

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ocieplenie poddasza			
1 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 1.10*1.30	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
2 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.1	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
3 d.1	TZKNBK VII -49	Izolacja paroizolacyjna z folii PE paroszczelna 17.41*11.60	m ² m ²	 201.956	
				RAZEM	201.956
4 d.1	TZKNBK VII -49	Izolacja paroizolacyjna z folii PE paroprzepuszczalna 17.41*11.60	m ² m ²	 201.956	
				RAZEM	201.956
5 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubość 8 cm poz.3-1.10*1.30	m ² m ²	 200.526	
				RAZEM	200.526
6 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa- druga warstwa grubość 8 cm poz.5	m ² m ²	 200.526	
				RAZEM	200.526
7 d.1	kalk. własna	Ruszt krzyżowy - krawędziaki 8x8 ułożone w dwóch warstwach 0.08*0.08*17*17.41+0.08*0.08*26*11.60 0.08*0.08*28*11.60+0.08*0.08*18*17.41	m ³ m ³ m ³	 3.824 4.084	
				RAZEM	7.908
8 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr 22 mm 197.022 <17.41*11.60-2.99*1.65>	m ² m ²	 197.022	
				RAZEM	197.022
9 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta ppoz. cem-wiórowa gr 19 mm 2.99*1.65	m ² m ²	 4.934	
				RAZEM	4.934
10 d.1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych 2.99*1.65	m ² m ²	 4.934	
				RAZEM	4.934
11 d.1	KNR AT-12 0203-02 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych 2.99*1.65	m ² m ²	 4.934	
				RAZEM	4.934
12 d.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (1.65*2+2.99)*2.26	m ² m ²	 14.215	
				RAZEM	14.215
13 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho poz.12	m ² m ²	 14.215	
				RAZEM	14.215
14 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.12+poz.10	m ² m ²	 19.149	
				RAZEM	19.149
15 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 0.025*poz.1+0.12*poz.2	m ³ m ³	 0.207	
				RAZEM	0.207
16 d.1	kalk. własna	Utylizacja poz.15	m ³ m ³	 0.207	
				RAZEM	0.207
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
17 d.2	KNNR 3 0305-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych w piwnicy piwnica 0.39*0.15*0.40+0.24*0.09*0.40+0.39*0.10*0.55+0.09*0.10*0.64 0.09*0.09*0.40	m ³ m ³ m ³	 0.059 0.003	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.09*0.09*0.40+0.10*0.39*0.55+0.09*0.10*0.64	m ³	0.030	
		0.09*0.04*0.40	m ³	0.001	
		0.05*0.39*0.55+0.05*0.09*0.64	m ³	0.014	
		0.10*0.04*0.40	m ³	0.002	
		0.10*0.09*0.40	m ³	0.004	
		0.10*0.04*0.40	m ³	0.002	
		0.05*0.38*0.40	m ³	0.008	
		0.14*0.10*0.40	m ³	0.006	
		0.05*0.09*0.64+0.05*0.39*0.55	m ³	0.014	
		parter			
		0.08*0.355*2.16	m ³	0.061	
				RAZEM	0.204
18	KNNR 3 d.2 0305-01	Zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej piwnica	m ³		
		0.39*0.05*0.40	m ³	0.008	
		0.39*0.15*0.40+0.09*0.06*0.40	m ³	0.026	
		0.38*0.05*0.40	m ³	0.008	
		0.38*0.05*0.40	m ³	0.008	
		0.39*0.05*0.40	m ³	0.008	
		0.39*0.05*0.40+0.05*0.39*0.55+0.05*0.09*0.64	m ³	0.021	
		0.15*0.39*0.55+0.15*0.09*0.64	m ³	0.041	
		0.39*0.05*0.40	m ³	0.008	
		0.39*0.05*0.40	m ³	0.008	
		parter			
		0.14*0.095*2.16	m ³	0.029	
				RAZEM	0.165
19	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wew.	m		
		0.30*(0.60*14+1.66*3)	m	4.014	
				RAZEM	4.014
20	KNR 4-01 d.2 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		7*0.25*0.80	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
21	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.82*1.88*2	m ²	6.843	
				RAZEM	6.843
23	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0.07*(0.40*0.30+0.55*0.45+0.55*0.30+0.60*0.40*4+0.70*0.35+0.55*0.40+0.50*0.40+0.60*0.45+0.60*0.55+0.60*0.35*2+0.84*1.92+1.82*1.88*2+1.82*0.60)+poz.17+0.05*0.30*poz.19	m ³	1.155	
				RAZEM	1.155
24	kalk. własna d.2	Utylizacja	m ³		
		poz.23	m ³	1.155	
				RAZEM	1.155
25	kalk. własna d.2 O1	Montaż okienek z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
		0.60*0.40*14	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
26	KNR 0-19 d.2 1023-11 O2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.66*1.98*2	m ²	6.574	
				RAZEM	6.574
27	KNR 0-19 d.2 1023-08 O3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.66*0.63*1	m ²	1.046	
				RAZEM	1.046
28	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PCV	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe EI 30 pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli o powierzchni ponad 1.5 m ² - wykonać zgodnie z detalem	m ²		
		1.07*2.01	m ²	2.151	
				RAZEM	2.151
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		7.472 <(1.10+0.50+0.60+1.20*4+1.10+1.20+1.35+1.10+1.20*2+1.10)*0.49>	m ²	7.472	
		(1.05+0.50*3+1.80+1.10*2+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.20)*0.49	m ²	7.032	
		(1.05+0.50+1.80+0.40*2+1.10*3+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+1.20)*0.49	m ²	6.934	
		1.40*0.49	m ²	0.686	
				RAZEM	22.124
33	kalk. własna	Nawietrzaki	szt.		
		14+16+22	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
34	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0.30*(1.66+1.98*2)*2	m ²	3.372	
		0.30*(1.66+0.63*2)*1	m ²	0.876	
		0.30*(0.90+2.00*2)	m ²	1.470	
		0.30*(1.07+2.01*2)	m ²	1.527	
				RAZEM	7.245
3		Ocieplenie ścian			
35	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
36	KNNR 3 d.3 0204-04	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów otynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	m ²		
		0.7*(12.50*2+18.31*2)	m ²	43.134	
				RAZEM	43.134
37	KNNR-W 3 d.3 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z styroduru gr 5 cm na zaprawę	m ²		
		1.25*(12.50*2+18.31*2)	m ²	77.025	
				RAZEM	77.025
38	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka materiał z rozbiórki	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
39	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		ściany			
		12.50*11.06*2		276.500	
		18.31*11.06*2		405.017	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		20%*681.517		681.517	
		ościeża	m ²	136.303	
		(1.10+1.89*2+0.50+1.20*2+0.90+2.00*2+0.60+1.10*2+(1.20+1.87*2)*4+1.10+1.83*2+1.20+1.91*2+1.35+2.56*2+1.10+1.88*2+(1.20+1.90*2)*2+1.10+1.88*2)*0.11	m ²	7.833	
		7.078 <(1.05+1.77*2+(0.50+1.02*2)*3+1.80+1.88*2+0.90*2.50*2+(1.10+1.77*2)*2+1.10+1.74*2+1.10+1.75*2+1.10+1.73*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.20+1.81*2)*0.11>	m ²	7.078	
		(1.05+1.89*2+0.50+1.50*2+1.80+1.88*2+(0.40+1.02*2)*2+0.80+2.48*2+(1.10+1.82*2)*3+1.10+1.80*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.10+1.91*2+1.20+1.90*2)*0.11	m ²	7.437	
		(1.40+0.60*2)*0.11	m ²	0.286	
				RAZEM	158.937
40	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.015*poz.39	m ³	2.384	
				RAZEM	2.384
41	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.40	m ³	2.384	
				RAZEM	2.384
42	kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		poz.40	m ³	2.384	
				RAZEM	2.384
43	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		158.937 <poz.39>	m ²	158.937	
				RAZEM	158.937
44	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		158.937 <poz.39>	m ²	158.937	
				RAZEM	158.937
45	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		158.937 <poz.39>	m ²	158.937	
				RAZEM	158.937
46	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		ściana wschodnia	m ²	100.830	
		100.83			
		ściana południowa	m ²	114.100	
		114.10			
		ściana zachodnia	m ²	97.250	
		97.25			
		ściana północna	m ²	136.280	
		136.28			
		wnęki okienne			
		(1.10+1.89*2+0.50+1.20*2+0.90+2.00*2+0.60+1.10*2+(1.20+1.87*2)*4+1.10+1.83*2+1.20+1.91*2+1.35+2.56*2+1.10+1.88*2+(1.20+1.90*2)*2+1.10+1.88*2)*0.23	m ²	16.378	
		(1.05+1.77*2+(0.50+1.02*2)*3+1.80+1.88*2+0.90*2.50*2+(1.10+1.77*2)*2+1.10+1.74*2+1.10+1.75*2+1.10+1.73*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.20+1.81*2)*0.23	m ²	14.801	
		(1.05+1.89*2+0.50+1.50*2+1.80+1.88*2+(0.40+1.02*2)*2+0.80+2.48*2+(1.10+1.82*2)*3+1.10+1.80*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.10+1.91*2+1.20+1.90*2)*0.23	m ²	15.550	
		(1.40+0.60*2)*0.23	m ²	0.598	
		parapety + obrzeża okienne			
		0.15*3+0.10*3	m ²	0.750	
		(0.82+0.2)*5+(1.07+0.28)*5+(1.21+0.3)*4	m ²	17.890	
		0.9	m ²	0.900	
		0.15*6+0.1*4+0.2*3	m ²	1.900	
		tympanon tylnego wejścia			
		3.63+0.16*2+0.4*(2.04*2+1.29)	m ²	6.098	
				RAZEM	523.325
47	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.46	m ²	523.325	
				RAZEM	523.325
48	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12	m ²		
		ściana wschodnia	m ²	100.830	
		100.83			
		ściana południowa	m ²	114.100	
		114.10			
		ściana zachodnia	m ²	97.250	
		97.25			
		ściana północna	m ²	136.280	
		136.28			
				RAZEM	448.460
49	KNR 0-23 d.3 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - przyklejenie płyt styrodurowych do ościeży gr 2	m ²		
		wnęki okienne			
		(1.10+1.89*2+0.50+1.20*2+0.90+2.00*2+0.60+1.10*2+(1.20+1.87*2)*4+1.10+1.83*2+1.20+1.91*2+1.35+2.56*2+1.10+1.88*2+(1.20+1.90*2)*2+1.10+1.88*2)*0.23	m ²	16.378	
		(1.05+1.77*2+(0.50+1.02*2)*3+1.80+1.88*2+0.90*2.50*2+(1.10+1.77*2)*2+1.10+1.74*2+1.10+1.75*2+1.10+1.73*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.20+1.81*2)*0.23	m ²	14.801	
		(1.05+1.89*2+0.50+1.50*2+1.80+1.88*2+(0.40+1.02*2)*2+0.80+2.48*2+(1.10+1.82*2)*3+1.10+1.80*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.10+1.91*2+1.20+1.90*2)*0.23	m ²	15.550	
		(1.40+0.60*2)*0.23	m ²	0.598	
		parapety + obrzeża okienne			
		0.15*3+0.10*3	m ²	0.750	
		(0.82+0.2)*5+(1.07+0.28)*5+(1.21+0.3)*4	m ²	17.890	
		0.9	m ²	0.900	
		0.15*6+0.1*4+0.2*3	m ²	1.900	
		tympanon tylnego wejścia			
		3.63+0.16*2+0.4*(2.04*2+1.29)	m ²	6.098	
				RAZEM	74.865

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 5*poz.48	szt szt	2242	
				RAZEM	2242
51 d.3	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach ściana wschodnia górny gzyms 8.75+3.3 ściana południowa górny gzyms, tympanono wejścia głównego 12.66+4.75 4.23+2.21+0.46*2+0.42*8.12 ściana zachodnia górny gzyms 8.75+3.3 ściana północna górny gzyms 0.48+0.38	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.050 17.410 10.770 12.050 0.860	
				RAZEM	53.140
52 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.48+poz.51	m ² m ²	501.600	
				RAZEM	501.600
53 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.49	m ² m ²	74.865	
				RAZEM	74.865
54 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 11.06*4 (1.10+1.89*2+0.50+1.20*2+0.90+2.00*2+0.60+1.10*2+(1.20+1.87*2)*4+1.10+1.83*2+1.20+1.91*2+1.35+2.56*2+1.10+1.88*2+(1.20+1.90*2)*2+1.10+1.88*2) (1.05+1.77*2+(0.50+1.02*2)*3+1.80+1.88*2+0.90*2.50*2+(1.10+1.77*2)*2+1.10+1.74*2+1.10+1.75*2+1.10+1.73*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.20+1.81*2) (1.05+1.89*2+0.50+1.50*2+1.80+1.88*2+(0.40+1.02*2)*2+0.80+2.48*2+(1.10+1.82*2)*3+1.10+1.80*2+1.10+1.76*2+1.10+1.78*2+1.10+1.93*2+1.10+1.91*2+1.20+1.90*2) (1.40+0.60*2)	m m m m m m	44.240 71.210 64.350 67.610 2.600	
				RAZEM	250.010
55 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.50*2+18.31*2	m m	61.620	
				RAZEM	61.620
56 d.3	KNR K-04 0303-02	Tynk nakrapiany 3 mm wykonywane mechanicznie - barwiony w masie poz.48	m ² m ²	448.460	
				RAZEM	448.460
57 d.3	KNR K-04 0303-02	Tynk zacierany na gładko 1,5-2 mm - barwiony w masie poz.49+poz.37+poz.51	m ² m ²	205.030	
				RAZEM	205.030
58 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*10.5	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
59 d.3	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 4*10.5	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
60 d.3	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja poz.46	m ² m ²	523.325	
				RAZEM	523.325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62)			
4		Dostosowanie budynku dla niepełnosprawnych			
65 d.4	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 2.35*2	m m	4.700	
				RAZEM	4.700
66 d.4	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze 3.50*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
67 d.4	kalk. własna	Montaż znaczników poziomych w posadzce (guzków, pinesek) 1.45/0.05*3*2+1.65/0.05*3*2	szt szt	372.000	
				RAZEM	372.000
68 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej instalacji domofonowej z kaseta Braille'a 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000