <i>przedpokoje</i> $(2,35+1,58)*2*(2,56+3,08)$ $-[1,5*2,05+0,8*2,0+1,25*1,64*2+0,9*2,0+(0,16+0,65)*(3,08+2,56)]$ A (suma częściowa) <i>łazienki</i> $[(2,35+2,75)*2*3,08]*2-0,9*2,0-0,8*2,0$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 44,33 -15,14 ----- 29,19 59,43 ----- 59,43	
				RAZEM	88,62
56 d.1. 10.1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach $(1,25+2*1,64)*2+(0,9+2*2,0)*2+0,9+2,5*2+0,8+2,0*2+1,5+2,0*2$	m ² m ²	 35,06	
				RAZEM	35,06
57 d.1. 10.1	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.55A	m ² m ²	 29,19	
				RAZEM	29,19
58 d.1. 10.1	wycena indywidualna	Okładziny ściennie z wykładziny winylowej (gruntowanie,ułożenie i zgrzewanie wykładziny) poz.55B	m ² m ²	 59,43	
				RAZEM	59,43
59 d.1. 10.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.57	m ² m ²	 29,19	
				RAZEM	29,19
1.10.2		Sufity			
60 d.1. 10.2	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe $2,35*2,75+1,58*2,35$	m ² m ²	 10,18	
				RAZEM	10,18
61 d.1. 10.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.7 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.60	m ² m ²	 10,18	
				RAZEM	10,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1. 10.2	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF grub.15 mm na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwu-warstwowe, odporność ogniowa EI 30 (ocieplenie wełną grubości 20 cm) 2,35*2,75+1,58*2,35	m ² m ²	 10,18	
				RAZEM	10,18
63 d.1. 10.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.61+poz.62	m ² m ²	 20,36	
				RAZEM	20,36
1.10. 3		Podłogi			
64 d.1. 10.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2,35*2,75+2,35*1,58)*0,15	m ³ m ³	 1,53	
				RAZEM	1,53
65 d.1. 10.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej Krotność = 2 poz.64/0,15	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
66 d.1. 10.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - beton C16/20 poz.65*0,1	m ³ m ³	 1,02	
				RAZEM	1,02
67 d.1. 10.3	KNR 2-02 0609-03 parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.65	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
68 d.1. 10.3	KNR 2-02 0609-03 piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2,35*2,75+2,35*1,58	m ² m ²	 10,18	
				RAZEM	10,18
69 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.67+poz.68	m ² m ²	 20,38	
				RAZEM	20,38
70 d.1. 10.3	KNR AT-27 0509-02 analogia	Podkład pod panele winylowe poz.69	m ² m ²	 20,38	
				RAZEM	20,38
71 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.69	m ² m ²	 20,38	
				RAZEM	20,38
2		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
2.1		Piwnica			
72 d.2.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z budynku 8	m-g m-g	 8,00	
				RAZEM	8,00
73 d.2.1	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropu nad piwnicą ze wszystkimi warstwami podłogowymi 15,09	m ² m ²	 15,09	
				RAZEM	15,09
74 d.2.1	KNR SEK 02-01 0102-01	Ściany z bloczków betonowych o wymiarach 38x24x12 cm grubości 24 cm 5,24*2,6	m ² m ²	 13,62	
				RAZEM	13,62
75 d.2.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.74	m ² m ²	 13,62	
				RAZEM	13,62
76 d.2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dodatkowa warstwa poz.75	m ² m ²	 13,62	
				RAZEM	13,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02	Zabetonowanie pomieszczenia w piwnicy	m ³		
d.2.1	1101-02	15,09*2,6	m ³	39,23	
				RAZEM	39,23
78	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.1	0336-07	2*1,24+5,48	m	7,96	
				RAZEM	7,96
79	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
d.2.1	0214-01	1,0*5,24	m ²	5,24	
				RAZEM	5,24
80	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2.1	0212-12	(1,24+5,48)*2*0,24*0,28	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
2.2		Roboty murarskie i iniekcja			
81	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.2	0336-07	1,65*3*2	m	9,90	
	parter	1,9*2	m	3,80	
	I piętro	2*(1,65*2+1,9)+1,7	m	12,10	
				RAZEM	25,80
82	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.2.2	0317-05	dwuteownik NP 140	m	9,90	
		1,65*2*3	m	10,00	
		1,65*2*2+2*1,7		RAZEM	19,90
83	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.2.2	0317-05	dwuteownik NP 160	m	3,80	
		2*1,9	m	3,80	
		2*1,9		RAZEM	7,60
84	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.2	0329-03	parter			
		1,25*1,64*0,38*2	m ³	1,56	
		1,35*2,0*0,28	m ³	0,76	
		0,9*2,0*0,28	m ³	0,50	
		I piętro			
		1,25*1,64*0,38*2	m ³	1,56	
		0,45*2,0*0,28	m ³	0,25	
		0,15*2,0*0,38	m ³	0,11	
				RAZEM	4,74
85	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.2	0212-06	{schody zewn.}0,99*1,05*0,48*0,5	m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
86	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.2	0304-01	0,2*2,0*0,28	m ³	0,11	
		1,2*2,0*0,28	m ³	0,67	
		0,84*3,08*0,38	m ³	0,98	
		0,09*2,0*0,38	m ³	0,07	
		0,3*2,0*0,38	m ³	0,23	
				RAZEM	2,06
87	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okien	m ³		
d.2.2	0304-02	1,25*1,64*0,24+0,85*2,5*0,24	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 9-10	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych grub. 24 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
d.2.2	0156-01	(0,52+4,12+2,46+1,75)*3,08-0,9*2,0*2	m ²	23,66	
				RAZEM	23,66
89	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm	m		
d.2.2	0204-04	(4,12+5,24)*2	m	18,72	
				RAZEM	18,72
90	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 25 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - uzupełnienie elewacji po zamurowanych otworach okiennych	m ²		
d.2.2	0105-04	1,25*1,64+0,86*2,5	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
2.3		Kominy i wentylacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.3	KNR AT-45 0116-02	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - 6 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.2.3	KNR AT-45 0116-06	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina 1,7	m m	 1,70	
				RAZEM	1,70
93 d.2.3	KNR AT-45 0116-03	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - 6 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.2.3	KNR AT-45 0116-07	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina 1,7	m m	 1,70	
				RAZEM	1,70
95 d.2.3	KNR 4-01 0310-03	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 3+3+2+3	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
96 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.95	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
2.4		Dach - wzmocnienie konstrukcji i pokrycie			
97 d.2.4	wycena indywidualna	Rozbiórka sufitu podwieszanego w celu uzyskania dostępu do konstrukcji więźby wraz z wywozem i utylizacją gruzu 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.2.4	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
99 d.2.4	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
100 d.2.4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 50 mm 19*6,2	m m	 117,80	
				RAZEM	117,80
101 d.2.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków do stopnia NRO Krotność = 1,5 17,47*6,3	m ² m ²	 110,06	
				RAZEM	110,06
102 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 17,47*6,3	m ² m ²	 110,06	
				RAZEM	110,06
2.5		Ścianki działowe			
103 d.2.5	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF typ DF na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <i>parter</i> (5,24+3,31+5,04)*2,9-0,8*2,0*3 <i>I piętro</i> (5,24+3,31+5,04)*2,9-0,8*2,0*3	m ² m ² m ²	 34,61 34,61	
				RAZEM	69,22
104 d.2.5	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.6		Sufity			
105 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa {piwnica}1,0*5,24 {parter-p.2.1}21,46	m ² m ² m ²	 5,24 21,46	
				RAZEM	26,70
106 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.7 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa {I p.}{p.3.1}22,81+{p.3.2}9,07+{p.3.3}6,95+{p.3.4}9,07+{p.4.1}25,61	m ² m ²	 73,51	
				RAZEM	73,51
107 d.2.6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe poz.105	m ² m ²	 26,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,70
108 d.2.6	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej {stropodach}47,9+32,07+11,37	m ² m ²	 91,34	
				RAZEM	91,34
109 d.2.6	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF grub.15 mm na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (ocieplenie wełną grubości 20 cm) - zabudowa stropodachu poz.108	m ² m ²	 91,34	
				RAZEM	91,34
2.7		Tynki wewnętrzne			
110 d.2.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <i>parter</i> (9,56+5,24)*2*2,92 (4,12+5,24)*2*2,92 A (suma częściowa) <i>I piętro - jak parter</i> poz.110A B (suma częściowa) <i>kl.schodowa</i> (2,17+5,24)*2*11,96 C (suma częściowa) <i>piwnica</i> 5,24*2,6+2*1,0*2,6+2,42*2*2,46 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,43 54,66 141,09 141,09 141,09 177,25 177,25 30,73 30,73	
				RAZEM	490,16
111 d.2.7	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian ceglanych przy użyciu szczotek stalowych poz.110	m ² m ²	 490,16	
				RAZEM	490,16
112 d.2.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian po skutych tynkach poz.110	m ² m ²	 490,16	
				RAZEM	490,16
113 d.2.7	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (6,57+5,24)*2,8	m ² m ²	 33,07	
				RAZEM	33,07
114 d.2.7	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie poz.110-poz.110D	m ² m ²	 459,43	
				RAZEM	459,43
115 d.2.7	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach {parter}(1,25+2*1,64)*8+2,0*4+0,9*2+2,92*4 {I piętro}(1,25+2*1,64)*8+2,9*4+0,9*2*2,0	m ² m ² m ²	 57,72 52,74	
				RAZEM	110,46
116 d.2.7	KNR 9-03 0108-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone poz.114	m ² m ²	 459,43	
				RAZEM	459,43
117 d.2.7	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.110D	m ² m ²	 30,73	
				RAZEM	30,73
2.8		Malatura i wykończenie ścian			
118 d.2.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 0,6*(3,14+0,6+4,12+0,6)*2	m ² m ²	 10,15	
				RAZEM	10,15
119 d.2.8	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm poz.118	m ² m ²	 10,15	
				RAZEM	10,15
120 d.2.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem {sufity}poz.108 {ściany}poz.103*2-poz.119-poz.121*0,5	m ² m ² m ²	 91,34 108,25	
				RAZEM	199,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.8	wycena indywidualna	Okładziny ściennie z wykładziny winylowej (gruntowanie, ułożenie i zgrzewanie wykładziny)	m ²		
		{łazienki}[(2,1+3,31)*2*2,0-0,8*2,0]*2	m ²	40,08	
				RAZEM	40,08
122 d.2.8	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz. 116-poz. 121*0,5	m ²		
			m ²	439,39	
				RAZEM	439,39
2.9		Podłogi i posadzki			
123 d.2.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z warstwami towarzyszącymi poz. 124	m ²		
			m ²	149,33	
				RAZEM	149,33
124 d.2.9	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 22,81+9,07+6,95+9,07+21,46 22,81+9,07+6,95+9,07+25,61+6,46	m ²		
			m ²	69,36	
			m ²	79,97	
				RAZEM	149,33
125 d.2.9	KNR AT-27 0509-02 analogia	Podkład pod panele winylowe poz. 162	m ²		
			m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
126 d.2.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz. 124+poz. 162	m ²		
			m ²	180,30	
				RAZEM	180,30
2.10		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.10.1		Rozbiórki			
127 d.2. 10.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <i>przysiemie</i> {okna}1,25*1,64*2 {drzwi}1,2*2,2 <i>parter</i> 1,25*1,64*6+0,86*2,5 <i>I piętro</i> 1,25*1,64*7+1,44*1,77	m ²		
			m ²	4,10	
			m ²	2,64	
			m ²	14,45	
			m ²	16,90	
				RAZEM	38,09
128 d.2. 10.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>przysiemie</i> {0,9*2,0}1 <i>parter</i> {0,9*2,0}1 <i>I piętro</i> 0,8*2,0	szt.		
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,60	
				RAZEM	3,60
129 d.2. 10.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*2+1,25*6+1,25*7+1,44	m		
			m	20,19	
				RAZEM	20,19
2.10.2		Stolarka okienna			
130 d.2. 10.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne) 1,25*1,64*(2+8+8)	m ²		
			m ²	36,90	
				RAZEM	36,90
131 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet-kurtyn ppoż topikowych 1,25*1,64*(2+9+9)	m ²		
			m ²	41,00	
				RAZEM	41,00
132 d.2. 10.2	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 18	szt		
			szt	18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
		1,4*9	m	12,60	
				RAZEM	12,60
134 d.2. 10.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi	m ²		
		1,25*0,3*18	m ²	6,75	
				RAZEM	6,75
2.10. 3		Stolarka drzwiowa			
135 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wejściowych antywłamaniowych do mieszkań (kompletne z okuciami)	m ²		
		0,9*2,0*3	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
136 d.2. 10.3	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi pokojowe (z kompletem okuć)	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
137 d.2. 10.3	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi łazienkowe z ościeżnicą (z kompletem okuć)	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
138 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi łazienkowych kompletnych z ościeżnicą do łazienki dla NPS	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
139 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi łazienkowych kompletnych z ościeżnicą, do łazienki	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
140 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi pokojowych kompletnych fabrycznie wykończonych z ościeżnicą 90x200 cm	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
141 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi do kotłowni 90x200 cm EI30	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
142 d.2. 10.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi do pom.tech. 80x200 cm EI 60	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
2.11		Wykończenie klatki schodowej			
143 d.2. 11	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2,17*5,24*3	m ²	34,11	
				RAZEM	34,11
144 d.2. 11	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropów i podestów po skutych tynkach	m ²		
		poz.143	m ²	34,11	
				RAZEM	34,11
145 d.2. 11	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m ²		
		poz.144	m ²	34,11	
				RAZEM	34,11
146 d.2. 11	KNR 9-03 0308-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.145	m ²	34,11	
				RAZEM	34,11
147 d.2. 11	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (kolor biały)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{stropy}poz.146	m ²	34,11	
				RAZEM	34,11
148	KNR K-04 d.2. 0201-05 11	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (kolor)	m ²		
		{ściany}poz.110C-poz.149	m ²	110,56	
				RAZEM	110,56
149	d.2. wycena indywidualna 11	Okładziny ściennie z wykładziny winylowej (gruntowanie, ułożenie i zgrzewanie wykładziny)	m ²		
		1,5*(2,17+5,24)*2*3	m ²	66,69	
				RAZEM	66,69
150	KNR 0-25 d.2. 0403-01 11	Czyszczenie strumieniowo-ściennie na sucho powierzchni poziomych - schody kamienne	m ²		
		(0,18*17+0,26*16)*1,1	m ²	7,94	
		(0,17*10+0,285*9)*1,1	m ²	4,69	
		(0,17*19+0,285*18)*1,1*2	m ²	18,39	
				RAZEM	31,02
151	d.2. wycena indywidualna 11	Okładziny schodów, podestów i spoczników wykładziną winylową homogeniczną	m ²		
		poz.150	m ²	31,02	
		2,17*(5,24-2,0)	m ²	7,03	
		2,17*(5,24-2,28)*2	m ²	12,85	
		{korytarz A-0}18,14	m ²	18,14	
				RAZEM	69,04
152	KNR 2-02 d.2. 1207-04 11	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej (przy wycenie uwzględnić rozebranie balustrady istniejącej - wsp.Rx1,2)	m		
		3,05*4+1,1	m	13,30	
				RAZEM	13,30
153	KNR 2-02 d.2. 1208-03 11	Pochwyt stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		2,0+2,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
2.12 Kotłownia					
154	KNR 9-03 d.2. 0109-05 12	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		{kotłownia}(4,1+2,25)*2*2,6	m ²	33,02	
		{pom.techn.}(1,75+2,22)*2*2,6	m ²	20,64	
		{pom.A-0}(4,12+2,75)*2*2,6	m ²	35,72	
				RAZEM	89,38
155	KNR 9-03 d.2. 0108-03 12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone - uzupełnienie brakujących tynków (przyjęto 10% powierzchni)	m ²		
		poz.154*10%	m ²	8,94	
				RAZEM	8,94
156	KNR 9-03 d.2. 0309-05 12	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m ²		
		8,95+3,88	m ²	12,83	
				RAZEM	12,83
157	KNR 9-03 d.2. 0308-01 12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte - uzupełnienie brakujących tynków (przyjęto 10% powierzchni)	m ²		
		poz.156*10%	m ²	1,28	
				RAZEM	1,28
158	KNR K-04 d.2. 0201-05 12	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.154+poz.156	m ²	102,21	
				RAZEM	102,21
159	KNR AT-27 d.2. 0509-02 12	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		Krotność = 2			
		8,95+3,88+18,14	m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
160	KNR 2-02 d.2. 1101-02 12	Podkłady betonowe na stropie - beton C16/20	m ³		
		poz.159*0,1	m ³	3,10	
				RAZEM	3,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.12 cm poziome na	m ²		
d.2.	0609-03	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
12	parter	poz.159	m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
162	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wyko-	m ²		
d.2.	202 1126-02	nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2			
12	1126-03	poz.161	m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
163	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto-	m ²		
d.2.	0101-02	wanie podłoża pod kleje cementowe			
12		poz.162	m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
164	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.2.	0206-03	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm			
12		poz.163	m ²	30,97	
				RAZEM	30,97
3		WYWÓZ GRUZU			
165	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.3	0108-11	łość 10 km wraz z kosztem utylizacji			
	0108-12	poz.73*0,3	m ³	4,53	
		poz.78*0,25*0,25	m ³	0,50	
		poz.81*0,25*0,25	m ³	1,61	
		poz.84	m ³	4,74	
		poz.85	m ³	0,25	
		poz.110*0,03	m ³	14,70	
		poz.143*0,03	m ³	1,02	
				RAZEM	27,35
166	KNR 4-01	Wywiezienie wykładzin,szkła i ram okiennych samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3	0108-11	na odległość 10 km wraz z kosztem utylizacji			
	0108-12	poz.124*0,01	m ³	1,49	
		poz.127*0,05	m ³	1,90	
				RAZEM	3,39