

PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 31 i 32

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 : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNKI MIESZKALNE, KOSMICZNA 31, 32			
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	Kalkulacja własna	Usunięcie okładzin ścian w okolicy wejścia do budynków nr 31 wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z kosztami pracy rusztowania	m ²		
		246.16	m ²	246.160	
				RAZEM	246.160
4 d.1.1 .1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		246.16	m ²	246.160	
				RAZEM	246.160
5 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		19.618	m ²	19.618	
				RAZEM	19.618
6 d.1.1 .1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		35.1	m ²	35.100	
				RAZEM	35.100
1.1.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
7 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		
		229.257	m ²	229.257	
				RAZEM	229.257
8 d.1.1 .2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		229.257	m ²	229.257	
				RAZEM	229.257
9 d.1.1 .2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		229.257	m ²	229.257	
				RAZEM	229.257
10 d.1.1 .2	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
		229.257	m ²	229.257	
				RAZEM	229.257
11 d.1.1 .2	NNRNB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		229.257	m ²	229.257	
				RAZEM	229.257
12 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.1 .2	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankier	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej budynków mieszkalnych oraz tynk cienkowarstwowy			
18 d.1.1 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		34.82	m	34.820	
				RAZEM	34.820
19 d.1.1 .3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		34.82	m	34.820	
				RAZEM	34.820
20 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		
		134.209	m ²	134.209	
				RAZEM	134.209
21 d.1.1 .3	KNR AT-31 0301-07	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		18.51	m ²	18.510	
				RAZEM	18.510
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		
		134.209	m ²	134.209	
				RAZEM	134.209
23 d.1.1 .3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową - wykonane ręcznie	m ²		
		152.719	m ²	152.719	
				RAZEM	152.719
24 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		35.4	m	35.400	
				RAZEM	35.400
25 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		13.96	m	13.960	
				RAZEM	13.960
26 d.1.1 .3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		85.398	m ²	85.398	
				RAZEM	85.398
27 d.1.1 .3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		34.82	m ²	34.820	
				RAZEM	34.820
28 d.1.1 .3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		34.82	m ²	34.820	
				RAZEM	34.820
1.1.4		Gzysy profilowane, bonie			
29 d.1.1 .4	KNR 0-33 0120-06	Montaż profili elewacyjnych B2, B2* o powierzchni 0,41-0,50 m2	m ²		
		1.406	m ²	1.406	
				RAZEM	1.406
30 d.1.1 .4	KNR 0-33 0120-04	Montaż profili elewacyjnych B3 o powierzchni 0,21-0,30 m2	m ²		
		9.178	m ²	9.178	
				RAZEM	9.178

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 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		
		36.42	m	36.420	
				RAZEM	36.420
32 d.1.1 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G1	m		
		11.58	m	11.580	
				RAZEM	11.580
33 d.1.1 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G4	m		
		12.98	m	12.980	
				RAZEM	12.980
1.1.5		Cokół budynku mieszkalnego			
34 d.1.1 .5	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1.1 .5	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.1 .5	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		30.68	m ²	30.680	
				RAZEM	30.680
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		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-tyk	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.1.1 .5	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
47 d.1.1 .5	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
48 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
49 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
50 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
51 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
1.1.6		Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła ścian fundamentowych			
52 d.1.1 .6	KNNR 6 0803-05 VAT=23%	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej w tym koryt zlewowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
53 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		
		24.278	m ³	24.278	
				RAZEM	24.278
54 d.1.1 .6	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		25.974	m ²	25.974	
				RAZEM	25.974
55 d.1.1 .6	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni murów myjką wysokociśnieniową.	m ²		
		25.974	m ²	25.974	
				RAZEM	25.974
56 d.1.1 .6	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
		25.974	m ²	25.974	
				RAZEM	25.974
57 d.1.1 .6	KNR 4-01 0724-03 analogia	Uzupełnienie tynków podkładowych z wypełnieniem spoin o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		25.974	m ²	25.974	
				RAZEM	25.974
58 d.1.1 .6	KNR 4-01 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m ²		
		25.974	m ²	25.974	
				RAZEM	25.974
59 d.1.1 .6	KNR AT-25 0104-03 z.sz.2.3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		23.93	m	23.930	
				RAZEM	23.930
60 d.1.1 .6	KNR AT-25 0104-01 z.sz.2.2 z.sz.2.3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych)	m		
		17.7	m	17.700	
				RAZEM	17.700
61 d.1.1 .6	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m		
		36.43	m	36.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.430
62 d.1.1 .6	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		18.73	m	18.730	
				RAZEM	18.730
63 d.1.1 .6	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2 wraz z gruntowaniem	m ²		
		24.349	m ²	24.349	
				RAZEM	24.349
64 d.1.1 .6	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurów XPS o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		18.73	m ²	18.730	
				RAZEM	18.730
65 d.1.1 .6	KNR 0-40 0108-01 analogia	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym - folia kubełkowa w raz z listwą dociskową	m ²		
		24.349	m ²	24.349	
				RAZEM	24.349
66 d.1.1 .6	KNR 4-01 0105-02 VAT=23%	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		14.926	m ³	14.926	
				RAZEM	14.926
67 d.1.1 .6	KNR 2-31 0114-01 0114-02 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
68 d.1.1 .6	KNR 2-31 0116-05 0116-06 VAT=23%	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
69 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	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
70 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/m ² - kostka odzysk 80%	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
71 d.1.1 .6	KNR 2-31 0511-01 VAT=23%	Nawierzchnie z kolorowej kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w tym koryta zlewowe na podsypce piaskowej - tylko materiał	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
72 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-07 0108-08 VAT=23%	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV wraz z przyjęciem ziemi i gruzu na wysypisku	m ³		
		9.352	m ³	9.352	
				RAZEM	9.352
1.1.7		Dodatkowe prace związane z remontem elewacji			
1.1.7 .1		Wymiana parapetów			
73 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	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.1.1 .7.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		4.56	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
1.1.7 .2		Wymiana obróbek blacharskich			
75 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	m ²		
		28.529	m ²	28.529	
				RAZEM	28.529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1 .7.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano- wej 28.529	m ² m ²	 28.529	
				RAZEM	28.529
1.1.7 .3		Wydłużenie okapów ścian frontowych, tylnych i szczytowych			
77 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 79.06	m ² m ²	 79.060	
				RAZEM	79.060
78 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 79.06	m ² m ²	 79.060	
				RAZEM	79.060
79 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1 17.61	m m	 17.610	
				RAZEM	17.610
80 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G4 12.98	m m	 12.980	
				RAZEM	12.980
81 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm 27.016	m ² m ²	 27.016	
				RAZEM	27.016
82 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 12.28	m ² m ²	 12.280	
				RAZEM	12.280
83 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 60.075	m ² m ²	 60.075	
				RAZEM	60.075
84 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tar- cicy nasyczonej 60.075	m ² m ²	 60.075	
				RAZEM	60.075
85 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 60.075	m ² m ²	 60.075	
				RAZEM	60.075
86 d.1.1 .7.3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 72.84	m ² m ²	 72.840	
				RAZEM	72.840
1.1.7 .4		Wkład kominowy			
87 d.1.1 .7.4	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 19.999	m ² m ²	 19.999	
				RAZEM	19.999
88 d.1.1 .7.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
89 d.1.1 .7.4	KNR AT-21 0102-01 analogia	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych w przejściach między sufi- tem a podłogą z drzwiczkami o wymiarach 20x20 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.1.7 .5	45261211-6, 45260000-7	Pokrycia ceramiczne dachu budynku mieszkalnego i przybudówki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
91 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
92 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.088	m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
93 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.479	m ³	1.479	
				RAZEM	1.479
94 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.328	m ³	1.328	
				RAZEM	1.328
95 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		9.24	m	9.240	
				RAZEM	9.240
97 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		44.6	m	44.600	
				RAZEM	44.600
98 d.1.1 .7.5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		145.35	m ²	145.350	
				RAZEM	145.350
99 d.1.1 .7.5	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.354	m ³	2.354	
				RAZEM	2.354
100 d.1.1 .7.5	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 3 krotna aparatem z pompą ręczną - posadzka z desek na poddaszu.	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
101 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
102 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0101-03ana- logia	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm (łąty 42 x 50)	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
103 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		16.255	m ²	16.255	
				RAZEM	16.255
104 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		29.8	m	29.800	
				RAZEM	29.800
105 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		20.8	m	20.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.800
106 d.1.1 .7.5	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
107 d.1.1 .7.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 66*188	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.1.1 .7.5	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę typu Berlinka	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
109 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
110 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		30.8	m	30.800	
				RAZEM	30.800
111 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		8.6	szt.	8.600	
				RAZEM	8.600
112 d.1.1 .7.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.1.7 .6		Docieplenie dachu			
113 d.1.1 .7.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
114 d.1.1 .7.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho między krokiewkami jedna warstwa (płyty z wełny mineralnej gr. 200 mm 1000*600 mm)	m ²		
		235.4	m ²	235.400	
				RAZEM	235.400
115 d.1.1 .7.6	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 EI 30, pokrycie jednowarstwowe - ciężar płyt max. 12,50 kg/m ²	m ²		
		194.11	m ²	194.110	
				RAZEM	194.110
116 d.1.1 .7.6	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		194.11	m ²	194.110	
				RAZEM	194.110
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH DOBUDÓWEK GOSPODARCZYCH			
1.2.1		Prace przygotowawcze			
117 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z pracą rusztowania	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
118 d.1.2 .1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
119 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
1.2.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 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		
		50.484	m ²	50.484	
				RAZEM	50.484
121 d.1.2 .2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		50.484	m ²	50.484	
				RAZEM	50.484
122 d.1.2 .2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		50.484	m ²	50.484	
				RAZEM	50.484
123 d.1.2 .2	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
		50.484	m ²	50.484	
				RAZEM	50.484
124 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		50.484	m ²	50.484	
				RAZEM	50.484
125 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
126 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
127 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.1.2 .2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej do budówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych			
130 d.1.2 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		10.42	m	10.420	
				RAZEM	10.420
131 d.1.2 .3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		10.42	m	10.420	
				RAZEM	10.420
132 d.1.2 .3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		25.262	m ²	25.262	
				RAZEM	25.262
133 d.1.2 .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		
		25.262	m ²	25.262	
				RAZEM	25.262
134 d.1.2 .3	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		3.132	m ²	3.132	
				RAZEM	3.132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.2 .3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
136 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 na ścianach szczytowych	m ²		
		23.645	m ²	23.645	
				RAZEM	23.645
137 d.1.2 .3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
		52.039	m ²	52.039	
				RAZEM	52.039
138 d.1.2 .3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		52.039	m ²	52.039	
				RAZEM	52.039
139 d.1.2 .3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		52.039	m ²	52.039	
				RAZEM	52.039
140 d.1.2 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		37.66	m	37.660	
				RAZEM	37.660
141 d.1.2 .3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		7.76	m	7.760	
				RAZEM	7.760
142 d.1.2 .3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		15.63	m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
143 d.1.2 .3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		15.63	m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
144 d.1.2 .3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		15.63	m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
145 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		
		3.88	m	3.880	
				RAZEM	3.880
1.2.4		Docieplenie cokołu dobudówek			
146 d.1.2 .4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m ²		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
147 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
148 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
149 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
150 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.1.2 .4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.1.2 .4	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
153 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		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
154 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-tyk	m ²		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
155 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
		3.052	m ²	3.052	
				RAZEM	3.052
156 d.1.2 .4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
157 d.1.2 .4	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		15.26	m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
158 d.1.2 .4	NNRKNB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
159 d.1.2 .4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
160 d.1.2 .4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
161 d.1.2 .4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
162 d.1.2 .4	kalk. własna	Wykonanie zabiegów konserwatorskich na cokole ceglany- wymiana uszkodzonych cegieł , wzmocnienie powierzchni, hydrofobizacja,	m ²		
		4.66	m ²	4.660	
				RAZEM	4.660
1.2.5		Wymiana stolarki			
163 d.1.2 .5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
164 d.1.2 .5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		17.45	m	17.450	
				RAZEM	17.450
165 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielných, drewnianych, jednoramowych z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		3.587	m ²	3.587	
				RAZEM	3.587

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 20.49	m ² m ²	 20.490	
				RAZEM	20.490
167 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe fabrycznie wykończone 9.108	m m	 9.108	
				RAZEM	9.108
168 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie fabrycznie wykończone 4.554	m ² m ²	 4.554	
				RAZEM	4.554
169 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
171 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5.235	m ² m ²	 5.235	
				RAZEM	5.235
172 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych 17.45	m m	 17.450	
				RAZEM	17.450
173 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
174 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 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
175 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
177 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
178 d.1.2 .5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 2.8	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
179 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
180 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
181 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-10 analogia	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych 7	m ² m ²	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
182	KNR 2-02	Nawiewniki w oknach	szt.		
d.1.2	1215-01				
.5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
183	KNR 2-02	NAPRAWA Z UZUPELNIENIEM OBMURÓWKI I PODMUROWKI WRAZ Z	m		
d.1.2	wycena indy-	UZUPELNIENIEM TYNKÓW OŚCIEŻY I MALOWANIE ŚCIAN W KTÓ-			
.5	widualna	RYCH ZOSTAŁY WYMIENIONE OKNA	m	81.080	
		81.08		RAZEM	81.080
1.2.6		Remont klatki schodowej i lokali mieszkalnych			
184	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na kons-	m ²		
d.1.2	0302-01	trukcji nośnej C50 - system Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30			
.6		6.075	m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
185	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30	m ²		
d.1.2	202 2020-04	cm na podłożu z płyt gipsowych			
.6	analogia	6.075	m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
186	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	m		
d.1.2	0707-05	cegół lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i			
.6		cokolikami podłogowymi	m	23.850	
		23.85		RAZEM	23.850
187	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.2	1204-02	ścian			
.6		12.15	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
188	analiza indy-	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI - z	PION		
d.1.2	widualna	uwzględnieniem pełnego zakresu naprawy sufitów i podłóg			
.6		3	PION	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
.6		0.756	m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
190	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla	m ³		
d.1.2	0313-03	belek			
.6		0.141	m ³	0.141	
				RAZEM	0.141
191	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
.6		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
192	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.1.2	0711-01	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków			
.6		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	1.920	
		1.92		RAZEM	1.920
1.2.7		Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów			
193	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1.2	1202-08	5 m ²			
.7		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
194	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2611-01				
.7		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
195	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1.2	0104-01				
.7		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
196	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
d.1.2	0104-02				
.7		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.2 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
198 d.1.2 .7	KNR 0-16 0155-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 8 cm	m ²		
		9.958	m ²	9.958	
				RAZEM	9.958
199 d.1.2 .7	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 20 cm	m ²		
		6.818	m ²	6.818	
				RAZEM	6.818
200 d.1.2 .7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
201 d.1.2 .7	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelkowej	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
202 d.1.2 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
203 d.1.2 .7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
204 d.1.2 .7	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		8.656	m ²	8.656	
				RAZEM	8.656
205 d.1.2 .7	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		8.656	m ²	8.656	
				RAZEM	8.656
206 d.1.2 .7	KNR K-56 0101-03	Przygotowanie podłoża - odkażenie podłoża z porostu glonów i grzybów, mechaniczne zmycie podłoża	m ²		
		8.656	m ²	8.656	
				RAZEM	8.656
207 d.1.2 .7	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr.12 cm	m ²		
		8.656	m ²	8.656	
				RAZEM	8.656
208 d.1.2 .7	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
		16.776	m ²	16.776	
				RAZEM	16.776
209 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1521-01	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą emulsyjną - kolor biały, malowanie gładkie	m ²		
		8.656	m ²	8.656	
				RAZEM	8.656
1.2.8		Schody zewnętrzne			
210 d.1.2 .8	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
211 d.1.2 .8	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		1.283	m ³	1.283	
				RAZEM	1.283
212 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.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
213 d.1.2 .8	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0.641	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
214 d.1.2 .8	KNR 4-01 0304-01 analogia	Wymurowanie schodów zewnętrznych z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie z dodatkiem trasy	m ³		
		0.855	m ³	0.855	
				RAZEM	0.855
215 d.1.2 .8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
216 d.1.2 .8	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
217 d.1.2 .8	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
218 d.1.2 .8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
219 d.1.2 .8	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
220 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	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
221 d.1.2 .8	KNR AT-23 0216-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
222 d.1.2 .8	wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu i nadmiaru urobku spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km wraz z kosztami składowania odpadów na wysypisku.	m ³		
		24.885	m ³	24.885	
				RAZEM	24.885
223 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		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2.9		Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu			
224 d.1.2 .9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		23.44	m ³	23.440	
				RAZEM	23.440