
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45321000-3 Izolacja cieplna
45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Wybickiego 14
99-300 Kutno
INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Oporowska 5
99-300 Kutno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Majewski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	(1,31+1,17)*0,21*2*5	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-01	(2*172+2*92)*0,2	m ²	105,600	
				RAZEM	105,600
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (gzyms okienny i gzyms podrynnowy)	m ³		
d.1	0349-02	(1,31*0,13*0,035)*33	m ³	0,197	
				RAZEM	0,197
4	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z onduliny	m ²		
d.1	0512-01	25,44*6,86*2	m ²	349,037	
				RAZEM	349,037
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	poz.4	m ²	349,037	
				RAZEM	349,037
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	25,44*0,5	m ²	12,720	
				RAZEM	12,720
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0,03+poz.2*0,03+poz.3+poz.4*0,015+poz.5*0,04+poz.6*0,07	m ³	23,609	
				RAZEM	23,609
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (4 dodatkowe kilometry)	m ³		
d.1	0108-12	4*poz.7	m ³	94,436	
				RAZEM	94,436
9	Kalkulacja	Oplata za utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
d.1	własna				
	kalk. własna	poz.7	m ³	23,609	
				RAZEM	23,609
2	45321000-3	Docieplenie piwnic poniżej gruntu			
10	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0104-02	(25,44+10,14)*2*0,7*1,0	m ³	49,812	
				RAZEM	49,812
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	49,81-(22,00+10,33)*2*0,12*1,0	m ³	42,051	
				RAZEM	42,051
12	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2	0737-01	(25,44+10,14)*2*0,5	m ²	35,580	
				RAZEM	35,580
13	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0715-02	poz.12*0,2	m ²	7,116	
				RAZEM	7,116
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	poz.12	m ²	35,580	
				RAZEM	35,580
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2609-01	poz.12	m ²	35,580	
				RAZEM	35,580
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06	poz.12	m ²	35,580	
				RAZEM	35,580
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	poz.12	m ²	35,580	
				RAZEM	35,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.12	m ² m ²	 35,580	
				RAZEM	35,580
19	KNR 2-02 d.2 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa poz.12	m ² m ²	 35,580	
				RAZEM	35,580
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z wykorzystaniem materiału pochodzącego z rozbiórki (10,14+0,5*25,44)*0,5	m ² m ²	 11,430	
				RAZEM	11,430
3	45321000-3	Docieplenie ścian cokołu			
21	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 0,6*0,45*13+1,07*0,5	m ² m ²	 4,045	
				RAZEM	4,045
22	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (0,6+0,45)*2*14	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
23	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.22	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
24	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.22	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
25	KNR 0-17 d.3 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.22	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
26	KNR 0-17 d.3 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.22	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
27	NNRNKB d.3 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (0,6+0,45)*2*14	m m	 29,400	
				RAZEM	29,400
28	KNR 2-02 d.3 0617-06	Uszczelnienie silikonem ościeżnicy z dociepleniem poz.27	m m	 29,400	
				RAZEM	29,400
29	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,6*0,25*14	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
30	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 18,26+8,57+18,26+8,57-4,05	m ² m ²	 49,610	
				RAZEM	49,610
31	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.30	m ² m ²	 49,610	
				RAZEM	49,610
32	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,22	m ² m ²	 2,220	
				RAZEM	2,220
33	NNRNKB d.3 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) poz.30	m ² m ²	 49,610	
				RAZEM	49,610
34	NNRNKB d.3 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 49,61*4	szt szt	 198,440	
				RAZEM	198,440
35	KNR 0-17 d.3 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.33	m ² m ²	 49,610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49,610
36	KNR 0-17 d.3 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.33	m ² m ²	 49,610	
				RAZEM	49,610
4	45321000-3	Docieplenie ścian styropianem grubości 20 cm			
37	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2,14*32	m ² m ²	 68,480	
				RAZEM	68,480
38	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (2*172+2*92)-71	m ² m ²	 457,000	
				RAZEM	457,000
39	KNR 0-17 d.4 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.38	m ² m ²	 457,000	
				RAZEM	457,000
40	NNRNKB d.4 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową poz.38	m ² m ²	 457,000	
				RAZEM	457,000
41	NNRNKB d.4 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.38*4	szt szt	 1 828,000	
				RAZEM	1 828,000
42	NNRNKB d.4 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (krawędzie) 6,86*8	m m	 54,880	
				RAZEM	54,880
43	NNRNKB d.4 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (listwa cokołowa) 25,44*2+10,14*2	m m	 71,160	
				RAZEM	71,160
44	KNR 2-02 d.4 0918-03	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku szlachetnym 12*0,6*15	m m	 108,000	
				RAZEM	108,000
45	KNR 2-02 d.4 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 29,40+457	m ² m ²	 486,400	
				RAZEM	486,400
46	KNR 2-02 d.4 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.45	m ² m ²	 486,400	
				RAZEM	486,400
47	KNR 2-02 d.4 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
48	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,45)			
49	KNR AT-05 d.4 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNP 06 d.4 0211-03.01	Demontaż kratki 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 2-02 d.4 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
52	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 17,30*4*0,5	m ² m ²	 34,600	
				RAZEM	34,600
53	NNRNKB d.4 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki poz.52	m ² m ²	 34,600	
				RAZEM	34,600
54	KNR 0-17 d.4 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.52	m ²	34,600	
				RAZEM	34,600
55	NNRNKB d.4 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 17,30*4	m		
			m	69,200	
				RAZEM	69,200
56	KNR 2-02 d.4 0617-06	Uszczelnienie silikonem ościeżnicy z dociepleniem	m		
		poz.55	m	69,200	
				RAZEM	69,200
57	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,98+5,40+1,56+3,67	m ²		
			m ²	16,610	
				RAZEM	16,610
58	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		9,84+9,71+1,52+1,28	m ²	22,350	
				RAZEM	22,350
5	45000000-7	Kominy			
59	KNR-W 4-01 d.5 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0,8+0,42)*2*4*1,00+(1,61+0,42)*2*2*1,50	m ²		
			m ²	21,940	
				RAZEM	21,940
61	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-paratem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.60	m ²	21,940	
				RAZEM	21,940
62	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-nach	m ²		
		poz.60	m ²	21,940	
				RAZEM	21,940
63	KNR 0-33 d.5 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.60	m ²	21,940	
				RAZEM	21,940
64	KNR 0-33 d.5 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.60	m ²	21,940	
				RAZEM	21,940
65	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(0,95*0,57)*2*2+(1,76*0,57)*2*2	m ²	6,179	
				RAZEM	6,179
6	45000000-7	Obróbki blacharskie i rury spustowe			
66	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25,44*2*0,25+7,64*4*0,45+(0,8+0,42)*2*2*0,3+(1,61+0,42)*2*2*0,3+0,7*4*0,3	m ²		
			m ²	31,212	
				RAZEM	31,212
67	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.66+25,44*0,3*2	m ²	46,476	
				RAZEM	46,476
68	KNNR-W 3 d.6 0511-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		25,44*2	m	50,880	
				RAZEM	50,880
69	KNNR-W 3 d.6 0510-02	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - od-cinki pionowe śr. 110 mm	m		
		6,86*4	m	27,440	
				RAZEM	27,440
70	KNNR-W 3 d.6 0510-03	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - od-sadzki śr. 75 lub 110 mm	szt.		
		3*4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
71	KNNR 2 d.6 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR 2-02 d.6 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	45260000-7	Pokrycie dachu			
73	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60	m ²		
d.7	0103-01	m	m ²	378,547	
		25,44*7,44*2			
				RAZEM	378,547
74	KNNR 2	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (łaty)	m ²		
d.7	0403-02	poz.73	m ²	378,547	
				RAZEM	378,547
75	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na	m		
d.7	0521-03	dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m	26,000	
		26			
				RAZEM	26,000
76	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 %	m ²		
d.7	202 0536-04	blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	378,547	
		poz.73			
				RAZEM	378,547
77	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.7	1016-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78	NNRNKB	Przybicie deski czołowej	m ²		
d.7	202 0411-02	25,44*2	m ²	50,880	
				RAZEM	50,880
79	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.7	0104-06	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.7	0613-03	nych na sucho - analogia docieplenie poddasza	m ²	283,910	
		poz.74*1,5*0,5			
				RAZEM	283,910
8	45000000-7	Lukarny dachowe			
81	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających	m ²		
d.8	0512-01	się do użytku	m ²	6,960	
		1,16*0,75*2*4			
				RAZEM	6,960
82	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.8	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,320	
		0,8*0,85*0,5*8+0,5*1*0,3*4			
				RAZEM	3,320
83	KNNR 2	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (łaty)	m ²		
d.8	0403-02	poz.81	m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
84	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60	m ²		
d.8	0103-01	m	m ²	6,960	
		poz.81			
				RAZEM	6,960
85	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 %	m ²		
d.8	202 0536-04	blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	6,960	
		poz.81			
				RAZEM	6,960
86	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na	m		
d.8	0521-03	dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m	6,960	
		1,16*6			
				RAZEM	6,960
87	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.8	202 0541-02	cm	m ²	3,320	
		poz.82			
				RAZEM	3,320
9	45420000-7	Stołarka okienna i drzwiowa			
88	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.9	0354-08	m2	m ²	2,150	
		1*2,15*1,00			
				RAZEM	2,150
89	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.9	0331-05	cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworu drzwio-	m ³	0,100	
		wego)			
		0,1			
				RAZEM	0,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 0-19 d.9 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z szybą bezpieczną oraz ze stopką poz.88*1	m ² m ²	 2,150	
				RAZEM	2,150
91	Kalkulacja d.9 własna kalk. własna	Dopłata za klucze 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
92	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
93	NNRNKB d.9 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,8*0,5*10+0,80*0,60+0,61*0,71*4	m ² m ²	 6,212	
				RAZEM	6,212
94	NNRNKB d.9 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikami ciśnieniowymi z regulacją o wydajności 30m ³ /h (1,37*1,51)*5+1,21*0,60	m ² m ²	 11,070	
				RAZEM	11,070
95	KNR 4-01 d.9 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1,31+1,17)*2*5+(0,8+0,50)*2*10+(0,8+0,6)*2+(1,21+0,60)*2	m m	 57,220	
				RAZEM	57,220
96	KNR 4-01 d.9 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	45321000-3	Docieplenie mieszkań poddasza			
97	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 71,65	m ² m ²	 71,650	
				RAZEM	71,650
98	KNR 2-02 d.10 1110-04	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo poz.97	m ² m ²	 71,650	
				RAZEM	71,650
99	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.97	m ² m ²	 71,650	
				RAZEM	71,650
11	45000000-7	Opaska			
100	KNR 2-31 d.11 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10,14*0,5*2+25,44*0,5	m ² m ²	 22,860	
				RAZEM	22,860
101	KNR 2-31 d.11 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.100	m ² m ²	 22,860	
				RAZEM	22,860
102	KNR 2-31 d.11 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.100	m ² m ²	 22,860	
				RAZEM	22,860
12	45000000-7	Dodatkowe wyposażenie			
103	Kalkulacja d.12 własna kalk. własna	Montaż daszka stalowego przekrytego poliwęglanem wraz z wykończeniem listwami - wejście do budynku 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	Kalkulacja d.12 własna kalk. własna	Montaż Lampy oświetleniowej z czujnikiem ruchu mikrofalowym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000