
Przedmiar inwestorski Remont oraz docieplenie bud.mieszkalnego jednorodzinnego.Gdańsk ul.Młodzieży Polskiej 7.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
NAZWA INWESTYCJI:	Remont oraz docieplenie bud.mieszkalnego jednorodzinnego.Gdańsk ul.Młodzieży Polskiej 7.
ADRES INWESTYCJI:	80-512 Gdańsk ul.Młodzieży Polskiej 7. Dz.nr 41/4 obr.0034.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasta Gdańska reprezentowana przez Gdańskie nieruchomości Samorządowy Zakład Budżetowy.
ADRES INWESTORA:	80-803 Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12. : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74.
BRANŻE:	Ogólnobudowlana.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Maciej Wołkanowski upr.bud. 5161/GD/92
DATA OPRACOWANIA:	15.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Koszty kwalifikowane.			
1.1		Wykonanie ocieplenia od zewnątrz i wewnątrz budynku oraz renowacji wszystkich elewacji budynku (naprawa nadproża, spękań ścian przed dociepleniem).			
1.1.1		Od zewnątrz.			
1 d.1.1.1	TKNC N-K/t.01-i.03	Badania materiałów, dokumentacja.	obiekty		
		1	obiekty	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1.1	KNR 5-06 1208-03 kalk. własna	Demontaż konstrukcji wsporczych i anten na zewnętrznych ścianach budynków z cegły - 4 punkty mocowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1.1	KNR 5-06 1208-03 kalk. własna	Demontaż daszku nad wejściem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	elew.PN	19,43	m2	19,430	
	elew PD	18,81	m2	18,810	
	elew. W	9,11 + 1,51	m2	10,620	
	elew. Z	7,09 + 1,57	m2	8,660	
				RAZEM	57,520
5 d.1.1.1	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja elewacji metodą natrysku.Przyjęto 30 % powierzchni.	m2		
		poz.4 * 0,3	m2	17,256	
				RAZEM	17,256
6 d.1.1.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża. Przyjęto 10 % powierzchni.	m2		
		poz.4 * 0,1	m2	5,752	
				RAZEM	5,752
7 d.1.1.1	KNR 0-23 2611-01	Chemiczne oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2		
		poz.4	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
8 d.1.1.1	KNR 0-23 2611-03 kalk. własna	dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym .	m2		
		poz.7	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
9 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach płaskich .	m2		
		poz.4	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
10 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0717-03 kalk. własna	Filcowanie tynków na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.9	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
11 d.1.1.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie ścian farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		poz.10	m2	57,520	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,520
12 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0402-03	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm. Przyjęto 40 % powierzchni.	m2		
	elew.PN	18,09 * 0,4	m2	7,236	
	elew PD	18,04 * 0,4	m2	7,216	
	elew. W	8,57 * 0,4	m2	3,428	
	elew. Z	7,60 * 0,4	m2	3,040	
				RAZEM	20,920
13 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1211-03	Usunięcie starej farby z odeskowania ścian.	m2		
	elew.PN	18,09	m2	18,090	
	elew PD	18,04	m2	18,040	
	elew. W	8,57	m2	8,570	
	elew. Z	7,60	m2	7,600	
		-poz.12	m2	-20,920	
				RAZEM	31,380
14 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	elew.PN	18,09	m2	18,090	
	elew PD	18,04	m2	18,040	
	elew. W	8,57	m2	8,570	
	elew. Z	7,60	m2	7,600	
				RAZEM	52,300
1.1.2		Od wewnątrz.			
15 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	103	6,21 * 2,16	m2	13,414	
	104	8,42 * 2,16	m2	18,187	
	105	6,41 * 2,16	m2	13,846	
	106	9,07 * 2,16	m2	19,591	
				RAZEM	65,038
16 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
17 d.1.1. 2	KNR AT-27 0502-03 analogia	Wklejanie taśm dylatacyjnych samoprzylepnych.	m		
	103	6,21	m	6,210	
	104	8,42	m	8,420	
	105	6,41	m	6,410	
	106	9,07	m	9,070	
				RAZEM	30,110
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Przedścianki z płytek mineralnych z betonu komórkowego gr. 10 cm	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
19 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt za pomocą dybli do ścian z cegły.	szt.		
		poz.18 * 4	szt.	260,152	
				RAZEM	260,152
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Obudowa ościeży z płytek mineralnych z betonu komórkowego gr. 3 cm	m2		
	102	$(0,64 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,92 + 2 * 0,80) * 0,24$	m2	1,560	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	104	$(1,26 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,25 + 2 * 1,18) * 0,24$	m2	1,730	
	105	$(0,55 + 2 * 1,17) * 0,24 + (0,84 + 2 * 1,86) * 0,24$	m2	1,788	
	106	$(1,18 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,20 + 2 * 1,17) * 0,24$	m2	1,694	
				RAZEM	6,772
21 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	m		
	102	$(0,64 + 2 * 1,17) + (1,92 + 2 * 0,80)$	m	6,500	
	104	$(1,26 + 2 * 1,17) + (1,25 + 2 * 1,18)$	m	7,210	
	105	$(0,55 + 2 * 1,17) + (0,84 + 2 * 1,86)$	m	7,450	
	106	$(1,18 + 2 * 1,17) + (1,20 + 2 * 1,17)$	m	7,060	
				RAZEM	28,220
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych .	szt.		
		8 + 3	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane typu L-19.	m		
	103	1,0 + 0,80	m	1,800	
	104	1,45 * 2	m	2,900	
	105	0,80 + 1,0	m	1,800	
	106	1,40 * 2	m	2,800	
				RAZEM	9,300
24 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.15 + poz.20	m2	71,810	
				RAZEM	71,810
25 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.24	m2	71,810	
				RAZEM	71,810
26 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
1.1.3		Rusztowanie.			
27 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.4 + poz.12	m2	78,440	
				RAZEM	78,440
28 d.1.1. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
		61,7070	m-g	61,707	
				RAZEM	61,707
1.2		Naprawa przegrody od zewnątrz, w tym naprawa ubytków w elewacji, zszycie pęknięć, uzupełnienie fug - w celu uniknięcia przenikania wilgoci .			
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ubytków cegły ścian.	m3		
	elew.PN	0,2	m3	0,200	
	elew. W	0,05	m3	0,050	
	elew PD	0,2	m3	0,200	
	elew. Z	0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - przyjęto 20 % powierzchni murów.	m2		
		poz.4 * 0,2	m2	11,504	
				RAZEM	11,504
31 d.1.2	TZKNBK IV - 230 kalk. własna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu.i.	m2		
		poz.30	m2	11,504	
				RAZEM	11,504
1.3		Renowacja struktury ścian ocieplonych przybudówki.			
32 d.1.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	wiatrołap 2	4,81 * 2,23	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
33 d.1.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
34 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.33	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.34	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
36 d.1.3	KNR-W 4-01 1211-03	Usunięcie starej farby z odeskowania ścian.	m2		
		poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
37 d.1.3	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	elewacja	poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
38 d.1.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	wiatrołap 1	6,62 * 2,25	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
39 d.1.3	KNR AT-09 0102-01	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.38	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
40 d.1.3	KNR AT-09 0102-01	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.39	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
41 d.1.3	NNRNKB 202 0925-01	Okładzina z płyt drewnianych MDF - ściany	m2		
		poz.40	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
42 d.1.3	NNRNKB 202 0925-01	Okładzina z paneli ściennych.	m2		
		24,41	m2	24,410	
				RAZEM	24,410
1.4		Remont pokrycia dachu z dociepleniem - Remont i wzmocnienie konstrukcji dachu oraz obróbki blacharskie, opierzenie - przybudówki.			
43 d.1.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa W1 i W2	m2		
	wiatrołap 1	3,72	m2	3,720	
	wiatrołap 2	5,39	m2	5,390	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,110
44 d.1.4	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa W1 i W2 Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
45 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas	$(2,34 + 3,44) * 0,25$	m2	1,445	
	nadrynnowy	$(4,98 + 6,59) * 0,25$	m2	2,893	
	opierzenie	$(2,34 + 3,44) * 0,25$	m2	1,445	
	desek				
	wiatrowych				
	opierzenie				
				RAZEM	5,783
46 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,34 + 3,44	m	5,780	
				RAZEM	5,780
47 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
49 d.1.4	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
		4,98 + 6,59	m	11,570	
				RAZEM	11,570
50 d.1.4	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 19 mm	m		
	wiatrołap 1	1,36 * 3	m	4,080	
	wiatrołap 2	1,61 * 4	m	6,440	
				RAZEM	10,520
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,15 * 0,025 * (4,98 + 6,59)$	m3	0,043	
				RAZEM	0,043
52 d.1.4	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
54 d.1.4	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.53	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
55 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.54	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo.	m2		
		poz.55	m2	9,110	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,110
57 d.1.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m2		
		poz.45	m2	5,783	
				RAZEM	5,783
58 d.1.4	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy t/c	m		
		poz.46	m	5,780	
				RAZEM	5,780
59 d.1.4	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy t/c	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy t/c	m		
		poz.47	m	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.56	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
1.5		Remont pokrycia dachu z wykonaniem - remontu i wzmocnienie konstrukcji dachu oraz obróbki blacharskie, opierzenie - strych nieużytkowy			
62 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	8,23 * 0,25 * 2	m2	4,115	
	opierzenie desek	10,29 * 0,25 * 2	m2	5,145	
	opierzenie wiatrowych	3,63 * 0,25	m2	0,908	
	opierzenie komina				
				RAZEM	10,168
63 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,23 * 2	m	16,460	
				RAZEM	16,460
64 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,20 * 3	m	9,600	
				RAZEM	9,600
65 d.1.5	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 30 mm	m		
		5,31 * 6	m	31,860	
				RAZEM	31,860
66 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 14x14	m		
		8,20 * 3	m	24,600	
				RAZEM	24,600
67 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15x8	m		
		8,20 * 2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
68 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy/S1, S2/	m		
		6 * 0,68 + 7 * 0,86	m	10,100	
				RAZEM	10,100
69 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy/S3, S4, S5/	m		
		2 * 1,29 + 4 * 1,47 + 1 * 2,01	m	10,470	
				RAZEM	10,470

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały/Z1, Z2, Z3, Z4/	m		
		2 * 1,35 + 1 * 1,34 + 1 * 1,17 + 1 * 0,75	m	5,960	
				RAZEM	5,960
71 d.1.5	KNR-W 4-01 0629-04 kalk. własna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż konstrukcji więźby dachowej + 15 % na konstrukcję.	m2		
		87,73 * 1,15	m2	100,890	
				RAZEM	100,890
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m2		
		10,168	m2	10,168	
				RAZEM	10,168
73 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy t/c	m		
		16,46	m	16,460	
				RAZEM	16,460
74 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy t/c	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.5	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy t/c	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
76 d.1.5	KNR 0-23 2611-01 kalk. własna	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.79	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
77 d.1.5	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przyjęto 40 % powierzchni.	m2		
		poz.79 * 0,4	m2	33,492	
				RAZEM	33,492
78 d.1.5	KNR-W 4-01 0517-03	Zagruntowanie powierzchni istn.papy.	m2		
		poz.76	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
79 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		83,73	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
1.6		Ocieplenie stropu nad poddaszem - strych nieużytkowy			
80 d.1.6	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie poddasza z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		poz.81 * 0,02	m3	1,233	
				RAZEM	1,233
81 d.1.6	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		61,67	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
82 d.1.6	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2		
		poz.81	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
83 d.1.6	KNR-W 4-01 0413-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm - deski ślepego pułapu z odzysku.	m2		
		poz.81	m2	61,670	
				RAZEM	61,670

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.6	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek wys.15 cm i grubości 40 mm	m		
		5,15 * 4	m	20,600	
				RAZEM	20,600
85 d.1.6	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		5,15 * 5	m	25,750	
				RAZEM	25,750
86 d.1.6	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów roboczych na stropie z płyt OSB 30 mm	m2		
		2,25 * 9,20	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
87 d.1.6	KNR-W 4-01 0629-04 kalk. własna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż konstrukcji stropu i ślepego pułapu.	m2		
		61,67	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
88 d.1.6	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.87	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
89 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.88	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
90 d.1.6	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.89	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
1.7		Wykonanie izolacji termicznej i przeciwwilgociowej poziomej i pionowej			
91 d.1.7	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	opaska betonowa	(18,32 + 11,53) * 0,30 * 0,04	m3	0,358	
				RAZEM	0,358
92 d.1.7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(18,32 + 11,53) * 1,10 * 0,80	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
93 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(18,32 + 11,53) * 1,10	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
94 d.1.7	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
95 d.1.7	KNR BC-02 0128-01	neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża.	m2		
		poz.94	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
96 d.1.7	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja powierzchni murowych z cegły powyżej 10 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.95	m2	32,835	
				RAZEM	32,835

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.7	TZKNBK IV - 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 20 % powierzchni.	m2		
		poz.96 * 0,2	m2	6,567	
				RAZEM	6,567
98 d.1.7	KNR-W 4-01 0633-01 kalk. własna	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 41 cm - wilgotność muru ponad 15 %	otw.		
		300	otw.	300,000	
				RAZEM	300,000
99 d.1.7	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej przyjęto 60 % powierzchni.	m2		
		poz.93 * 0,6	m2	19,701	
				RAZEM	19,701
100 d.1.7	TZKNBK IV - 228	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.99	m2	19,701	
				RAZEM	19,701
101 d.1.7	KNR 0-23 2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją.	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
102 d.1.7	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich .	m2		
		poz.101	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
103 d.1.7	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		18,32 + 11,53	m	29,850	
				RAZEM	29,850
104 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach do hydroizolacji.	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
105 d.1.7	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
106 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr 5 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(18,32 + 11,53) * 1,10	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
107 d.1.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.106	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
108 d.1.7	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.92	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
109 d.1.7	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		poz.108	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
110 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,32 + 11,53) * 0,2 * 0,2	m3	1,194	
				RAZEM	1,194
111 d.1.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,32 + 11,53	m	29,850	
				RAZEM	29,850
112 d.1.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.111 * 1,33	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
113 d.1.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.112	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
114 d.1.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22	m2		
		poz.113	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
1.8		Wymiana stolarki okiennej			
115 d.1.8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne.	m2		
	001	1,20 * 0,25	m2	0,300	
	002	1,30 * 0,25	m2	0,325	
	003	0,53 * 0,25	m2	0,133	
	004	1,25 * 0,25	m2	0,313	
	005	1,18 * 0,25	m2	0,295	
	006	0,48 * 0,25	m2	0,120	
	007	0,55 * 0,25	m2	0,138	
	008	0,64 * 0,25	m2	0,160	
	009	0,48 * 0,25	m2	0,120	
	010	1,24 * 0,25	m2	0,310	
	011	0,28 * 0,25 * 2	m2	0,140	
	012	0,95 * 0,25	m2	0,238	
				RAZEM	2,592
116 d.1.8	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych.	m		
	001	1,20	m	1,200	
	002	1,30	m	1,300	
	003	0,53	m	0,530	
	004	1,25	m	1,250	
	005	1,18	m	1,180	
	006	0,48	m	0,480	
	007	0,55	m	0,550	
	008	0,64	m	0,640	
	009	0,48	m	0,480	
	010	1,24	m	1,240	
	011	0,28 * 2	m	0,560	
	012	0,95	m	0,950	
				RAZEM	10,360
117 d.1.8	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + poz.125 + poz.126 + poz.127 + poz.128 + poz.129 + poz.130	m2	10,571	
				RAZEM	10,571

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.8	KNR-W 4-01 0316-04 z.sz.2.5. 9907 analogia	Odtworzenie parapetów z cegieł - materiały z rozbiórki	m3		
	W	1,26 * 0,25 * 0,12	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
119 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne. 001	m2		
		1,20 * 1,17	m2	1,404	
				RAZEM	1,404
120 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 002	m2		
		1,30 * 0,78	m2	1,014	
				RAZEM	1,014
121 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB. Nawiewniki higrosterowalne.003	m2		
		0,53 * 0,86	m2	0,456	
				RAZEM	0,456
122 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.004	m2		
		1,25 * 1,17	m2	1,463	
				RAZEM	1,463
123 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 005	m2		
		1,18 * 1,17	m2	1,381	
				RAZEM	1,381
124 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 006	m2		
		0,48 * 0,75	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
125 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.. 007	m2		
		0,55 * 1,17	m2	0,644	
				RAZEM	0,644
126 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.. 008	m2		
		0,64 * 1,17	m2	0,749	
				RAZEM	0,749
127 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB. Nawiewniki higrosterowalne. 009	m2		
		0,48 * 0,92	m2	0,442	
				RAZEM	0,442
128 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne.. 010	m2		
		1,24 * 1,17	m2	1,451	
				RAZEM	1,451
129 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.011	m2		
		0,28 * 0,29 * 2	m2	0,162	
				RAZEM	0,162

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m ² K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 012	m ²		
		0,95 * 1,10	m ²	1,045	
				RAZEM	1,045
1.9		Obróbki ościeży okiennych, w tym podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne			
131 d.1.9	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie Krotność = 2	m ²		
		poz.117	m ²	10,571	
				RAZEM	10,571
132 d.1.9	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
		poz.131	m ²	10,571	
				RAZEM	10,571
133 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy t/c - gotowy wyrób warsztatowy.	m ²		
		poz.115	m ²	2,592	
				RAZEM	2,592
134 d.1.9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników MDF fabrycznie wykończonych.	m		
		poz.116	m	10,360	
				RAZEM	10,360
135 d.1.9	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - naprawa wewnętrznych ościeży okiennych.	m ²		
	001	(1,20 + 2 * 1,17) * 0,30	m ²	1,062	
	002	(1,30 + 2 * 0,78) * 0,30	m ²	0,858	
	003	(0,53 + 2 * 0,86) * 0,30	m ²	0,675	
	004	(1,25 + 2 * 1,17) * 0,30	m ²	1,077	
	005	(1,18 + 2 * 1,17) * 0,30	m ²	1,056	
	006	(0,48 + 2 * 0,75) * 0,30	m ²	0,594	
	007	(0,55 + 2 * 1,19) * 0,30	m ²	0,879	
	008	(0,64 + 2 * 1,17) * 0,30	m ²	0,894	
	009	(0,48 + 2 * 0,92) * 0,30	m ²	0,696	
	010	(1,24 + 2 * 1,17) * 0,30	m ²	1,074	
	011	((0,28 + 2 * 0,29) * 0,30) * 2	m ²	0,516	
	012	(0,95 + 2 * 1,10) * 0,30	m ²	0,945	
				RAZEM	10,326
136 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.135 / 0,30	m	34,420	
				RAZEM	34,420
137 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-05 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach.	m ²		
		poz.135	m ²	10,326	
				RAZEM	10,326
1.10		Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej			
138 d.1.10	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
	Dz-1	0,90 * 1,85	m ²	1,665	
	Dz-2	0,80 * 1,95	m ²	1,560	
				RAZEM	3,225
139 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone - wzór konserwatorski. Antywłamaniowe RC-3 z wizjerem i okuciami antywłamaniowymi kl.4. Dz-1.	m ²		
		0,90 * 1,85	m ²	1,665	
				RAZEM	1,665

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone - wzór konserwatorski. Antywłamaniowe RC-3 z wizjerem i okuciami antywłamaniowymi kl.4. Dz-2.	m2		
		0,80 * 1,95	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
141 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone Dz-3.	m2		
		0,70 * 1,50	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
142 d.1.10	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - naprawa wewnętrznych ościeży okiennych.	m2		
	Dz-1	(0,90 + 2 * 1,85) * 0,10	m2	0,460	
	Dz-2	(0,80 + 2 * 1,95) * 0,10	m2	0,470	
				RAZEM	0,930
143 d.1.10	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Dz-1	(0,90 + 2 * 1,85)	m	4,600	
	Dz-2	(0,80 + 2 * 1,95)	m	4,700	
				RAZEM	9,300
144 d.1.10	KNR-W 2-02 2011-05 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach.	m2		
		poz.142	m2	0,930	
				RAZEM	0,930
145 d.1.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 60 % na obmalowanie drzwi.	m2		
		poz.142 * 1,6	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
1.11		remont przewodów kominowych i kominów ponad dachem -			
146 d.1.11	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapka kominowa.	m3		
		1,0 * 0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
147 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,60 * 1,19 * 0,43	m3	0,307	
				RAZEM	0,307
148 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		5,21 * 4	m	20,840	
				RAZEM	20,840
149 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-06 kalk. własna	Przemurowanie przewodów kominowych - czyszczenie przewodów	m		
		poz. 148	m	20,840	
				RAZEM	20,840
150 d.1.11	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		(1,19 * 2 + 0,43 * 2) * 0,60	m2	1,944	
				RAZEM	1,944
151 d.1.11	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,05	m2	1,050	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,050
152 d.1.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie komina farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		poz.150 + poz.151	m2	2,994	
				RAZEM	2,994
153 d.1.11	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż kominka wentylacyjnego.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.1.11	KNR-W 2-17 0152-01	Kominek wentylacyjny.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Koszty niekwalifikowane.			
2.1		Remont lokali - roboty wykończeniowe			
2.1.1		Remont lokali - uzupełnienie po robotach instalacyjnych.			
155 d.2.1. 1	kalk. własna	Remont lokali - przewiduje uzupełnienie ubytków powstałych po wymianie instalacji.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		65,70	m2	65,700	
				RAZEM	65,700
157 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m3		
		0,79 * 0,79 * 2,0 * 2	m3	2,496	
				RAZEM	2,496
2.1.2		Piwniczka.			
158 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	piwniczka	1,74 * 1,16	m2	2,018	
				RAZEM	2,018
159 d.2.1. 2	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.158 + 5,8	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
160 d.2.1. 2	KNR 0-23 2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją .	m2		
		poz.159	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
161 d.2.1. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja z masy osuszającej wykonywana ręcznie	m2		
		poz.158	m2	2,018	
				RAZEM	2,018
162 d.2.1. 2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja z masy osuszającej wykonywana ręcznie	m2		
		5,8	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
163 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach płaskich .	m2		
		poz.158 + 5,8	m2	7,818	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,818
164 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.163	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
2.1.3		Podest zewnętrzny.			
165 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	W1	1,0 * 1,0 * 0,05	m3	0,050	
	W-2	0,8 * 1,7 * 0,05	m3	0,068	
				RAZEM	0,118
166 d.2.1. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	W1	3,0	m	3,000	
	W-2	2,52	m	2,520	
				RAZEM	5,520
167 d.2.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.166 * 0,20 * 0,20	m3	0,221	
				RAZEM	0,221
168 d.2.1. 3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
	W1	1,0 * 0,25	m3	0,250	
	W-2	0,8 * 1,7 * 0,25	m3	0,340	
				RAZEM	0,590
169 d.2.1. 3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	W1	1,0 * 1,0	m2	1,000	
	W-2	0,8 * 1,7	m2	1,360	
				RAZEM	2,360
170 d.2.1. 3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.169	m2	2,360	
				RAZEM	2,360
171 d.2.1. 3	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m2	m2		
	W1	1,0 * 1,0	m2	1,000	
	W-2	0,8 * 1,7	m2	1,360	
				RAZEM	2,360
3		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych.			
172 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		
	gruz	poz.4 * 0,02 + poz.29 + poz.80 + poz.82 * 0,20 + poz.91 + poz.93 * 0,02 + poz.147 + poz.157 + poz.158 * 0,02 + poz.165	m3	19,193	
	papa	poz.43 * 0,04	m3	0,364	
	drewno	poz.12 * 0,019 + poz.49 * 0,025 * 0,14 + poz.66 * 0,14 * 0,14 + poz.81 * 0,032 + poz.116 * 0,30 * 0,03 + poz.117 * 0,10 + poz.138 * 0,05	m3	4,205	
				RAZEM	23,762
173 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką materiałów rozbiórkowych.	m3		
		poz.172	m3	23,762	
				RAZEM	23,762

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 1 km	m3		
		poz.173	m3	23,762	
				RAZEM	23,762
175 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na każdy następny 1 km Krotność = 16	m3		
		poz.174	m3	23,762	
				RAZEM	23,762
176 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m3		
	gruz	poz.4 * 0,02 + poz.29 + poz.80 + poz.82 * 0,20 + poz.91 + poz.93 * 0,02 + poz.147 + poz.157 + poz.158 * 0,02 + poz.165	m3	19,193	
				RAZEM	19,193
177 d.3	kalk. własna	Utylizacja papy na wysypisku.	m3		
	papa	poz.43 * 0,04	m3	0,364	
				RAZEM	0,364
178 d.3	kalk. własna	Utylizacja drewna na wysypisku.	m3		
	drewno	poz.12 * 0,019 + poz.49 * 0,025 * 0,14 + poz.66 * 0,14 * 0,14 + poz.81 * 0,032 + poz.116 * 0,30 * 0,03 + poz.117 * 0,10 + poz.138 * 0,05	m3	4,205	
				RAZEM	4,205

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Koszty kwalifikowane.			
1.1		Wykonanie ocieplenia od zewnątrz i wewnątrz budynku oraz renowacji wszystkich elewacji budynku (naprawa nadproża, spękań ścian przed dociepleniem).			
1.1.1		Od zewnątrz.			
1 d.1.1.1	TZKNC N-K/I t.01-i.03	Badania materiałów, dokumentacja.	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1.1	KNR 5-06 1208-03 kalk. własna	Demontaż konstrukcji wsporczych i anten na zewnętrznych ścianach budynków z cegły - 4 punkty mocowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1.1	KNR 5-06 1208-03 kalk. własna	Demontaż daszku nad wejściem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	elew.PN	19,43	m2	19,430	
	elew PD	18,81	m2	18,810	
	elew. W	9,11 + 1,51	m2	10,620	
	elew. Z	7,09 + 1,57	m2	8,660	
				RAZEM	57,520
5 d.1.1.1	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja elewacji metodą natrysku.Przyjęto 30 % powierzchni.	m2		
		poz.4 * 0,3	m2	17,256	
				RAZEM	17,256
6 d.1.1.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża. Przyjęto 10 % powierzchni.	m2		
		poz.4 * 0,1	m2	5,752	
				RAZEM	5,752
7 d.1.1.1	KNR 0-23 2611-01	Chemiczne oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2		
		poz.4	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
8 d.1.1.1	KNR 0-23 2611-03 kalk. własna	dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym .	m2		
		poz.7	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
9 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach płaskich .	m2		
		poz.4	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
10 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0717-03 kalk. własna	Filcowanie tynków na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.9	m2	57,520	
				RAZEM	57,520
11 d.1.1.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie ścian farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		poz.10	m2	57,520	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,520
12 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0402-03	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm. Przyjęto 40 % powierzchni.	m2		
	elew.PN	18,09 * 0,4	m2	7,236	
	elew PD	18,04 * 0,4	m2	7,216	
	elew. W	8,57 * 0,4	m2	3,428	
	elew. Z	7,60 * 0,4	m2	3,040	
				RAZEM	20,920
13 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1211-03	Usunięcie starej farby z odeskowania ścian.	m2		
	elew.PN	18,09	m2	18,090	
	elew PD	18,04	m2	18,040	
	elew. W	8,57	m2	8,570	
	elew. Z	7,60	m2	7,600	
		-poz.12	m2	-20,920	
				RAZEM	31,380
14 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	elew.PN	18,09	m2	18,090	
	elew PD	18,04	m2	18,040	
	elew. W	8,57	m2	8,570	
	elew. Z	7,60	m2	7,600	
				RAZEM	52,300
1.1.2		Od wewnątrz.			
15 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	103	6,21 * 2,16	m2	13,414	
	104	8,42 * 2,16	m2	18,187	
	105	6,41 * 2,16	m2	13,846	
	106	9,07 * 2,16	m2	19,591	
				RAZEM	65,038
16 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
17 d.1.1. 2	KNR AT-27 0502-03 analogia	Wklejanie taśm dylatacyjnych samoprzylepnych.	m		
	103	6,21	m	6,210	
	104	8,42	m	8,420	
	105	6,41	m	6,410	
	106	9,07	m	9,070	
				RAZEM	30,110
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Przedścianki z płytek mineralnych z betonu komórkowego gr. 10 cm	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
19 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt za pomocą dybli do ścian z cegły.	szt.		
		poz.18 * 4	szt.	260,152	
				RAZEM	260,152
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Obudowa ościeży z płytek mineralnych z betonu komórkowego gr. 3 cm	m2		
	102	$(0,64 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,92 + 2 * 0,80) * 0,24$	m2	1,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	104	$(1,26 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,25 + 2 * 1,18) * 0,24$	m2	1,730	
	105	$(0,55 + 2 * 1,17) * 0,24 + (0,84 + 2 * 1,86) * 0,24$	m2	1,788	
	106	$(1,18 + 2 * 1,17) * 0,24 + (1,20 + 2 * 1,17) * 0,24$	m2	1,694	
				RAZEM	6,772
21 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	m		
	102	$(0,64 + 2 * 1,17) + (1,92 + 2 * 0,80)$	m	6,500	
	104	$(1,26 + 2 * 1,17) + (1,25 + 2 * 1,18)$	m	7,210	
	105	$(0,55 + 2 * 1,17) + (0,84 + 2 * 1,86)$	m	7,450	
	106	$(1,18 + 2 * 1,17) + (1,20 + 2 * 1,17)$	m	7,060	
				RAZEM	28,220
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych .	szt.		
		8 + 3	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane typu L-19.	m		
	103	1,0 + 0,80	m	1,800	
	104	1,45 * 2	m	2,900	
	105	0,80 + 1,0	m	1,800	
	106	1,40 * 2	m	2,800	
				RAZEM	9,300
24 d.1.1. 2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.15 + poz.20	m2	71,810	
				RAZEM	71,810
25 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.24	m2	71,810	
				RAZEM	71,810
26 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.15	m2	65,038	
				RAZEM	65,038
1.1.3		Rusztowanie.			
27 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.4 + poz.12	m2	78,440	
				RAZEM	78,440
28 d.1.1. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
		61,7070	m-g	61,707	
				RAZEM	61,707
1.2		Naprawa przegrody od zewnątrz, w tym naprawa ubytków w elewacji, zszycie pęknięć, uzupełnienie fug - w celu uniknięcia przenikania wilgoci .			
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ubytków cegły ścian.	m3		
	elew.PN	0,2	m3	0,200	
	elew. W	0,05	m3	0,050	
	elew PD	0,2	m3	0,200	
	elew. Z	0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - przyjęto 20 % powierzchni murów.	m2		
		poz.4 * 0,2	m2	11,504	
				RAZEM	11,504
31 d.1.2	TZKNBK IV - 230 kalk. własna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu.i.	m2		
		poz.30	m2	11,504	
				RAZEM	11,504
1.3		Renowacja struktury ścian ocieplonych przybudówki.			
32 d.1.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	wiatrołap 2	4,81 * 2,23	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
33 d.1.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
34 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.33	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.34	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
36 d.1.3	KNR-W 4-01 1211-03	Usunięcie starej farby z odeskowania ścian.	m2		
		poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
37 d.1.3	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	elewacja	poz.32	m2	10,726	
				RAZEM	10,726
38 d.1.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	wiatrołap 1	6,62 * 2,25	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
39 d.1.3	KNR AT-09 0102-01	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.38	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
40 d.1.3	KNR AT-09 0102-01	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.39	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
41 d.1.3	NNRNKB 202 0925-01	Okładzina z płyt drewnianych MDF - ściany	m2		
		poz.40	m2	14,895	
				RAZEM	14,895
42 d.1.3	NNRNKB 202 0925-01	Okładzina z paneli ściennych.	m2		
		24,41	m2	24,410	
				RAZEM	24,410
1.4		Remont pokrycia dachu z dociepleniem - Remont i wzmocnienie konstrukcji dachu oraz obróbki blacharskie, opierzenie - przybudówki.			
43 d.1.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa W1 i W2	m2		
	wiatrołap 1	3,72	m2	3,720	
	wiatrołap 2	5,39	m2	5,390	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,110
44 d.1.4	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa W1 i W2 Krotność = 2	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
45 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas	$(2,34 + 3,44) * 0,25$	m2	1,445	
	nadrynnowy	$(4,98 + 6,59) * 0,25$	m2	2,893	
	opierzenie	$(2,34 + 3,44) * 0,25$	m2	1,445	
	desek				
	wiatrowych				
	opierzenie				
				RAZEM	5,783
46 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,34 + 3,44	m	5,780	
				RAZEM	5,780
47 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
49 d.1.4	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
		4,98 + 6,59	m	11,570	
				RAZEM	11,570
50 d.1.4	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 19 mm	m		
	wiatrołap 1	1,36 * 3	m	4,080	
	wiatrołap 2	1,61 * 4	m	6,440	
				RAZEM	10,520
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,15 * 0,025 * (4,98 + 6,59)$	m3	0,043	
				RAZEM	0,043
52 d.1.4	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.43	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
54 d.1.4	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.53	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
55 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.54	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo.	m2		
		poz.55	m2	9,110	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,110
57 d.1.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m2		
		poz.45	m2	5,783	
				RAZEM	5,783
58 d.1.4	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy t/c	m		
		poz.46	m	5,780	
				RAZEM	5,780
59 d.1.4	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy t/c	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy t/c	m		
		poz.47	m	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.56	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
1.5		Remont pokrycia dachu z wykonaniem - remontu i wzmocnienie konstrukcji dachu oraz obróbki blacharskie, opierzenie - strych nieużytkowy			
62 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	8,23 * 0,25 * 2	m2	4,115	
	opierzenie desek wiatrowych	10,29 * 0,25 * 2	m2	5,145	
	opierzenie komina	3,63 * 0,25	m2	0,908	
				RAZEM	10,168
63 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,23 * 2	m	16,460	
				RAZEM	16,460
64 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,20 * 3	m	9,600	
				RAZEM	9,600
65 d.1.5	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 30 mm	m		
		5,31 * 6	m	31,860	
				RAZEM	31,860
66 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 14x14	m		
		8,20 * 3	m	24,600	
				RAZEM	24,600
67 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15x8	m		
		8,20 * 2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
68 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy/S1, S2/	m		
		6 * 0,68 + 7 * 0,86	m	10,100	
				RAZEM	10,100
69 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy/S3, S4, S5/	m		
		2 * 1,29 + 4 * 1,47 + 1 * 2,01	m	10,470	
				RAZEM	10,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały/Z1, Z2, Z3, Z4/	m		
		2 * 1,35 + 1 * 1,34 + 1 * 1,17 + 1 * 0,75	m	5,960	
				RAZEM	5,960
71 d.1.5	KNR-W 4-01 0629-04 kalk. własna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż konstrukcji więźby dachowej + 15 % na konstrukcję.	m2		
		87,73 * 1,15	m2	100,890	
				RAZEM	100,890
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m2		
		10,168	m2	10,168	
				RAZEM	10,168
73 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy t/c	m		
		16,46	m	16,460	
				RAZEM	16,460
74 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy t/c	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.5	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy t/c	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
76 d.1.5	KNR 0-23 2611-01 kalk. własna	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.79	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
77 d.1.5	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przyjęto 40 % powierzchni.	m2		
		poz.79 * 0,4	m2	33,492	
				RAZEM	33,492
78 d.1.5	KNR-W 4-01 0517-03	Zagruntowanie powierzchni istn.papy.	m2		
		poz.76	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
79 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		83,73	m2	83,730	
				RAZEM	83,730
1.6		Ocieplenie stropu nad poddaszem - strych nieużytkowy			
80 d.1.6	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie poddasza z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy	m3		
		poz.81 * 0,02	m3	1,233	
				RAZEM	1,233
81 d.1.6	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		61,67	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
82 d.1.6	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2		
		poz.81	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
83 d.1.6	KNR-W 4-01 0413-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm - deski ślepego pułapu z odzysku.	m2		
		poz.81	m2	61,670	
				RAZEM	61,670

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.6	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek wys.15 cm i grubości 40 mm	m		
		5,15 * 4	m	20,600	
				RAZEM	20,600
85 d.1.6	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		5,15 * 5	m	25,750	
				RAZEM	25,750
86 d.1.6	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów roboczych na stropie z płyt OSB 30 mm	m2		
		2,25 * 9,20	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
87 d.1.6	KNR-W 4-01 0629-04 kalk. własna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż konstrukcji stropu i ślepego pułapu.	m2		
		61,67	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
88 d.1.6	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroizolacyjne.	m2		
		poz.87	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
89 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.88	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
90 d.1.6	KNR AT-09 0102-01 kalk. własna	Folie paroprzepuszczalne.	m2		
		poz.89	m2	61,670	
				RAZEM	61,670
1.7		Wykonanie izolacji termicznej i przeciwwilgociowej poziomej i pionowej			
91 d.1.7	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	opaska betonowa	(18,32 + 11,53) * 0,30 * 0,04	m3	0,358	
				RAZEM	0,358
92 d.1.7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(18,32 + 11,53) * 1,10 * 0,80	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
93 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(18,32 + 11,53) * 1,10	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
94 d.1.7	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
95 d.1.7	KNR BC-02 0128-01	neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża.	m2		
		poz.94	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
96 d.1.7	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja powierzchni murowych z cegły powyżej 10 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.95	m2	32,835	
				RAZEM	32,835

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.7	TZKNBK IV - 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 20 % powierzchni.	m2		
		poz.96 * 0,2	m2	6,567	
				RAZEM	6,567
98 d.1.7	KNR-W 4-01 0633-01 kalk. własna	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 41 cm - wilgotność muru ponad 15 %	otw.		
		300	otw.	300,000	
				RAZEM	300,000
99 d.1.7	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej przyjęto 60 % powierzchni.	m2		
		poz.93 * 0,6	m2	19,701	
				RAZEM	19,701
100 d.1.7	TZKNBK IV - 228	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.99	m2	19,701	
				RAZEM	19,701
101 d.1.7	KNR 0-23 2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją.	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
102 d.1.7	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich .	m2		
		poz.101	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
103 d.1.7	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		18,32 + 11,53	m	29,850	
				RAZEM	29,850
104 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach do hydroizolacji.	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
105 d.1.7	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.93	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
106 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr 5 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(18,32 + 11,53) * 1,10	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
107 d.1.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.106	m2	32,835	
				RAZEM	32,835
108 d.1.7	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.92	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
109 d.1.7	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		poz.108	m3	26,268	
				RAZEM	26,268
110 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,32 + 11,53) * 0,2 * 0,2	m3	1,194	
				RAZEM	1,194
111 d.1.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,32 + 11,53	m	29,850	
				RAZEM	29,850
112 d.1.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.111 * 1,33	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
113 d.1.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.112	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
114 d.1.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22	m2		
		poz.113	m2	39,701	
				RAZEM	39,701
1.8		Wymiana stolarki okiennej			
115 d.1.8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne.	m2		
	001	1,20 * 0,25	m2	0,300	
	002	1,30 * 0,25	m2	0,325	
	003	0,53 * 0,25	m2	0,133	
	004	1,25 * 0,25	m2	0,313	
	005	1,18 * 0,25	m2	0,295	
	006	0,48 * 0,25	m2	0,120	
	007	0,55 * 0,25	m2	0,138	
	008	0,64 * 0,25	m2	0,160	
	009	0,48 * 0,25	m2	0,120	
	010	1,24 * 0,25	m2	0,310	
	011	0,28 * 0,25 * 2	m2	0,140	
	012	0,95 * 0,25	m2	0,238	
				RAZEM	2,592
116 d.1.8	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych.	m		
	001	1,20	m	1,200	
	002	1,30	m	1,300	
	003	0,53	m	0,530	
	004	1,25	m	1,250	
	005	1,18	m	1,180	
	006	0,48	m	0,480	
	007	0,55	m	0,550	
	008	0,64	m	0,640	
	009	0,48	m	0,480	
	010	1,24	m	1,240	
	011	0,28 * 2	m	0,560	
	012	0,95	m	0,950	
				RAZEM	10,360
117 d.1.8	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + poz.125 + poz.126 + poz.127 + poz.128 + poz.129 + poz.130	m2	10,571	
				RAZEM	10,571

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.8	KNR-W 4-01 0316-04 z.sz.2.5. 9907 analogia	Odtworzenie parapetów z cegieł - materiały z rozbiórki	m3		
	W	1,26 * 0,25 * 0,12	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
119 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne. 001	m2		
		1,20 * 1,17	m2	1,404	
				RAZEM	1,404
120 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 002	m2		
		1,30 * 0,78	m2	1,014	
				RAZEM	1,014
121 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB. Nawiewniki higrosterowalne.003	m2		
		0,53 * 0,86	m2	0,456	
				RAZEM	0,456
122 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.004	m2		
		1,25 * 1,17	m2	1,463	
				RAZEM	1,463
123 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 005	m2		
		1,18 * 1,17	m2	1,381	
				RAZEM	1,381
124 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 006	m2		
		0,48 * 0,75	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
125 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.. 007	m2		
		0,55 * 1,17	m2	0,644	
				RAZEM	0,644
126 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.. 008	m2		
		0,64 * 1,17	m2	0,749	
				RAZEM	0,749
127 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB. Nawiewniki higrosterowalne. 009	m2		
		0,48 * 0,92	m2	0,442	
				RAZEM	0,442
128 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne.. 010	m2		
		1,24 * 1,17	m2	1,451	
				RAZEM	1,451
129 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m2K 32dB.Nawiewniki higrosterowalne.011	m2		
		0,28 * 0,29 * 2	m2	0,162	
				RAZEM	0,162

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.8	KNR-W 2-02 1001-03 kalk. własna	Okna drewniane wzór konserwatorski U= 0,9W/m ² K 32dB .Nawiewniki higrosterowalne. 012	m2		
		0,95 * 1,10	m2	1,045	
				RAZEM	1,045
1.9		Obróbki ościeży okiennych, w tym podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne			
131 d.1.9	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie Krotność = 2	m2		
		poz.117	m2	10,571	
				RAZEM	10,571
132 d.1.9	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		poz.131	m2	10,571	
				RAZEM	10,571
133 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy t/c - gotowy wyrób warsztatowy.	m2		
		poz.115	m2	2,592	
				RAZEM	2,592
134 d.1.9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników MDF fabrycznie wykończonych.	m		
		poz.116	m	10,360	
				RAZEM	10,360
135 d.1.9	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - naprawa wewnętrznych ościeży okiennych.	m2		
	001	(1,20 + 2 * 1,17) * 0,30	m2	1,062	
	002	(1,30 + 2 * 0,78) * 0,30	m2	0,858	
	003	(0,53 + 2 * 0,86) * 0,30	m2	0,675	
	004	(1,25 + 2 * 1,17) * 0,30	m2	1,077	
	005	(1,18 + 2 * 1,17) * 0,30	m2	1,056	
	006	(0,48 + 2 * 0,75) * 0,30	m2	0,594	
	007	(0,55 + 2 * 1,19) * 0,30	m2	0,879	
	008	(0,64 + 2 * 1,17) * 0,30	m2	0,894	
	009	(0,48 + 2 * 0,92) * 0,30	m2	0,696	
	010	(1,24 + 2 * 1,17) * 0,30	m2	1,074	
	011	((0,28 + 2 * 0,29) * 0,30) * 2	m2	0,516	
	012	(0,95 + 2 * 1,10) * 0,30	m2	0,945	
				RAZEM	10,326
136 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.135 / 0,30	m	34,420	
				RAZEM	34,420
137 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-05 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach.	m2		
		poz.135	m2	10,326	
				RAZEM	10,326
1.10		Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej			
138 d.1.10	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Dz-1	0,90 * 1,85	m2	1,665	
	Dz-2	0,80 * 1,95	m2	1,560	
				RAZEM	3,225
139 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone - wzór konserwatorski. Antywłamaniowe RC-3 z wizjerem i okuciami antywłamaniowymi kl.4. Dz-1.	m2		
		0,90 * 1,85	m2	1,665	
				RAZEM	1,665

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone - wzór konserwatorski. Antywłamaniowe RC-3 z wizjerem i okuciami antywłamaniowymi kl.4. Dz-2.	m2		
		0,80 * 1,95	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
141 d.1.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone Dz-3.	m2		
		0,70 * 1,50	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
142 d.1.10	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - naprawa wewnętrznych ościeży okiennych.	m2		
	Dz-1	(0,90 + 2 * 1,85) * 0,10	m2	0,460	
	Dz-2	(0,80 + 2 * 1,95) * 0,10	m2	0,470	
				RAZEM	0,930
143 d.1.10	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Dz-1	(0,90 + 2 * 1,85)	m	4,600	
	Dz-2	(0,80 + 2 * 1,95)	m	4,700	
				RAZEM	9,300
144 d.1.10	KNR-W 2-02 2011-05 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach.	m2		
		poz.142	m2	0,930	
				RAZEM	0,930
145 d.1.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem + 60 % na obmalowanie drzwi.	m2		
		poz.142 * 1,6	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
1.11		remont przewodów kominowych i kominów ponad dachem -			
146 d.1.11	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapka kominowa.	m3		
		1,0 * 0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
147 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,60 * 1,19 * 0,43	m3	0,307	
				RAZEM	0,307
148 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		5,21 * 4	m	20,840	
				RAZEM	20,840
149 d.1.11	KNR-W 4-01 0310-06 kalk. własna	Przemurowanie przewodów kominowych - czyszczenie przewodów	m		
		poz. 148	m	20,840	
				RAZEM	20,840
150 d.1.11	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		(1,19 * 2 + 0,43 * 2) * 0,60	m2	1,944	
				RAZEM	1,944
151 d.1.11	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,05	m2	1,050	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,050
152 d.1.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie komina farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		poz.150 + poz.151	m2	2,994	
				RAZEM	2,994
153 d.1.11	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż kominka wentylacyjnego.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.1.11	KNR-W 2-17 0152-01	Kominek wentylacyjny.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Koszty niekwalifikowane.			
2.1		Remont lokali - roboty wykończeniowe			
2.1.1		Remont lokali - uzupełnienie po robotach instalacyjnych.			
155 d.2.1. 1	kalk. własna	Remont lokali - przewiduje uzupełnienie ubytków powstałych po wymianie instalacji.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		65,70	m2	65,700	
				RAZEM	65,700
157 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m3		
		0,79 * 0,79 * 2,0 * 2	m3	2,496	
				RAZEM	2,496
2.1.2		Piwniczka.			
158 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	piwniczka	1,74 * 1,16	m2	2,018	
				RAZEM	2,018
159 d.2.1. 2	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.158 + 5,8	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
160 d.2.1. 2	KNR 0-23 2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją .	m2		
		poz.159	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
161 d.2.1. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja z masy osuszającej wykonywana ręcznie	m2		
		poz.158	m2	2,018	
				RAZEM	2,018
162 d.2.1. 2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja z masy osuszającej wykonywana ręcznie	m2		
		5,8	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
163 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0715-02 kalk. własna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach płaskich .	m2		
		poz.158 + 5,8	m2	7,818	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,818
164 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 163	m2	7,818	
				RAZEM	7,818
2.1.3		Podest zewnętrzny.			
165 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	W1	1,0 * 1,0 * 0,05	m3	0,050	
	W-2	0,8 * 1,7 * 0,05	m3	0,068	
				RAZEM	0,118
166 d.2.1. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	W1	3,0	m	3,000	
	W-2	2,52	m	2,520	
				RAZEM	5,520
167 d.2.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.166 * 0,20 * 0,20	m3	0,221	
				RAZEM	0,221
168 d.2.1. 3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
	W1	1,0 * 0,25	m3	0,250	
	W-2	0,8 * 1,7 * 0,25	m3	0,340	
				RAZEM	0,590
169 d.2.1. 3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	W1	1,0 * 1,0	m2	1,000	
	W-2	0,8 * 1,7	m2	1,360	
				RAZEM	2,360
170 d.2.1. 3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.169	m2	2,360	
				RAZEM	2,360
171 d.2.1. 3	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m2	m2		
	W1	1,0 * 1,0	m2	1,000	
	W-2	0,8 * 1,7	m2	1,360	
				RAZEM	2,360
3		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych.			
172 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		
	gruz	poz.4 * 0,02 + poz.29 + poz.80 + poz.82 * 0,20 + poz.91 + poz.93 * 0,02 + poz.147 + poz.157 + poz.158 * 0,02 + poz.165	m3	19,193	
	papa	poz.43 * 0,04	m3	0,364	
	drewno	poz.12 * 0,019 + poz.49 * 0,025 * 0,14 + poz.66 * 0,14 * 0,14 + poz.81 * 0,032 + poz.116 * 0,30 * 0,03 + poz.117 * 0,10 + poz.138 * 0,05	m3	4,205	
				RAZEM	23,762
173 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką materiałów rozbiórkowych.	m3		
		poz.172	m3	23,762	
				RAZEM	23,762

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 1 km	m3		
		poz.173	m3	23,762	
				RAZEM	23,762
175 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na każdy następny 1 km Krotność = 16	m3		
		poz.174	m3	23,762	
				RAZEM	23,762
176 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m3		
	gruz	poz.4 * 0,02 + poz.29 + poz.80 + poz.82 * 0,20 + poz.91 + poz.93 * 0,02 + poz.147 + poz.157 + poz.158 * 0,02 + poz.165	m3	19,193	
				RAZEM	19,193
177 d.3	kalk. własna	Utylizacja papy na wysypisku.	m3		
	papa	poz.43 * 0,04	m3	0,364	
				RAZEM	0,364
178 d.3	kalk. własna	Utylizacja drewna na wysypisku.	m3		
	drewno	poz.12 * 0,019 + poz.49 * 0,025 * 0,14 + poz.66 * 0,14 * 0,14 + poz.81 * 0,032 + poz.116 * 0,30 * 0,03 + poz.117 * 0,10 + poz.138 * 0,05	m3	4,205	
				RAZEM	4,205