

PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 39

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 BUDYNKACH 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 39			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH BUDYNKÓW			
1.1.1		Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła ścian fundamentowych			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w tym koryt zlewowych	m ²		
d.1.1	0807-01				
.1	VAT=23%				
		8.73	m ²	8.730	
				RAZEM	8.730
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0805-05				
.1	VAT=23%				
		18.918	m ²	18.918	
				RAZEM	18.918
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0104-03				
.1	VAT=23%				
		29.461	m ³	29.461	
				RAZEM	29.461
4	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
d.1.1	0121-02				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
5	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową.	m ²		
d.1.1					
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
6	KNR BC-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
d.1.1	0130-01				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0724-03				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
8	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wyrównawczych na ścianach płaskich. (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m ²		
d.1.1	0733-04				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
9	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o gr. 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wykonana za pomocą mikroemulsji silikonowej	m		
d.1.1	0104-0301				
.1					
		26.98	m	26.980	
				RAZEM	26.980
10	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.1.1	0104-01				
.1					
		9.07	m	9.070	
				RAZEM	9.070
11	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m		
d.1.1	0202-01				
.1					
		36.05	m	36.050	
				RAZEM	36.050
12	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
d.1.1	0102-01				
.1					
		24.38	m	24.380	
				RAZEM	24.380
13	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
d.1.1	0213-03				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
14	KNR AT-31	Przyklejanie płyt XPS o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych	m ²		
d.1.1	0101-02				
.1					
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694
15	KNR 0-40	Dostawa i montaż folii kubelkowej wraz z listwą dociskową	m ²		
d.1.1	0108-01				
.1	analogia				
		31.694	m ²	31.694	
				RAZEM	31.694

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR 4-01 0105-02 .1 VAT=23%	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		18.129	m ³	18.129	
				RAZEM	18.129
17 d.1.1	KNR 2-31 0407-05 .1 VAT=23%	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16.45	m	16.450	
				RAZEM	16.450
18 d.1.1	KNR 2-31 0114-01 .1 0114-02 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		22.662	m ²	22.662	
				RAZEM	22.662
19 d.1.1	KNR 2-31 0116-05 .1 0116-06 VAT=23%	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		22.662	m ²	22.662	
				RAZEM	22.662
20 d.1.1	KNR 2-31 0104-01 .1 VAT=23%	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm kruszywo łamane bazaltowe sortowane	m ²		
		22.662	m ²	22.662	
				RAZEM	22.662
21 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03 .1 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		
		8.73	m ²	8.730	
				RAZEM	8.730
22 d.1.1	KNR 2-31 1207-01 .1 VAT=23%	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wymianą uszkodzonych płyt chodnikowych	m ²		
		18.918	m ²	18.918	
				RAZEM	18.918
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-07 .1 0108-08 VAT=23%	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV wraz z przcięciem ziemi i gruzu na wysypisku	m ³		
		11.33	m ³	11.330	
				RAZEM	11.330
1.1.2		Docieplenie ścian elewacyjnych budynku			
1.1.3		Prace przygotowawcze			
24 d.1.1	Kalkulacja własna .3	Usunięcie przewodów elektrycznych wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01 .3 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z przacą rusztowania	m ²		
		208.72	m ²	208.720	
				RAZEM	208.720
26 d.1.1	KNR 2 1505-01 .3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		208.72	m ²	208.720	
				RAZEM	208.720
27 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01 .3	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		10.612	m ²	10.612	
				RAZEM	10.612
28 d.1.1	KNR 2-02 1614-04 .3	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
1.1.4		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
29 d.1.1	KNR 19-01 0701-07 .4	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
30 d.1.1	KNR 19-01 0702-01 .4	Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37.52	m	37.520	
				RAZEM	37.520
31 d.1.1 .4	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
32 d.1.1 .4	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
33 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		117.378	m ²	117.378	
				RAZEM	117.378
34 d.1.1 .4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.1 .4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.1 .4	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankrów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.5		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej lamelowej budynków mieszkalnych oraz tynk cienkowarstwowy			
37 d.1.1 .5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		41.37	m	41.370	
				RAZEM	41.370
38 d.1.1 .5	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		41.37	m	41.370	
				RAZEM	41.370
39 d.1.1 .5	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
40 d.1.1 .5	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
41 d.1.1 .5	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
42 d.1.1 .5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące	m ²		
		111.49	m ²	111.490	
				RAZEM	111.490
43 d.1.1 .5	KNR AT-31 0706-04	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ C	m		
		37.52	m	37.520	
				RAZEM	37.520
44 d.1.1 .5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		20.56	m	20.560	
				RAZEM	20.560
45 d.1.1 .5	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		8.25	m	8.250	
				RAZEM	8.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.1 .5	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		51.982	m ²	51.982	
				RAZEM	51.982
47 d.1.1 .5	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		14.405	m ²	14.405	
				RAZEM	14.405
48 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		41.37	m ²	41.370	
				RAZEM	41.370
49 d.1.1 .5	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		41.37	m ²	41.370	
				RAZEM	41.370
1.1.6		Gzysy profilowane, bonie			
50 d.1.1 .6	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
51 d.1.1 .6	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
52 d.1.1 .6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzysy G1	m		
		15.44	m	15.440	
				RAZEM	15.440
53 d.1.1 .6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzysy G3	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
54 d.1.1 .6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzysy G4	m		
		2.41	m	2.410	
				RAZEM	2.410
1.1.7		Cokół budynku mieszkalnego			
55 d.1.1 .7	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m ²		
		3.717	m ²	3.717	
				RAZEM	3.717
56 d.1.1 .7	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.1.1 .7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.1.1 .7	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.1 .7	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.1 .7	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.1 .7	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
62 d.1.1 .7	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
63 d.1.1 .7	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
64 d.1.1 .7	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
65 d.1.1 .7	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
66 d.1.1 .7	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
67 d.1.1 .7	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
		4.956	m ²	4.956	
				RAZEM	4.956
68 d.1.1 .7	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
69 d.1.1 .7	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
70 d.1.1 .7	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
71 d.1.1 .7	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
72 d.1.1 .7	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		7.73	m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
73 d.1.1 .7	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		24.78	m ²	24.780	
				RAZEM	24.780
74 d.1.1 .7	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		7.73	m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
75 d.1.1 .7	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		7.73	m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
1.1.8		Dodatkowe prace związane z remontem elewacji			
1.1.8 .1		Wymiana parapetów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1 .8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.062	m ²	2.062	
				RAZEM	2.062
77 d.1.1 .8.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		3.135	m ²	3.135	
				RAZEM	3.135
1.1.8 .2		Wymiana obróbek blacharskich			
78 d.1.1 .8.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z bla-chy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
79 d.1.1 .8.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano-wej	m ²		
		7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
1.1.8 .3		Wydłużenie okapów ścian frontowych i tylnych			
80 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
81 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
82 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
83 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
84 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
85 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		42.3	m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
86 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1	m		
		15.44	m	15.440	
				RAZEM	15.440
87 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G3	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
88 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G4	m		
		2.41	m	2.410	
				RAZEM	2.410
89 d.1.1 .8.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm	m ²		
		23.265	m ²	23.265	
				RAZEM	23.265
90 d.1.1 .8.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m ²		
		10.575	m ²	10.575	
				RAZEM	10.575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.1 .8.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		43.992	m ²	43.992	
				RAZEM	43.992
92 d.1.1 .8.3	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
93 d.1.1 .8.3	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
94 d.1.1 .8.3	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
		43.992	m ²	43.992	
				RAZEM	43.992
1.1.8 .4		Wydłużenie okapów ścian szczytowych			
95 d.1.1 .8.4	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
96 d.1.1 .8.4	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
97 d.1.1 .8.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		17.808	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
98 d.1.1 .8.4	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
99 d.1.1 .8.4	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
100 d.1.1 .8.4	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
1.1.8 .5		Wkład kominowy			
101 d.1.1 .8.5	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		
		7.405	m ²	7.405	
				RAZEM	7.405
102 d.1.1 .8.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.1.1 .8.5	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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.8 .6		Pokrycia dachowe i kominy dachu budynku mieszkalnego i przybudówki			
104 d.1.1 .8.6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.1 .8.6	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
106 d.1.1 .8.6	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.088	m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
107 d.1.1 .8.6	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
108 d.1.1 .8.6	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
109 d.1.1 .8.6	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.1.1 .8.6	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		7.62	m	7.620	
				RAZEM	7.620
111 d.1.1 .8.6	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
112 d.1.1 .8.6	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.507	m ³	1.507	
				RAZEM	1.507
113 d.1.1 .8.6	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
114 d.1.1 .8.6	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
115 d.1.1 .8.6	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
116 d.1.1 .8.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (przy okapie)	m ²		
		5.08	m ²	5.080	
				RAZEM	5.080
117 d.1.1 .8.6	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
118 d.1.1 .8.6	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
119 d.1.1 .8.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
120 d.1.1 .8.6	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.2	m	4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.200
121 d.1.1 .8.6	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 66*188	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1.1 .8.6	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 80*80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1.1 .8.6	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
124 d.1.1 .8.6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		7.9	m	7.900	
				RAZEM	7.900
125 d.1.1 .8.6	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		25.4	m	25.400	
				RAZEM	25.400
126 d.1.1 .8.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.1.1 .8.6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		11.85	m	11.850	
				RAZEM	11.850
1.1.8 .7		Docieplenie dachów			
128 d.1.1 .8.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroszczelne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
129 d.1.1 .8.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho między krokiewkami - jedna warstwa (płyta z wełny mineralnej gr. 200 mm 1000x600 mm)	m ²		
		143.118	m ²	143.118	
				RAZEM	143.118
130 d.1.1 .8.7	KNR AT-09 0102-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		150.65	m ²	150.650	
				RAZEM	150.650
131 d.1.1 .8.7	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
132 d.1.1 .8.7	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			
133 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
134 d.1.2 .1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
135 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.95	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
1.2.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
136 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
137 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
138 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
139 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
140 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		24.271	m ²	24.271	
				RAZEM	24.271
141 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
142 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			
143 d.1.2 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		8.02	m	8.020	
				RAZEM	8.020
144 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
145 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		
		14.864	m ²	14.864	
				RAZEM	14.864
146 d.1.2 .3	KNR AT-31 0301-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		2.088	m ²	2.088	
				RAZEM	2.088
147 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
148 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
149 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
150 d.1.2 .3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową Sd min 0,01 m - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		23.584	m ²	23.584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.584
151 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
152 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
153 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
154 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
155 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			
156 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
157 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
158 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
159 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
160 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
161 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
162 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
163 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
164 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
165 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 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
167 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
168 d.1.2 .4	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
169 d.1.2 .4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
170 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
171 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
172 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			
173 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
174 d.1.2 .5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		10.8	m	10.800	
				RAZEM	10.800
175 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych, drewnianych, jednoramowych z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		1.562	m ²	1.562	
				RAZEM	1.562
176 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		13.263	m ²	13.263	
				RAZEM	13.263
177 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
178 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
179 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków i klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
182 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków i klamek mż szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.1.2 .5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone EI 15 na poddasze	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
185 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków i klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1.2 .5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.1.2 .5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone do mieszkania	m ²		
		1.864	m ²	1.864	
				RAZEM	1.864
188 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków i klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 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
190 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
191 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych	m		
		11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
192 d.1.2 .5	wycena indywidualna	NAPRAWA Z UZUPEŁNIENIEM OBMUROWANIA WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM TYNKÓW OŚCIEŻY I MAŁOWANIE ŚCIAN, W KTÓRYCH ZOSTAŁY WYMIENIONE OKNA	m		
		54.08	m	54.080	
				RAZEM	54.080
193 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			
194 d.1.2 .6	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 - 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		2.916	m ²	2.916	
				RAZEM	2.916
195 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		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
196 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		
		6.48	m	6.480	
				RAZEM	6.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.2 .6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.798	m ² m ²	 1.798	
				RAZEM	1.798
198 d.1.2 .6	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI - z uwzględnieniem pełnego zakresu naprawy sufitów i podłóg 2	PION PION	 2.000	
				RAZEM	2.000
199 d.1.2 .6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.756	m ³ m ³	 0.756	
				RAZEM	0.756
200 d.1.2 .6	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.141	m ³ m ³	 0.141	
				RAZEM	0.141
201 d.1.2 .6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3.2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
202 d.1.2 .6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
1.2.7		Wykonanie łazienki w lokalu nr 2			
203 d.1.2 .7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.1.2 .7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.098	m ³ m ³	 0.098	
				RAZEM	0.098
205 d.1.2 .7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
206 d.1.2 .7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 3 14.741	m ² m ²	 14.741	
				RAZEM	14.741
207 d.1.2 .7	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego 13.34	m m	 13.340	
				RAZEM	13.340
208 d.1.2 .7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 14.741	m ² m ²	 14.741	
				RAZEM	14.741
209 d.1.2 .7	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 14.741	m ² m ²	 14.741	
				RAZEM	14.741
210 d.1.2 .7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą za wysypisko 3.817	m ³ m ³	 3.817	
				RAZEM	3.817
211 d.1.2 .7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 3.817	m ³ m ³	 3.817	
				RAZEM	3.817

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.2 .7	KNR 13-23 0501-05 analiza indywidualna	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych z zaprawy cementowo-wapiennej kat.IV z naprawą starego podłoża	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
213 d.1.2 .7	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
214 d.1.2 .7	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
215 d.1.2 .7	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych T 20 gr. 0,6 mm bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
216 d.1.2 .7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bez papy z drugą warstwą folii.	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
217 d.1.2 .7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
218 d.1.2 .7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
219 d.1.2 .7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		14.741	m ²	14.741	
				RAZEM	14.741
220 d.1.2 .7	NNRNKB 202 2024-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej. Od strony wewnętrznej zastosować warstwę płyt wodoodpornych.	m ²		
		7.375	m ²	7.375	
				RAZEM	7.375
221 d.1.2 .7	kalk. własna	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z "folii w płynie" na posadzce, ścianach przy natrysku i umywalce z taśmą systemową w narożnikach.	m ²		
		11.425	m ²	11.425	
				RAZEM	11.425
222 d.1.2 .7	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		4.425	m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
223 d.1.2 .7	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną wraz z hydroizolacją wywiniętą na ściany.	m ²		
		4.425	m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
224 d.1.2 .7	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej wraz z hydroizolacją.	m ²		
		19.76	m ²	19.760	
				RAZEM	19.760
225 d.1.2 .7	analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi po urzędym przygotowaniu powierzchni.	m ²		
		4.425	m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
1.2.8		Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów			
226 d.1.2 .8	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		22.244	m ²	22.244	
				RAZEM	22.244

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.1.2 .8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		22.244	m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
228 d.1.2 .8	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		22.244	m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
229 d.1.2 .8	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoży pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
		22.244	m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
230 d.1.2 .8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		22.244	m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
231 d.1.2 .8	KNR 0-16 0155-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 18 cm	m ²		
		4.888	m ²	4.888	
				RAZEM	4.888
232 d.1.2 .8	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 18 cm	m ²		
		3.346	m ²	3.346	
				RAZEM	3.346
233 d.1.2 .8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		8.234	m ²	8.234	
				RAZEM	8.234
234 d.1.2 .8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		8.24	m ²	8.240	
				RAZEM	8.240
235 d.1.2 .8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		8.24	m ²	8.240	
				RAZEM	8.240
1.2.9		Schody zewnętrzne			
236 d.1.2 .9	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
237 d.1.2 .9	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		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
238 d.1.2 .9	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0.784	m ³	0.784	
				RAZEM	0.784
239 d.1.2 .9	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
240 d.1.2 .9	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
241 d.1.2 .9	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
242 d.1.2 .9	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
243 d.1.2 .9	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.614	m ²	2.614	
				RAZEM	2.614
244 d.1.2 .9	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
245 d.1.2 .9	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
246 d.1.2 .9	KNR AT-23 0216-02	Cokoliki przyściennie 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
247 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.2.1 0		Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu			
248 d.1.2 .10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		12.34	m ³	12.340	
				RAZEM	12.340