

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45453100-8	Roboty renowacyjne
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WĘZŁA CIEPLNEGO C.O. i C.C.W., OCIEPLANIA SCIAN ZEWNĘTRZNYCH W BUDYN-
KACH MIESZKALNYCH PRZY PRZY ULICY KOSMICZNEJ 30 do 43 w KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 40-457 KATOWICE, UL. KOSMICZNA 30-43
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 40-126 KATOWICE, UL. GRAŻYŃSKIEGO 5
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNKI MIESZKALNE, KOSMICZNA 38			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH BUDYNKÓW			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1 .1	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1603-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z przacą rusztowania	m ²		
		208.72	m ²	208.720	
				RAZEM	208.720
3 d.1.1 .1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		208.72	m ²	208.720	
				RAZEM	208.720
4 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		10.612	m ²	10.612	
				RAZEM	10.612
5 d.1.1 .1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
1.1.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
6 d.1.1 .2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
7 d.1.1 .2	KNR 19-01 0702-01	Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m		
		37.52	m	37.520	
				RAZEM	37.520
8 d.1.1 .2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
9 d.1.1 .2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
10 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		117.36	m ²	117.360	
				RAZEM	117.360
11 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1 .2	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankrów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej lamelowej budynków mieszkalnych oraz tynk cienkowarstwowy			
16 d.1.1 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		41.37	m	41.370	
				RAZEM	41.370
17 d.1.1 .3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		41.37	m	41.370	
				RAZEM	41.370
18 d.1.1 .3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		103.238	m ²	103.238	
				RAZEM	103.238
19 d.1.1 .3	KNR AT-31 0301-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		8.254	m ²	8.254	
				RAZEM	8.254
20 d.1.1 .3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		111.49	m ²	111.490	
				RAZEM	111.490
21 d.1.1 .3	KNR AT-31 0706-04	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ C	m		
		37.52	m	37.520	
				RAZEM	37.520
22 d.1.1 .3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		103.238	m ²	103.238	
				RAZEM	103.238
23 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		20.56	m	20.560	
				RAZEM	20.560
24 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		8.25	m	8.250	
				RAZEM	8.250
25 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		51.982	m ²	51.982	
				RAZEM	51.982
26 d.1.1 .3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
27 d.1.1 .3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
28 d.1.1 .3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
1.1.4		Gzymsy profilowane, bonie			
29 d.1.1 .4	KNR 0-33 0120-07	Montaż profili elewacyjnych B1 o powierzchni powyżej 0,50 m2	m ²		
		9.9	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
30 d.1.1 .4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		21.15	m	21.150	
				RAZEM	21.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G1	m		
		15.44	m	15.440	
				RAZEM	15.440
32 d.1.1 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G3	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
33 d.1.1 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G4	m		
		2.41	m	2.410	
				RAZEM	2.410
1.1.5		Cokół budynku mieszkalnego			
34 d.1.1 .5	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m ²		
		3.717	m ²	3.717	
				RAZEM	3.717
35 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.1 .5	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
41 d.1.1 .5	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
42 d.1.1 .5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		23.53	m	23.530	
				RAZEM	23.530
43 d.1.1 .5	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach ujednoliconą cegłą licową 'na pełno'	m		
		23.53	m	23.530	
				RAZEM	23.530
44 d.1.1 .5	KNR 4-01 1207-02 analogia	Piaskowanie ściągów stalowych do całkowitego usunięcia korozji. Pomalowanie odkrytych powierzchni farbą zabezpieczającą przed korozją. Krotność = 2	m		
		23.53	m	23.530	
				RAZEM	23.530
45 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-tyk	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
46 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.956	m ²	4.956	
				RAZEM	4.956
47 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
48 d.1.1 .5	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
49 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
50 d.1.1 .5	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurów o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
51 d.1.1 .5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
52 d.1.1 .5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
53 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		2.44	m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
54 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		2.44	m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
1.1.6		Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła ścian fundamentowych			
55 d.1.1 .6	KNR 2-31 0807-01 VAT=23%	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w tym koryt zlewowych	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
56 d.1.1 .6	KNNR 6 0805-05 VAT=23%	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		11.799	m ²	11.799	
				RAZEM	11.799
57 d.1.1 .6	KNR 4-01 0104-03 VAT=23%	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		27.53	m ³	27.530	
				RAZEM	27.530
58 d.1.1 .6	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		30.589	m ²	30.589	
				RAZEM	30.589
59 d.1.1 .6	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową.	m ²		
		30.589	m ²	30.589	
				RAZEM	30.589
60 d.1.1 .6	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
		30.589	m ²	30.589	
				RAZEM	30.589
61 d.1.1 .6	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		30.589	m ²	30.589	
				RAZEM	30.589

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.1 .6	KNR 4-01 0733-04 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wyrównawczych na ścianach płaskich. (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 30.589	m ² m ²	 30.589	
				RAZEM	30.589
63 d.1.1 .6	KNR AT-25 0104-0301 wycena indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o gr. 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wykonana za pomocą mikroemulsji silikonowej 23.53	m m	 23.530	
				RAZEM	23.530
64 d.1.1 .6	KNR AT-25 0104-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 8.85	m m	 8.850	
				RAZEM	8.850
65 d.1.1 .6	KNR AT-25 0202-01 wycena indywidualna	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 32.38	m m	 32.380	
				RAZEM	32.380
66 d.1.1 .6	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 32.38	m m	 32.380	
				RAZEM	32.380
67 d.1.1 .6	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 30.589	m ² m ²	 30.589	
				RAZEM	30.589
68 d.1.1 .6	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt XPS o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych 30.589	m ² m ²	 30.589	
				RAZEM	30.589
69 d.1.1 .6	KNR 0-40 0108-01 analogia	Dostawa i montaż folii kubełkowej wraz z listwą dociskową 30.589	m ² m ²	 30.589	
				RAZEM	30.589
70 d.1.1 .6	KNR 4-01 0105-02 VAT=23%	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 20.12	m ³ m ³	 20.120	
				RAZEM	20.120
71 d.1.1 .6	KNR 2-31 0407-05 VAT=23%	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.26	m m	 10.260	
				RAZEM	10.260
72 d.1.1 .6	KNR 2-31 0114-01 z.o.2.13. 9902-02 0114-02 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 76-130 pojazdów na godzinę 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
73 d.1.1 .6	KNR 2-31 0116-05 z.o.2.13. 9902-02 0116-06 VAT=23%	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 76-130 pojazdów na godzinę 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
74 d.1.1 .6	KNR 2-31 0104-01 VAT=23%	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm kruszywo łamane bazaltowe sortowane 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
75 d.1.1 .6	NNRNKB 231 0511-03 VAT=23%	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej w tym koryta zlewowe gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka odzysk 80% 14.2	m ² m ²	 14.200	
				RAZEM	14.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1 .6	KNR 2-31 1207-01 VAT=23%	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wymianą uszkodzonych płyt chodnikowych 11.8	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
77 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-07 0108-08 VAT=23%	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV wraz z przyjęciem ziemi i gruzu na wysypisku 11.65	m ³ m ³	 11.650	
				RAZEM	11.650
1.1.7		Dodatkowe prace związane z remontem elewacji			
1.1.7 .1		Wymiana parapetów			
78 d.1.1 .7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.062	m ² m ²	 2.062	
				RAZEM	2.062
79 d.1.1 .7.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.135	m ² m ²	 3.135	
				RAZEM	3.135
1.1.7 .2		Wymiana obróbek blacharskich			
80 d.1.1 .7.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 49.59	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
81 d.1.1 .7.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 49.59	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
1.1.7 .3		Wydłużenie okapów ścian frontowych i tylnych			
82 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
83 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
84 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
85 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
86 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
87 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
88 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1 15.44	m m	 15.440	
				RAZEM	15.440
89 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G3 3.3	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G4	m		
		2.41	m	2.410	
				RAZEM	2.410
91 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm	m ²		
		23.265	m ²	23.265	
				RAZEM	23.265
92 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m ²		
		10.575	m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
93 d.1.1 .7.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		43.992	m ²	43.992	
				RAZEM	43.992
94 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		43.992	m ²	43.992	
				RAZEM	43.992
95 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		43.992	m ²	43.992	
				RAZEM	43.992
96 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
		37.393	m ²	37.393	
				RAZEM	37.393
1.1.7 .4		Wydłużenie okapów ścian szczytowych			
97 d.1.1 .7.4	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		25.44	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
98 d.1.1 .7.4	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²		
		25.44	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
99 d.1.1 .7.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		17.808	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
100 d.1.1 .7.4	NNRNKB 202 0421-01 analogia	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych- kontrłaty	m ²		
		17.808	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
101 d.1.1 .7.4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		17.808	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
102 d.1.1 .7.4	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę z nowego materiału	m ²		
		17.808	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
1.1.7 .5		Wkład kominowy			
103 d.1.1 .7.5	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		6.99	m ²	6.990	
				RAZEM	6.990
104 d.1.1 .7.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.1.1 .7.5	KNR AT-21 0102-01 analogia	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych w przejściach między sufitem a podłogą z drzwiczkami o wymiarach 20x20 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.7 .6		Pokrycia dachowe i kominy dachu budynku mieszkalnego i przybudówki			
106 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
107 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
108 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.088	m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
109 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
110 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg wraz ze spoinowaniem.	m ³		
		0.989	m ³	0.989	
				RAZEM	0.989
111 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
112 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		7.62	m	7.620	
				RAZEM	7.620
114 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
115 d.1.1 .7.6	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.507	m ³	1.507	
				RAZEM	1.507
116 d.1.1 .7.6	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		112.988	m ²	112.988	
				RAZEM	112.988
117 d.1.1 .7.6	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
118 d.1.1 .7.6	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
119 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		16.125	m ²	16.125	
				RAZEM	16.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (przy okapie)	m ²		
		5.08	m ²	5.080	
				RAZEM	5.080
121 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (przy okapie)	m ²		
		5.08	m ²	5.080	
				RAZEM	5.080
122 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		25.4	m	25.400	
				RAZEM	25.400
123 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.1.1 .7.6	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
125 d.1.1 .7.6	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 66*188	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.1 .7.6	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 80*80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1.1 .7.6	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę typu Berlinka	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
128 d.1.1 .7.6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		7.9	m	7.900	
				RAZEM	7.900
129 d.1.1 .7.6	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		25.4	m	25.400	
				RAZEM	25.400
130 d.1.1 .7.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.1.1 .7.6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		11.85	m	11.850	
				RAZEM	11.850
1.1.7 .7		Docieplenie dachów			
132 d.1.1 .7.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroszczelne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
133 d.1.1 .7.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho między krokiewiami - jedna warstwa (płyta z wełny mineralnej gr. 200 mm 1000x600 mm)	m ²		
		143.118	m ²	143.118	
				RAZEM	143.118
134 d.1.1 .7.7	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych typu DF gr. 15 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe - ciężar płyt max. 12,5 kg/m ² .	m ²		
		143.118	m ²	143.118	
				RAZEM	143.118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.1 .7.7	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		143.118	m ²	143.118	
				RAZEM	143.118
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH DOBUDÓWEK GOSPODARCZYCH			
1.2.1		Prace przygotowawcze			
136 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
137 d.1.2 .1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
138 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		7.95	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
1.2.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
139 d.1.2 .2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		24.271	m ²	24.271	
				RAZEM	24.271
140 d.1.2 .2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		24.271	m ²	24.271	
				RAZEM	24.271
141 d.1.2 .2	KNR 19-01 0702-01	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m		
		21.62	m	21.620	
				RAZEM	21.620
142 d.1.2 .2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		24.271	m ²	24.271	
				RAZEM	24.271
143 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		24.27	m ²	24.270	
				RAZEM	24.270
144 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
145 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
146 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
148 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej dobudówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych			
149 d.1.2 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		8.02	m	8.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.020
150 d.1.2 .3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		8.02	m	8.020	
				RAZEM	8.020
151 d.1.2 .3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		14.864	m ²	14.864	
				RAZEM	14.864
152 d.1.2 .3	KNR AT-31 0301-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		2.09	m ²	2.090	
				RAZEM	2.090
153 d.1.2 .3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		4.176	m ²	4.176	
				RAZEM	4.176
154 d.1.2 .3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		7.319	m ²	7.319	
				RAZEM	7.319
155 d.1.2 .3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach szczytowych	m ²		
		7.319	m ²	7.319	
				RAZEM	7.319
156 d.1.2 .3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową Sd min 0,01 m - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²		
		24.27	m ²	24.270	
				RAZEM	24.270
157 d.1.2 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		21.62	m	21.620	
				RAZEM	21.620
158 d.1.2 .3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		3.88	m	3.880	
				RAZEM	3.880
159 d.1.2 .3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		2.33	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
160 d.1.2 .3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		2.33	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
161 d.1.2 .3	KNR BC-02 0524-02	Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm	m		
		1.94	m	1.940	
				RAZEM	1.940
1.2.4		Cokół ceglany budynek gospodarczy			
162 d.1.2 .4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
163 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.1.2 .4	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
169 d.1.2 .4	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
170 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-tyk	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
171 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
		1.7	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
172 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
173 d.1.2 .4	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
174 d.1.2 .4	NNRNBK 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
175 d.1.2 .4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
176 d.1.2 .4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
177 d.1.2 .4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
178 d.1.2 .4	kalk. własna	Wykonanie zabiegów konserwatorskich na cokole ceglany- wymiana uszkodzonych cegieł , wzmocnienie powierzchni, hydrofobizacja,	m ²		
		2.33	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
1.2.5		Wymiana stolarki			
179 d.1.2 .5	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
180 d.1.2 .5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.3	m	12.300	
				RAZEM	12.300
181 d.1.2 .5	KNR 2-02 1001-05	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,7-1,0 m2	m ²		
		2.774	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
182 d.1.2 .5	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2	m ²		
		9.948	m ²	9.948	
				RAZEM	9.948
183 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone	m		
		5.24	m	5.240	
				RAZEM	5.240
184 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie fabrycznie wykończone	m ²		
		2.277	m ²	2.277	
				RAZEM	2.277
185 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.1.2 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 60	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
189 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.1.2 .5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
193 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		3.075	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
197 d.1.2 .5	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż nawiewników okiennych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.1.2 .5	wycena indywidualna	NAPRAWA Z UZUPELNIENIEM OBMURÓWKI I PODMUROWKI WRAZ Z UZUPELNIENIEM TYNKÓW OŚCIEŻY I MALOWANIE ŚCIAN, W KTÓRYCH ZOSTAŁY WYMIENIONE OKNA	m		
		43.64	m	43.640	
				RAZEM	43.640
199 d.1.2 .5	KNR 2-02 1215-01	Nawiewniki w oknach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.6		Remont klatki schodowej i lokali mieszkalnych			
200 d.1.2 .6	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogierń na konstrukcji nośnej C50 - 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		2.894	m ²	2.894	
				RAZEM	2.894
201 d.1.2 .6	NNRNKB 202 2020-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		3.618	m ²	3.618	
				RAZEM	3.618
202 d.1.2 .6	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		6.44	m	6.440	
				RAZEM	6.440
203 d.1.2 .6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.618	m ²	3.618	
				RAZEM	3.618
204 d.1.2 .6	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI - z uwzględnieniem pełnego zakresu naprawy sufitów i podłóg	PION		
		2	PION	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.7		Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów			
205 d.1.2 .7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		26.424	m ²	26.424	
				RAZEM	26.424
206 d.1.2 .7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		26.424	m ²	26.424	
				RAZEM	26.424
207 d.1.2 .7	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		26.424	m ²	26.424	
				RAZEM	26.424
208 d.1.2 .7	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoży pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
		26.424	m ²	26.424	
				RAZEM	26.424
209 d.1.2 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		26.424	m ²	26.424	
				RAZEM	26.424
210 d.1.2 .7	KNR 0-16 0155-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 18 cm	m ²		
		9.068	m ²	9.068	
				RAZEM	9.068

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.2 .7	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 18 cm 3.346	m ² m ²	 3.346	
				RAZEM	3.346
212 d.1.2 .7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 12.414	m ² m ²	 12.414	
				RAZEM	12.414
213 d.1.2 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 8.24	m ² m ²	 8.240	
				RAZEM	8.240
214 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych 8.24	m ² m ²	 8.240	
				RAZEM	8.240
1.2.8		Schody zewnętrzne			
215 d.1.2 .8	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
216 d.1.2 .8	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- rozbiórka nawierzchni podestu przy schodach zewnętrznych wraz z warstwami podkładowymi. 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
217 d.1.2 .8	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.641	m ³ m ³	 0.641	
				RAZEM	0.641
218 d.1.2 .8	KNR 4-01 0304-01 analogia	Wymurowanie schodów zewnętrznych z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie z dodatkiem trasy 0.855	m ³ m ³	 0.855	
				RAZEM	0.855
219 d.1.2 .8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
220 d.1.2 .8	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
221 d.1.2 .8	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
222 d.1.2 .8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
223 d.1.2 .8	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
224 d.1.2 .8	KNR AT-23 0202-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z klinkierowych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 2.614	m ² m ²	 2.614	
				RAZEM	2.614
225 d.1.2 .8	KNR AT-23 0216-02	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 3.3	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300
226 d.1.2 .8	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
1.2.9		Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu			
227	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi, gruzu spryzmowanego oraz innych odpadów budowlanych	m ³		
d.1.2	0108-11	samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysy-			
.9	0108-12	pisko	m ³	12.540	
		12.54		RAZEM	12.540