

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE					
1.1 DACH					
1	KNR 4-04 d.1.0506-01 1	Ostrożne ozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - blacha falista $36,37*(2,17+6,31)*2+4,0*2,35$	m ²		
			m ²	626,235	
				RAZEM	626,235
2	KNR AT-09 d.1.0104-06 1analogia	Ostrożny demontaż płotków przeciwnieogowych $36,6*2+4,0$	m		
			m	77,200	
				RAZEM	77,200
3	KNR-W 4-01 d.1.0545-03 1	Ostrożne rozebranie rynny z blachy ocynkowanej nadającej się do użytku $36,4*2+4,0$	m		
			m	76,800	
				RAZEM	76,800
4	KNR-W 4-01 d.1.0545-05 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku $6,5*4$	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
5	KNR-W 4-01 d.1.0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku okapy obr.kominów $(36,4*2+4,0)*0,25$ $[(1,9+0,9)*2+(0,4+0,4)*2+(0,65+0,4)*2+(1,35+0,9)*2+(0,55+0,8)*2+(0,4+0,65)*2]*0,3$	m ²		
			m ²	19,200	
			m ²	5,580	
				RAZEM	24,780
6	KNR 0-15II d.1.0517-01 ana- 1logia	Ostrożne rozebranie folii dachowej, oczyszczenie, złożenie i przygotowanie do ponownego montażu $626,235$	m ²		
			m ²	626,235	
				RAZEM	626,235
7	KNR-W 4-01 d.1.0441-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie lat ponad 24 cm $626,235$	m ²		
			m ²	626,235	
				RAZEM	626,235
8	KNR-W 4-01 d.1.0523-08 1	Wstawienie i polutowanie małych latek o pow.do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej - otwory po starych mocowaniach 200	m ^{sc.}		
			m ^{sc.}	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNR-W 4-01 d.1.0545-09 1	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku $626,235$	m ²		
			m ²	626,235	
				RAZEM	626,235
1.2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
10	KNR-W 4-01 d.1.0353-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
	O1a	9			
	O2	4	szt.	9,000	
	O4	1	szt.	4,000	
	O5	5	szt.	1,000	
	O6	1	szt.	5,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR-W 4-01 d.1.0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	O1	54			
	O3	7	szt.	54,000	
	D1	3	szt.	7,000	
	D3	2	szt.	3,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	66,000
12	KNR-W 4-01 d.1.0353-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	D2	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-01 d.1.0353-11 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
	O1, O2, O3	$1,25*(63+4+7)$	m	92,500	
	O4, O5	$0,7*(1+5)$	m	4,200	
	O6	$1,1*1$	m	1,100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01 d.1.0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	RAZEM	97,800
	2	O1, O2, O3 1,2*(63+4+7)	m	88,800	
		O4, O5 0,65*(1+5)	m	3,900	
		O6 1,0*1	m	1,000	
1.3 POWIĘKSZENIE OTWORÓW; ZAMUROWANIE OTWORÓW				RAZEM	93,700
15	KNR-W 4-01 d.1.0348-02	Skucie węgarów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	3	0,1*0,1*[(1,4*2+1,15)*61+(0,8*2+1,15)*4+(1,1*2+1,15)*7+(1,2*2+0,55)+(0,35*2+0,55)*5+0,95*3]	m ³	2,875	
16	KNR-W 4-01 d.1.0331-03	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	RAZEM	2,875
	3	9*0,5*0,4*1,17*0,4	m ³	0,842	
17	KNR-W 4-01 d.1.0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	RAZEM	0,842
	3	1,17*1,42*0,4*2+1,0*2,0*0,4	m ³	2,129	
2 ROBOTY REMONTOWE WIEŻBY I POKRYCIA DACHU				RAZEM	2,129
18	KNR-W 4-01 d.2.0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		40	szt.	40,000	
19	KNR-W 4-01 d.2.0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	RAZEM	40,000
		8*6,31	m	50,480	
20	KNR 0-15II d.2.0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla nowych okien połaciowych	m	RAZEM	50,480
		(0,8+1,4)*2*2	m	8,800	
21	KNR-W 4-01 d.2.0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	RAZEM	8,800
		626,235	m ²	626,235	
22	KNR-W 4-01 d.2.0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	RAZEM	626,235
		626,235	m ²	626,235	
23	KNR AT-09 d.2.0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - folia dachowa z odzysku+ 10% folii nowej	m ²	RAZEM	626,235
		626,235	m ²	626,235	
24	KNR-W 2-02 d.2.0410-04	Olacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	RAZEM	626,235
		626,235	m ²	626,235	
25	KNR-W 2-02 d.2.0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	RAZEM	626,235
	okapy	(36,4*2+4,0)*0,25	m ²	19,200	
	obr.kominów	[(1,9+0,9)*2+(0,4+0,4)*2+(0,65+0,4)*2+(1,35+0,9)*2+(0,55+0,8)*2+(0,4+0,65)*2]*0,3	m ²	5,580	
26	KNR-W 2-02 d.2.0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - materiał z odzysku, 10% nowych rynien	m	RAZEM	24,780
		76,8	m	76,800	
27	KNR-W 2-02 d.2.0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - materiał z odzysku, 10% nowych	m	RAZEM	76,800
		26,00	m	26,000	
28	NNRNKB d.2.202 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łąkach - 10% materiał nowy, 90% z odzysku	m ²	RAZEM	26,000
		626,235	m ²	626,235	
29	NNRNKB d.2.202 0539-04	Montaż barier przeciwniegowych - płotki z odzysku; 10% materiał nowy	m	RAZEM	626,235
		77,2	m	77,200	
30	KNR 0-15II d.2.0526-02	Osadzenie okien O7 o wym.0,78*1,4m w połaci dachowej	szt	RAZEM	77,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 7-12 d.20101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 563,61	m ²		
			m ²	563,610	
				RAZEM	563,610
32	KNR-W 7-12 d.20105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
			m ²	657,547	
			m ²	53,760	
			m ²	9,100	
			m ²	24,780	
				RAZEM	745,187
33	KNR-W 7-12 d.20206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			m ²	657,547	
			m ²	53,760	
			m ²	9,100	
			m ²	24,780	
				RAZEM	745,187
34	KNR-W 7-12 d.20214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			m ²	745,187	
				RAZEM	745,187
3 MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ				RAZEM	745,187
35	KNR-W 2-02 d.31040-01	Drzwi stalowe przeciwpożarowe analogia 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
36	KNR-W 2-02 d.31026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone dla drzwi wejściowych zewnętrznych D1 analogia 0,9*2,0*3	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
37	KNR-W 2-02 d.31026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne D1 fabrycznie wykończone 0,9*2,0*3	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
38	KNR-W 2-02 d.31027-04	Drzwi zewnętrzne pełne D2 dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,8*2,0	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
4 MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ				RAZEM	3,600
39	KNR 0-19 d.41023-04	Montaż okien O1 i O3 uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. 1,17*1,42m i 1,17*1,12m 1,17*1,42*61+1,17*1,12*7	m ²		
			m ²	110,518	
				RAZEM	110,518
40	KNR 0-19 d.41023-03	Montaż okien O2 i O6 uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. 1,17*0,82m i 0,98*0,98m 1,17*0,82*4+0,98*0,98	m ²		
			m ²	4,798	
				RAZEM	4,798
41	KNR 0-19 d.41023-01	Montaż okien O5 uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. 0,58*0,38m 0,58*0,38*5	m ²		
			m ²	1,102	
				RAZEM	1,102
42	KNR 0-19 d.41023-03	Montaż okien O4 uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. 0,56*1,2m 0,56*1,2	m ²		
			m ²	0,672	
				RAZEM	0,672
43	KNR-W 4-01 d.40323-01	Dostawa i obsadzenie podokienników z płyty MDF okleinowanej w ścianach z cegiel - 1,2m analogia 61+4+7+1	szt.		
			szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
44	KNR-W 4-01 d.40323-01	Dostawa i obsadzenie podokienników z płyty MDF okleinowanej w ścianach z cegiel - 0,6m analogia 1+5	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 TYNKI WEWNĘTRZNE				RAZEM	6,000
45	KNR-W 4-01 d.50701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach	m ²		
			m ²	225,915	
			m ²	212,940	
			m ²	105,270	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przybudówka el.boczna 2 okna drzwi zamurowania	1,0*7,6+(2,4*5,2+2,4*2,4/2)+4,0*5,2 12,1*5,85+12,1*5,7/5-(2,4*5,2+2,4*2,4/2) -(1,66*61+0,96*4+1,31*7+0,67*1+0,96*1) -(1,8*3+3,6*1+1,8*1) -(1,2*1,4*2+1,0*2,0*1)	m ² m ² m ² m ² m ²	43,760 69,219 -115,900 -10,800 -5,360	
46	KNR-W 4-01 d.50711-02	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 1,2*1,45*2+1,1*2,1	m ² m ²	RAZEM 5,790	525,044
47	KNR-W 4-01 d.50708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm O1 (1,45*2+1,2)*61 O2 (0,85*2+1,2)*4 O3 (1,15*2+1,2)*7 O4 (1,25*2+0,6)*1 O5 (0,4*2+0,6)*5 O6 (1,0*2+1,0) D1 (2,05*2+1,0)*3 D2 (2,05*2+1,85) D3 (2,05*2+1,0)*2	m m m m m m m m m m	RAZEM 250,100 11,600 24,500 3,100 7,000 3,000 15,300 5,950 10,200	5,790
48	KNR-W 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (nowe tynki i ościeża okienne) 20,0+330,75*0,6	m ² m ²	RAZEM 218,450	330,750
49	KNR-W 4-01 d.50109-11	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 525,044*0,03	m ³ m ³	RAZEM 15,751	218,450
6 TERMOIZOLACJA I TYNKI ZEWNĘTRZNE				RAZEM	15,751
6.1 Rusztowania					
50	KNR-W 2-02 d.6.1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 1 36,0*5,6*2+12,0*10,0*2	m ² m ²	643,200	
				RAZEM	643,200
6.2 Ściany					
51	KNR 0-28 d.6.2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2 525,044	m ² m ²	525,044	
				RAZEM	525,044
52	KNR-W 2-02 d.6.0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 2 525,044+5,36	m ² m ²	530,404	
				RAZEM	530,404
53	KNR 0-28 d.6.2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 2 530,404	m ² m ²	530,404	
				RAZEM	530,404
54	KNR 0-28 d.6.2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły 2 36,4*2+12,4+4,0*2+2,65+9,9+3,3*2	m m	112,350	
				RAZEM	112,350
55	KNR 0-28 d.6.2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach 2 530,404+5,85*0,3*2	m ² m ²	533,914	
				RAZEM	533,914
56	KNR 0-28 d.6.2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.6 cm na ościeżach 2 330,75*0,3	m ² m ²	99,225	
				RAZEM	99,225
57	KNR 0-28 d.6.2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2 533,914	m ² m ²	533,914	
				RAZEM	533,914
58	KNR 0-28 d.6.2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 2 99,225	m ² m ²	99,225	
				RAZEM	99,225

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 0-28 d.6.2621-08 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - ochrona narożników okiennych 330,75+5,85*4+2,65*2	m	RAZEM	99,225
			m	359,450	
60	KNR 0-28 d.6.2627-02 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 534*3	szt.	RAZEM	359,450
			szt.	1602,000	
61	KNR 0-28 d.6.2630-02 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarsztwowy Dryvit 534,00	m ²	RAZEM	1602,000
			m ²	534,000	
62	KNR 0-28 d.6.2622-04 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.14 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem - STROP ARKAD 2,75*18	m ²	RAZEM	534,000
			m ²	49,500	
63	KNR-W 2-02 d.6.0514-02 2	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej 0,3*(73*1,2)+0,3*(6*0,6)	m ²	RAZEM	49,500
			m ²	27,360	
6.3 Fundamenty				RAZEM	27,360
64	KNR-W 4-01 d.6.0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1,0*0,6*(9,7+3,3+2,5+40,5+3,2*2+12,0+36,5)	m ³		
			m ³	66,540	
65	KNR 0-28 d.6.2620-01 3analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie płytami laminowanymi jednostronnie papą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych 1,3*(9,7+3,3+2,5+40,5+3,2*2+12,0+36,5)	m ²	RAZEM	66,540
			m ²	144,170	
66	KNR-W 2-02 d.6.0608-08 3analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm laminowanych papą pionowe na lepiku 144,17	m ²	RAZEM	144,170
			m ²	144,170	
67	NNRNKB d.6.202 2608-05 3	Przyklejenie siatki z tworzywa sztucznego do płyt styropianowych na ścianach fundamentowych warstwa siatki (parter) 144,17	m ²	RAZEM	144,170
			m ²	144,170	
68	KNR 0-28 d.6.2630-02 3	Wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach fundamentowych 144,17	m ²	RAZEM	144,170
			m ²	144,170	
69	KNR-W 2-02 d.6.0919-01 3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian fundamentu na wys.30cm ponad poziom terenu 0,3*(9,7+3,3+2,5+40,5+3,2*2+12,0+36,5)	m ²	RAZEM	144,170
			m ²	33,270	
70	KNR-W 2-01 d.6.0312-02 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 0,7*0,5*(9,7+3,3+2,5+40,5+3,2*2+12,0+36,5)	m ³	RAZEM	33,270
			m ³	38,815	
71	KNR-W 4-01 d.6.0109-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 66,54-38,815	m ³	RAZEM	38,815
			m ³	27,725	
72	KNR-W 4-01 d.6.0109-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 27,725	m ³	RAZEM	27,725
			m ³	27,725	
7 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				RAZEM	27,725
73	KNR 2-31 d.7.0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 120,0*0,5	m ²		
			m ²	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-31 d.70114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 60,0	m ² m ²		
				60,000	
75	KNR 2-31 d.70114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 60,0	m ² m ²		
				RAZEM	60,000
				60,000	
76	KNR 2-31 d.70511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 60,0	m ² m ²		
				RAZEM	60,000
				60,000	
77	KNR 2-31 d.70407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 120,0	m m		
				RAZEM	60,000
				120,000	
8 OCIEPLENIE PIWNIC I STRYCHU				RAZEM	120,000
78	NNRNKB d.8202 2608-02	Docieplenie ścian poddasza z przyklejeniem styropianu gr.10cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową 43,52	m ² m ²		
				43,520	
79	NNRNKB d.8202 2608-02 analogia	Docieplenie stropu piwnicy z przyklejeniem styropianu gr.10 cm i jednej warstwy siatki o pow. z fakturą grysową wsp.R=1.25 138,89	m ² m ²		
				RAZEM	43,520
				138,890	
				RAZEM	138,890