

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej, podwórzowej i sudni doświetlających wraz z ociepleniem, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i remont balkonów
ADRES INWESTYCJI : ul. Stefana Żeromskiego 21, 50-321 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 21, 50-321 Wrocław

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru
ATENA & NAW Sp. z o.o.
Jolanta Ciszek

Dyrektor Działu Inwestycji
ATENA & NAW Sp. z o.o.

Mariola Madej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA TYŁ			
1.1		Izolacja pionowa ścian fundamentowych prace ziemne przy budynku - podatek VAT 23%			
d.1.1	kalk. własna od tyłu	Wygradzenie tymczasowe wykopów	m		
		16,92+1,5*2	m	19,92	
				RAZEM	19,92
2	KNR 2-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali - demontaż	szt.		
d.1.1	1216-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0102-05	(16,92+1,0*4)*(2,0+<ława>0,3+<npt>0,3)	m ³	48,12	
				RAZEM	48,12
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.1	0320-0401	poz.3	m ³	48,12	
				RAZEM	48,12
5	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1.1	0213-01	(5,5*2)*0,5	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta dla chodników głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-07	poz.8	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.1.1	0104-01 + KNR 2-31 0104-02	poz.8	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
8	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA Z ODZYSKU - demontaż i ponowny montaż.	m ²		
d.1.1	0320-02	6,0*1,5	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
1.2		Izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana odtworzenie - prace przy studzienkach naświetlających			
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m ²		
d.1.2	0321-02	poz.3	m ²	48,12	
				RAZEM	48,12
10	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.2	0701-05	(16,92+1,0*4)*2,0	m ²	41,84	
				RAZEM	41,84
11	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.2	0101-04	(16,92+1,0*4)*(2,0+<ława>0,3+<npt>0,3)	m ²	54,39	
				RAZEM	54,39
12	KNR AT-26	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.2	0101-02	poz.11	m ²	54,39	
				RAZEM	54,39
13	KNR 4-01	Odrzymbianie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.2	0621-05	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m ²	54,39	
		poz.11	m ²	54,39	
				RAZEM	54,39
14	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1.2	0102-03	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m ²	54,39	
		poz.11	m ²	54,39	
				RAZEM	54,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	ZKNR C-1 0408-03	Wykonanie obrzutki na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.11	m ²		
			m ²	54,39	
				RAZEM	54,39
16 d.1.2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 10 lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.10	m ²		
	ściany budynku		m ²	41,84	
	ściany studni	(0,6*2+1,5)*1,3*2	m ²	7,02	
				RAZEM	48,86
17 d.1.2	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.16	m ²		
			m ²	48,86	
				RAZEM	48,86
18 d.1.2	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m		
	ława/ściana	16,92+1,0*4	m	20,92	
				RAZEM	20,92
19 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Isolacje cieplne z płyt styropianu PIR gr. 16 cm - pionowe lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (4,00)*2,0	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Isolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 16 cm - pionowe lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (16,92+1,0*4)*2,0 (0,6*2+1,5)*1,3*2 -poz.19	m ²		
	ściany studni		m ²	41,84	
			m ²	7,02	
			m ²	-8,00	
				RAZEM	40,86
21 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kruszywem dowiezionym - grunt filtracyjny przy ławach fundamentowych lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (16,92+1,0*4)*0,20*0,30	m ³		
			m ³	1,26	
				RAZEM	1,26
22 d.1.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubelkowej lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ścian fund.	(16,92+1,0*4)*2,0	m ²	41,84	
	ściany studni	(0,6*2+1,5)*1,2*2	m ²	6,48	
				RAZEM	48,32
23 d.1.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy dociskowej folię kubelkową lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m		
	ścian fund.	(16,92+1,0*4)	m	20,92	
	ściany studni	(0,6*2+1,5)*2	m	5,40	
				RAZEM	26,32
24 d.1.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
	studzienki doświetlające	(0,5*2+1,3)*1,5*2	m ²	6,90	
				RAZEM	6,90
25 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
	studzienki - dno	1,6*0,6*0,15*2	m ³	0,29	
	opaska beton.	(5,5*2)*0,5*0,15	m ³	0,83	
				RAZEM	1,12
26 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m ³		
	studzienki - dno	1,0*2,0*0,2*2	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
27 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
	studzienki doświetlające-dno	1,0*2,0*0,1*2	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
28 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Płyta denna żelbetowa studni wraz z cokołami	m ³		
	studzienki doświetlające-dno	0,6*1,5*0,15*2	m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
29 d.1.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych 10*2	kg		
	studzienki doświetlające-dno		kg	20,00	
				RAZEM	20,00
30 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie rury PCV D100 jako odwodnienie dna studzienki i przekrycie kratką ze stali nierdzewnej	kpl		
	dno studzienki	2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
	studzienki doświetlające-dno	0,6*1,5*2	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany studzienek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(0,4*2+1,3)*1,05*0,2*2	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
33 d.1.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika 50x50x3 ścian doświetli - wyrób konfekcjonowany	m		
	studzienki doświetlające śc.wewn	(0,43*2+0,93)*2	m	3,58	
				RAZEM	3,58
34 d.1.2	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia studzienek kratą pomostową stalową ocynkowaną	m ²		
	studzienki doświetlające śc.wewn	(0,43*0,93)*2	m ²	0,80	
				RAZEM	0,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 10 lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. [(0,43*0,93)+<wywinienia>(0,43*2+0,93)*0,3]*2	m ² m ²	 1,87	
	studzienki doświetlające dno				
				RAZEM	1,87
36 d.1.2	KNR 0-39 0117-01	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.35	m ² m ²	 1,87	
				RAZEM	1,87
37 d.1.2	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) [(0,43*2+1,3)*1,15+(1,3+0,2)*(0,6*2+1,5)]*2	m ² m ²	 13,07	
	studzienki doświetlające ściany				
				RAZEM	13,07
38 d.1.2	kalk. własna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Izolacja pozioma ścian fundamentowych metodą iniekcji krystalicznej			
39 d.1.3	KNR 0-40 0201-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (16,92+1,0*4)	m m	 20,92	
	elew.tył				
				RAZEM	20,92
1.4		Rusztowania i zabezpieczenia			
40 d.1.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne Uwaga: Uwzględnić koszt wynajmu rusztowań. (16,92+1,0*4)*19,3+<nadbudówka>7,04*2,47	m ² m ²	 421,14	
				RAZEM	421,14
41 d.1.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.40	m ² m ²	 421,14	
				RAZEM	421,14
42 d.1.4	KNR 2-25 0206-01 + KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJ-ŚCIAMI Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 3,0*1,5*1	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,50
43 d.1.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 0,88*1,15*2+0,8*1,54*6+1,14*0,6+0,8*1,61*6+0,8*2,0*4+0,74*1,92*2+0,8*1,98*4+0,74*2,12*2+0,8*1,98*7+0,9*2,0+1,15*1,6+1,15*1,85+1,15*2,2*2+<drzwi balkonowe>1,7*2,04+0,8*2,4*2+0,8*2,04*2+0,8*2,82*4 1,1*2,08	m ² m ² m ²	 78,05 2,29	
	okna drzwi				
				RAZEM	80,34
1.5		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe niektórych elementów na elewacji			
44 d.1.5	KNR 2-02 1218-03	Demontaż i ponowny montaż anten 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.1.5	kalk. własna	Umieszczenie przewodów w brzdach 26	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01 d.1.5 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 40% 329,59*0,4	m ² m ²	 131,84	
				RAZEM	131,84
47	KNR 4-01 d.1.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (16,92+<nadbud.>7,13)*0,3	m ²	7,22	
	pas nadrynnowy	<nadbud.>7,13*0,4	m ²	2,85	
	pas podrynnowy	16,92*0,5	m ²	8,46	
	gzyms okapowy	10*0,6	m ²	6,00	
	mur ogniowy	(0,98*2+0,9*27+1,24+0,84*4+1,0+1,25*4)*0,28	m ²	10,32	
	parapety			RAZEM	34,85
48	KNR 4-01 d.1.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,92	m m	 16,92	
				RAZEM	16,92
49	KNR 4-01 d.1.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku <nadbud.>7,13	m m	 7,13	
				RAZEM	7,13
50	KNR 4-01 d.1.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 19,0+<nadbud.>3,0	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
51	KNR 4-04 d.1.5 0804-05	Rozebranie balustrad w poziomie V kondygnacji 2,76	m m	 2,76	
				RAZEM	2,76
52	KNR 2-02 d.1.5 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2,76	m m	 2,76	
	nadbudówka			RAZEM	2,76
53	KNR 4-01 d.1.5 kalk. własna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		Roboty murowe			
54	KNR 4-01 d.1.6 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 20	szt. szt.	 20,00	
	założenie			RAZEM	20,00
55	KNR 4-01 d.1.6 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 10	szt. szt.	 10,00	
	założenie			RAZEM	10,00
56	KNR 4-01 d.1.6 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 5	szt. szt.	 5,00	
	założenie			RAZEM	5,00
57	KNR 4-01 d.1.6 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 2	szt. szt.	 2,00	
	założenie			RAZEM	2,00
58	KNR 4-01 d.1.6 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² 1	szt. szt.	 1,00	
	założenie			RAZEM	1,00
59	KNR 4-01 d.1.6 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,05+2,5+1,5+2,0+2,1+1,2+1,5+1,5	m m	 13,35	
				RAZEM	13,35
60	KNR 19-01 d.1.6 0348-01	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 1/2 cegły dla gzymsu 3 12,0*2	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
61	KNR 19-01 d.1.6 0337-04	Uzupełnienie gzymsu nr 3 12,0	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
1.7		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe			
62	KNR 2-02 d.1.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0,98*2+0,9*27+1,24+0,84*4+1,0+1,25*4)*0,35	m ² m ²	 12,90	
	parapety			RAZEM	12,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-03 pod parapety pas nadryn- nowy pas podryn- nowy gzyms oka- powy mur ogniowy	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej poz.62 (16,92+<nadbud.>7,13)*0,2 <nadbud.>7,13*0,45 16,92*0,4 10*0,4	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,90 4,81 3,21 6,77 4,00	
				RAZEM	31,69
64 d.1.7	KNR 2-02 0506-02 pas nadryn- nowy pas podryn- nowy gzyms oka- powy mur ogniowy parapety	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk (16,92+<nadbud.>7,13)*0,3 <nadbud.>7,13*0,45 16,92*0,5 10*0,6 (0,98*2+0,9*27+1,24+0,84*4+1,0+1,25*4)*0,48	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,22 3,21 8,46 6,00 17,69	
				RAZEM	42,58
65 d.1.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk poz.48	m m	 16,92	
				RAZEM	16,92
66 d.1.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk - RYNNY Z ODZYSKU - przyjęto 15% uszkodzeń poz.49	m m	 7,13	
				RAZEM	7,13
67 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan -cynk - RURY Z ODZYSKU - przyjęto 15% uszkodzeń poz.50	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
68 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-02	Wymiana pokrycia dachowego szer.1,0 m. z papy termozgrzewalnej w pasie wymiany rynny <nadbud.>7,13	m ² m ²	 7,13	
				RAZEM	7,13
69 d.1.7	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-01 odcinek po- kryty da- chówką-okap	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 10 m2 - dachówka z odzysku - uszkodzenia 15% 9,5*1,0	m ² przeł. pokr. m ² przeł. pokr.	 9,50	
				RAZEM	9,50
70 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-03 odcinek po- kryty da- chówką-izo- lacja	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej 9,5*1,0	m ² m ²	 9,50	
				RAZEM	9,50
1.8	Tynki i wymalowania				
71 d.1.8	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian poz.76	m ² m ²	 318,78	
				RAZEM	318,78
72 d.1.8	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurowanych spoin w murach z cegły poz.76	m ² m ²	 318,78	
				RAZEM	318,78
73 d.1.8	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.76	m ² m ²	 318,78	
				RAZEM	318,78
74 d.1.8	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 50% poz.76*0,5	m ² m ²	 159,39	
				RAZEM	159,39
75 d.1.8	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.76	m ² m ²	 318,78	
				RAZEM	318,78
76 d.1.8	KNR 19-01 1302-08 ana- logia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cała elewacja minus okna	(16,92*19,3+<wykus>1,0*4*13,08+<nadbudówka>7,04*2,47+<B5>(2,21+0,87*2)*2*0,93*2) -(0,88*1,15*2+0,8*1,54*6+1,14*0,6+0,8*1,61*6+0,8*2,0*4+0,74*1,92*2+0,8*1,98*4+0,74*2,12*2+0,8*1,98*7+0,9*2,0+1,15*1,6+1,15*1,85+1,15*2,2*2+<drzwi balkonowe>1,7*2,04+0,8*2,4*2+0,8*2,04*2+0,8*2,82*4) -1,1*2,08	m ²	410,96	
	minus drzwi ościeża okna	((0,88+1,15*2)*2+(0,8+1,54*2)*6+(1,14+0,6*2)+(0,8+1,61*2)*6+(0,8+2,0*2)*4+(0,74+1,92*2)*2+(0,8+1,98*2)*4+(0,74+2,12*2)*2+(0,8+1,98*2)*7+(0,9+2,0*2)+(1,15+1,6*2)+(1,15+1,85*2)+(1,15+2,2*2)*2+<drzwi balkonowe>(1,7+2,04*2)+(0,8+2,4*2)*2+(0,8+2,04*2)*2+(0,8+2,82*2)*4)*0,15	m ² m ²	-78,05 -2,29 33,67	
	minus balustrady balkonów	-((2,21+1,0*2)*0,98*2*2+(1,7+1,0*2)*0,98*2*4)	m ²	-45,51	
				RAZEM	318,78
77 d.1.8	KNR 0-23 2612-08 analogia ościeża okna	Montaż - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((0,88+1,15*2)*2+(0,8+1,54*2)*6+(1,14+0,6*2)+(0,8+1,61*2)*6+(0,8+2,0*2)*4+(0,74+1,92*2)*2+(0,8+1,98*2)*4+(0,74+2,12*2)*2+(0,8+1,98*2)*7+(0,9+2,0*2)+(1,15+1,6*2)+(1,15+1,85*2)+(1,15+2,2*2)*2+<drzwi balkonowe>(1,7+2,04*2)+(0,8+2,4*2)*2+(0,8+2,04*2)*2+(0,8+2,82*2)*4)	m m	224,48	
				RAZEM	224,48
78 d.1.8	KNR AT-99 0201-01	Tynk ciepłochronny, z tynkim szpachlowym, wzmocniny siatką na zaprawie klejowo-szpachlowej - warstwa o gr. 30 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (16,92*19,3+<wykus>1,0*4*13,08+<nadbudówka>7,04*2,47+<B5>(2,21+0,87*2)*2*0,93*2) -(0,88*1,15*2+0,8*1,54*6+1,14*0,6+0,8*1,61*6+0,8*2,0*4+0,74*1,92*2+0,8*1,98*4+0,74*2,12*2+0,8*1,98*7+0,9*2,0+1,15*1,6+1,15*1,85+1,15*2,2*2+<drzwi balkonowe>1,7*2,04+0,8*2,4*2+0,8*2,04*2+0,8*2,82*4) -1,1*2,08	m ² m ² m ²	410,96 -78,05 -2,29	
				RAZEM	330,62
79 d.1.8	KNR AT-99 0201-01	Tynk ciepłochronny, z tynkim szpachlowym, wzmocniny siatką na zaprawie klejowo-szpachlowej - warstwa o gr. 30 mm - tynk na ościeżach lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. ((0,88+1,15*2)*2+(0,8+1,54*2)*6+(1,14+0,6*2)+(0,8+1,61*2)*6+(0,8+2,0*2)*4+(0,74+1,92*2)*2+(0,8+1,98*2)*4+(0,74+2,12*2)*2+(0,8+1,98*2)*7+(0,9+2,0*2)+(1,15+1,6*2)+(1,15+1,85*2)+(1,15+2,2*2)*2+<drzwi balkonowe>(1,7+2,04*2)+(0,8+2,4*2)*2+(0,8+2,04*2)*2+(0,8+2,82*2)*4)*0,15	m ² m ²	33,67	
				RAZEM	33,67
80 d.1.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki - preparat np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.78+poz.79	m ² m ²	364,29	
				RAZEM	364,29
81 d.1.8	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix o gr. 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.80	m ² m ²	364,29	
				RAZEM	364,29
82 d.1.8	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix - pogrubienie o 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.81	m ² m ²	364,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową wraz z zagruntowaniem lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.81	m ²	RAZEM	364,29
			m ²	364,29	
84 d.1.8	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. gzyms 3 16,92	m	RAZEM	364,29
			m	16,92	
85 d.1.8	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. Krotność = 4 gzyms 3 16,92	m	RAZEM	16,92
			m	16,92	
86 d.1.8	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 19,3*2	m	RAZEM	16,92
			m	38,60	
87 d.1.8	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 16,92*2,2	m ²	RAZEM	38,60
			m ²	37,22	
88 d.1.8	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi np. Deiterol S - ręcznie lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 16,92*0,3	m ²	RAZEM	37,22
			m ²	5,08	
1.9		Stolarka		RAZEM	5,08
89 d.1.9	KNR 0-19 0929-02 Ok2	Wymiana okien zespolonych na okna R/U jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2-szyba P3 0,6*0,33*6	m ²		
			m ²	1,19	
90 d.1.9	KNR 2-17 0156-01 Ok2	Dodatek za nawiewniki okienne 6	szt.	RAZEM	1,19
			szt.	6,00	
91 d.1.9	KNR 4-01 1212-02 drzwi wejściowe	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,1*2,08*2	m ²	RAZEM	6,00
			m ²	4,58	
1.10		Remont balkonów		RAZEM	4,58
92 d.1.	KNR 4-01 0201-01 + 10 KNR 4-01 0201-06 B4 B6	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 0,87*1,71*4 0,87*2,42	m ²		
			m ²	5,95	
			m ²	2,11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	RAZEM	8,06
d.1.	0348-03				
10					
	balustrady balkonów B4	(0,87*2+1,73)*0,99*4	m ²	13,74	
	balustrady balkonów B5	(0,87*2+2,42)*0,99*2	m ²	8,24	
	balustrady balkonów B6	(0,87*2+2,42)*0,99*2	m ²	8,24	
				RAZEM	30,22
94	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
10					
	balustrady balkonów B4	0,69*1,37*4	m ²	3,78	
	balustrady balkonów B5	0,69*2,06*2	m ²	2,84	
	balustrady balkonów B6	0,69*2,06*2	m ²	2,84	
				RAZEM	9,46
95	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0351-02				
10		poz.92	m ²	8,06	
				RAZEM	8,06
96	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
10					
	balustrady balkonów B4	(0,87*2+1,73)*0,32*4	m ²	4,44	
	balustrady balkonów B5	(0,87*2+2,42)*0,32*2	m ²	2,66	
	balustrady balkonów B6	(0,87*2+2,42)*0,32*2	m ²	2,66	
				RAZEM	9,76
97	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych - konstrukcja płyty balkonowej	m ²		
d.1.	0206-03				
10					
	dwuteowniki B4	(0,87*2+1,73)*0,2*3*4	m ²	8,33	
	dwuteowniki B6	(0,87*2+2,42)*0,2*3*2	m ²	4,99	
				RAZEM	13,32
98	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań prze-stawnych	m ²		
d.1.	0105-03 z.o.				
10	3.2.	poz.97	m ²	13,32	
				RAZEM	13,32
99	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami HEMPEL konstrukcji szkieletowych - robota z dra-bin lub rusztowań przestawnych	m ²		
d.1.	0205-03 z.o.				
10	3.2.	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakości-owych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub pro-jekcie. Krotność = 2 poz.97	m ²	13,32	
				RAZEM	13,32
100	KNR 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników - wzmocnienie belek płaskowni-kiem gr.80mm	m spoi-ny		
d.1.	1304-04				
10					
	dwuteowniki B4	(0,87*2+1,73)*4	m spoi-ny	13,88	
	dwuteowniki B6	(0,87*2+2,42)*2	m spoi-ny	8,32	
				RAZEM	22,20
101	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	0202-03				
10		63,49	kg	63,49	
				RAZEM	63,49
102	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-25	m ³		
d.1.	0214-04				
10		poz.103	m ³	0,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 4-01 d.1. 0203-08 z. 10 sz. 2.6. 9905-01 B4 B6	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0,87*1,71*4*0,12 0,87*2,42*0,12	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0,71 0,25	0,96
104	KNR AT-26 d.1. 0102-01 10	Gruntowanie ręczne pod tynki - preparat np.Quick-Mix płyta balkonowa od spodu lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 10,16+4,44	m ² m ²	RAZEM 14,60	0,96
105	KNR AT-99 d.1. 0201-01 10	Tynk ciepłochronny, z tynkim szpachlowym, wzmocniny siatką na zaprawie klejowo-szpachlowej - warstwa o gr. 30 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 10,16+4,44	m ² m ²	RAZEM 14,60	14,60
106	KNR 0-28 d.1. 2621-08 10 B4 B6	Ochrona narożników - listwa kapinosowa (0,87*2+1,71)*4 (0,87*2*2,42)*2	m m m	RAZEM 13,80 8,42	14,60
107	KNR 0-28 d.1. 2630-01 10 analogia	Tynk cienkowarstwowy+malowanie Uwaga : w materiale rozliczyć - środek gruntujący,zaprawę tynkarską, farbę elewacyjną. lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 10,16+4,44	m ² m ²	RAZEM 14,60	22,22
108	KNR 4-01 d.1. 0331-01 10 balustrady balkonów B4 balustrady balkonów B6	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 0,99*2*4 0,99*2*2	m m m	RAZEM 7,92 3,96	14,60
109	KNR 4-01 d.1. 0303-02 10	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.93	m ² m ²	RAZEM 30,22	11,88
110	KNR 4-01 d.1. 0726-02 10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.109*2	m ² m ²	RAZEM 60,44	30,22
111	KNR AT-26 d.1. 0303-01 10	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową wraz z zagruntowaniem lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.110	m ² m ²	RAZEM 60,44	60,44
112	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 10 pod obróbki	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej poz.113	m ² m ²	RAZEM 9,76	60,44
				RAZEM	9,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1. 10	KNR 2-02 0506-02 balustrady balkonów	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk poz.96	m ² m ²	 9,76	
				RAZEM	9,76
114 d.1. 10	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi - obróbki z blachy z tytan-cynku 0,7 mm poz.106*0,3	m ² m ²	 6,67	
				RAZEM	6,67
115 d.1. 10	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - warstwa spadkowa poz.94	m ² m ²	 9,46	
				RAZEM	9,46
116 d.1. 10	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.94	m ² m ²	 9,46	
				RAZEM	9,46
117 d.1. 10	KNR 4-01 0535-06 odwodnienie balkonów	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.118	m m	 48,32	
				RAZEM	48,32
118 d.1. 10	KNR 4-01 0527-01 z rynny oka- pu i balko- nów daszek nad balkonami	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy z tytan-cynku (15,08+8,08)*2 2,0	m m m	 46,32 2,00	
				RAZEM	48,32
119 d.1. 10	KNR-W 2-02 0522-02 daszek nad balkonami	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan- cynk 2,05*2	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
120 d.1. 10	KNR 4-02 0216-07 B4 B5 B6	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego w płycie balkonu i połączenie z ru- rą spustową 4 2 2	szt. szt. szt. szt.	 4,00 2,00 2,00	
				RAZEM	8,00
121 d.1. 10	KNR 0-41 0101-01 + KNR 0-41 0106-03	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI- TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakości- owych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub pro- jekcie. poz.94	m ² m ²	 9,46	
				RAZEM	9,46
122 d.1. 10	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - mroz- oodpome lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakości- owych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub pro- jekcie. poz.94	m ² m ²	 9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1. 10	KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (0,69*2+1,37)*4	m		
	balustrady balkonów B4	(0,69*2+2,06)*2	m	11,00	
	balustrady balkonów B5	(0,69*2+2,06)*2	m	6,88	
	balustrady balkonów B6	(0,69*2+2,06)*2	m	6,88	
				RAZEM	24,76
124 d.1. 10	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - podwyższenie balustrady do wys.1,1 m (0,81*2+1,67)*4	m		
	balustrady balkonów B4	(0,81*2+2,3)*2	m	13,16	
	balustrady balkonów B5	(0,81*2+2,3)*2	m	7,84	
	balustrady balkonów B6	(0,81*2+2,3)*2	m	7,84	
				RAZEM	28,84
125 d.1. 10	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - wymiana - daszek na podkonstrukcji stalowej z poszyciem z płyty poliwęglanowej 0,71*2,05*2	m ²		
	daszek nad balkonami		m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
126 d.1. 10		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ŚCIANY STUDNI DOŚWIELAJĄCEJ			
2.1		Rusztowania i zabezpieczenia			
127 d.2.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe - WEWNĄTRZ STUDNI Uwaga: Uwzględnić koszt wynajmu rusztowań. 313,35	m ²		
			m ²	313,35	
				RAZEM	313,35
2.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe niektórych elementów na elewacji			
128 d.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 40% 313,35*0,4	m ²		
			m ²	125,34	
				RAZEM	125,34
129 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,20*4*2*0,20 0,80*4*2*0,20	m ²		
			m ²	1,92	
			m ²	1,28	
				RAZEM	3,20
130 d.2.2	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 19,00*6	m		
			m	114,00	
				RAZEM	114,00
131 d.2.2	kalk. własna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Roboty murowe			
132 d.2.3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
133 d.2.3	KNR 4-01 0308-02 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
134 d.2.3	KNR 4-01 0308-03 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.3	KNR 4-01 0308-04 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
136 d.2.3	KNR 4-01 0308-05 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe			
137 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1,20*4*2*0,20	m ²	1,92	
		0,80*4*2*0,20	m ²	1,28	
				RAZEM	3,20
138 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-03 pod parapety	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
		poz.137	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
139 d.2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		1,20*4*2*0,45	m ²	4,32	
		0,80*4*2*0,45	m ²	2,88	
				RAZEM	7,20
140 d.2.4	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe - PONOWNY MONTAŻ	m		
		poz.130	m	114,00	
				RAZEM	114,00
2.5		Docieplenie ścian			
141 d.2.5	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m ²		
		313,35	m ²	313,35	
				RAZEM	313,35
142 d.2.5	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
		313,35	m ²	313,35	
				RAZEM	313,35
143 d.2.5	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		313,35	m ²	313,35	
				RAZEM	313,35
144 d.2.5	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 50%	m ²		
		313,35*0,5	m ²	156,68	
				RAZEM	156,68
145 d.2.5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		313,35	m ²	313,35	
				RAZEM	313,35
146 d.2.5	KNR 19-01 1302-08 ana- logia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m ²	313,35	
		313,35		RAZEM	313,35
147 d.2.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr.16 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	m ²	313,35	
		313,35		RAZEM	313,35
148 d.2.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych / wełny za pomocą termodybli do ścian z cegły	szt.		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie.	szt.	1 880,00	
		1880			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 0-23 d.2.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 360,35	m ² m ²	RAZEM 360,35	1 880,00 360,35
150	KNR 0-23 d.2.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 40	m m	RAZEM 40,00	 40,00
151	KNR 0-23 d.2.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 313,35	m ² m ²	RAZEM 313,35	 313,35
152	KNR 0-23 d.2.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm (barwionego w masie) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 313,35	m ² m ²	RAZEM 313,35	 313,35
2.6		Stolarka		RAZEM	313,35
153	KNR 0-19 d.2.6 0929-02 Ok2	Wymiana okien zespolonych na okna R/U rozdzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² -szyba P3 0,6*0,33*6	m ² m ²	 1,19	 1,19
154	KNR 2-17 d.2.6 0156-01 Ok2	Dodatek za nawiewniki okienne 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
155	KNR 4-01 d.2.6 1212-02 drzwi wejściowe	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,1*2,08*2	m ² m ²	 4,58	 4,58
3		ELEWACJA FRONTOWA		RAZEM	4,58
3.1		Izolacja pionowa ścian fundamentowych prace ziemne przy budynku - podatek VAT 23%			
156	d.3.1 kalk. własna	Wygradzenie tymczasowe wykopów (20+1,5*2)	m m	 23,00	 23,00
157	KNR 4-01 d.3.1 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 15.78*(2.0+<ława>0.3-<opaska>0.3+<npt>0.3)	m ³ m ³	 36,29	 36,29
158	KNR 2-01 d.3.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1m i głęb. do 3m balami drew. w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką poz. 157	m ² m ²	 36,29	 36,29
159	KNR 2-01 d.3.1 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz. 157	m ³ m ³	 36,29	 36,29
160	KNR 2-31 d.3.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta dla chodników głębokości 20 cm 9	m ² m ²	RAZEM 9,00	36,29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	RAZEM	9,00
d.3.1	0104-01 + KNR 2-31 0104-02	odtworzenie nawierzchni z kostki/plyt	m ²	9,00	
		9			
162	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	RAZEM	9,00
d.3.1	0805-01	poz.165*0,15	m ²	2,37	
				RAZEM	2,37
163	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3.1	0815-01	poz.164	m ²	22,09	
				RAZEM	22,09
164	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PŁYTY Z ODZYSKU - PRZYJĘTO 20% USZKODZEŃ	m ²		
d.3.1	0502-03	15,78*1,4	m ²	22,09	
				RAZEM	22,09
165	KNR 2-31	Opaska szer.do 15 cm z kostki granitowej 5/6 cm na podsypce piskowej - KOSTKA Z ODZYSKU - przyjęto 20% uszkodzeń	m		
d.3.1	0608-01	15,78	m	15,78	
				RAZEM	15,78
3.2		Izolacja pionowa ścian fundamentowych ,wymiana/odwyworzenie opaski, studziwnek naświetlających			
166	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3.2	0701-05	15,78*2,0	m ²	31,56	
				RAZEM	31,56
167	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.3.2	0101-04	15,78*(2,0+<ława>0,3+<npt>0,3)	m ²	41,03	
				RAZEM	41,03
168	KNR AT-26	Usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.3.2	0101-02	poz.167	m ²	41,03	
				RAZEM	41,03
169	KNR 4-01	Odrzbywanie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.3.2	0621-05	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.167	m ²	41,03	
				RAZEM	41,03
170	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.3.2	0102-03	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.167	m ²	41,03	
				RAZEM	41,03
171	ZKNR C-1	Wykonanie obrzutki na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.2	0408-03	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.167	m ²	41,03	
				RAZEM	41,03
172	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 10	m ²		
d.3.2	0114-01	lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.166	m ²	31,56	
	ściany budynku				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.3.2	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.172	m ²	RAZEM	31,56
			m ²	31,56	
174 d.3.2	KNR 0-40 0102-01 ława/ściana	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm 15,78	m		
			m	15,78	
				RAZEM	15,78
175 d.3.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 16 cm - pionowe lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*2,0	m ²		
			m ²	31,56	
				RAZEM	31,56
176 d.3.2	KNR AT-40 0421-01 ścian fund.	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej 15,78*2,0	m ²		
			m ²	31,56	
				RAZEM	31,56
177 d.3.2	KNR AT-31 0703-01 ścian fund.	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową 15,78	m		
			m	15,78	
				RAZEM	15,78
178 d.3.2	kalk. własna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Izolacja pozioma ścian fundamentowych metodą iniekcji krystalicznej			
179 d.3.3	KNR 0-40 0201-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. elew.tył 15,78	m		
			m	15,78	
				RAZEM	15,78
3.4		Rusztowania i zabezpieczenia			
180 d.3.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne Uwaga: Uwzględnić koszt wynajmu rusztowań. 15,78*19,28	m ²		
			m ²	304,24	
				RAZEM	304,24
181 d.3.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.180	m ²		
			m ²	304,24	
				RAZEM	304,24
182 d.3.4	KNR 2-02 0925-01 okna drzwi	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,7*1,6*8+1,6*2,1*8+0,86*2,0*9+<drzwi balkonowe>0,86*2,18*6 1,54*3,55	m ²		
			m ²	62,57	
			m ²	5,47	
				RAZEM	68,04
3.5		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe niektórych elementów na elewacji			
183 d.3.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50% - wszystkie pozostałe tynki z wyjątkiem ściany balkonu 2p. 15,78*19,28*0,5	m ²		
	cała elewacja		m ²	152,12	
	minus ściana balkonu 2p.	-(4,7*3,2*0,4-<drzwi balkonowe>0,86*2,18*2)*0,5	m ²	-1,13	
	minus okna	-(0,7*1,6*8+1,6*2,1*8+0,86*2,0*9+<drzwi balkonowe>0,86*2,18*4)*0,5	m ²	-29,41	
	ościeża okna	[(0,7+1,6*2)*8+(1,6+2,1*2)*8+(0,86+2,0*2)*9+<drzwi balkonowe>(0,86+2,18*2)*4]*0,15*0,5	m ²	10,67	
	minus drzwi	-1,54*3,55*0,5	m ²	-2,73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża drzwi	$(1,54+3,55*2)*0,3*0,5$	m ²	1,30	
				RAZEM	130,82
184 d.3.5	KNR 4-01 0535-08 pas nadrynnowy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15,78*0,3	m ²	4,73	
	gzyms okapowy	15,78*0,5	m ²	7,89	
	gzyms nad 5p.	15,78*0,4	m ²	6,31	
	gzyms nad 1p.	15,78*0,4	m ²	6,31	
	mur ogniowy	5,0*0,6	m ²	3,00	
				RAZEM	28,24
185 d.3.5	KNR 4-01 0354-12 parapety	Wykucie z muru podokienników ceramicznych	m		
		$(0,8*8+1,7*8+0,96*9)$	m	28,64	
				RAZEM	28,64
186 d.3.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,28*2	m	38,56	
				RAZEM	38,56
187 d.3.5	KNR 2-02 1219-08	Numer domu - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.3.5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.3.5	KNR 2-02 1219-06	Tabliczki info.techniczne - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.3.5	kalk. własna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		Roboty murowe			
191 d.3.6	KNR 4-01 0308-01 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
192 d.3.6	KNR 4-01 0308-02 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
193 d.3.6	KNR 4-01 0308-03 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
194 d.3.6	KNR 4-01 0308-04 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
195 d.3.6	KNR 4-01 0308-05 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.3.6	KNR 19-01 0348-01 dla gzymsu 1	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 1/2	m		
		15,78	m	15,78	
	dla gzymsu 2	15,78*2*2	m	63,12	
	gzyms podparapetowy parteru	$(1,6+2,2)*2$	m	7,60	
				RAZEM	86,50
197 d.3.6	KNR 19-01 0337-02	Odtworzenie gzymsu nr 1	m		
		15,78	m	15,78	
				RAZEM	15,78
198 d.3.6	KNR 19-01 0337-03	Odtworzenie gzymsu nr 2 - profil ciągniony	m		
		15,78	m	15,78	
				RAZEM	15,78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3.6	KNR 19-01 0337-03	Odtworzenie gzymsu podparapetowego parteru - profil ciągniony 1,6+2,2	m m	 3,80	
				RAZEM	3,80
200 d.3.6	KNR 19-01 0337-01	Odtworzenie gzymsu nr 2 - część dolna - fryz 15,78	m m	 15,78	
				RAZEM	15,78
3.7		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, kolce antyptaki			
201 d.3.7	KNR 2-02 0923-04 parapety	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0,8*8+1,7*8+0,96*9)*0,15	m ² m ²	 4,30	
				RAZEM	4,30
202 d.3.7	KNR-W 2-02 0504-03 pod parapety pas nadryn- nowy gzyms oka- powy gzyms nad 5p. gzyms nad 1p. mur ogniowy parapety	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej poz.201 15,78*0,2 15,78*0,4 15,78*0,25 15,78*0,25 5,0*0,4 (0,8*8+1,7*8+0,96*9)*0,23	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,30 3,16 6,31 3,95 3,95 2,00 6,59	
				RAZEM	30,26
203 d.3.7	KNR 2-02 0506-02 pas nadryn- nowy gzyms oka- powy gzyms nad 5p. gzyms nad 1p. mur ogniowy parapety	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 15,78*0,3 15,78*0,5 15,78*0,4 15,78*0,4 5,0*0,6 (0,8*8+1,7*8+0,96*9)*0,28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,73 7,89 6,31 6,31 3,00 8,02	
				RAZEM	36,26
204 d.3.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan -cynk - RURY Z ODZYSKU - przyjęto 15% uszkodzeń poz.186	m m	 38,56	
				RAZEM	38,56
205 d.3.7	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m2 - dachówka z odzysku - uszkodzenia 15% 15,78*1,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	 15,78	
				RAZEM	15,78
206 d.3.7	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej 15,78*1,0	m ² m ²	 15,78	
				RAZEM	15,78
207 d.3.7	KNR 0-33 0122-01 analogia gzymsy	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom 15,78*3+(1,35*2+5,45)*2+2,2*2	m m	 68,04	
				RAZEM	68,04
3.8		Tynki, wymalowania			
208 d.3.8	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian poz.213	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
209 d.3.8	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły poz.213	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
210 d.3.8	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.213	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
211 d.3.8	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 50% poz.213*0,5	m ² m ²	 127,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.3.8	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.213	m ² m ²	RAZEM 254,66	127,33 254,66
213 d.3.8	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.214+poz.215 0+poz.216	m ² m ² m ²	RAZEM 189,97 64,69	254,66
214 d.3.8	KNR AT-99 0201-01	Tynk ciepłochronny, z tynkim szpachlowym, wzmocniny siatką na zaprawie klejowo-szpachlowej - warstwa o gr. 30 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. cała elewacja 15,78*18,84 minus ściana balkonu 2p. minus okna minus drzwi ościeża drzwi minus tynki boniowane	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 297,30 -2,27 -58,82 -5,47 2,59 -64,69	168,64
215 d.3.8	KNR AT-99 0201-01	Tynk ciepłochronny, z tynkim szpachlowym, wzmocniny siatką na zaprawie klejowo-szpachlowej - warstwa o gr. 30 mm - tynk na ościeżach lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. ościeża okna	m ² m ²	RAZEM 21,33	21,33
216 d.3.8	KNR 19-01 0802-02	Tynki renowacyjne wzmocnione włóknem, boniowane lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 85 minus okna ościeża okna minus drzwi ościeża drzwi	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 85,00 -22,82 5,39 -5,47 2,59	64,69
217 d.3.8	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. gzyms 1 15,78	m m	RAZEM 15,78	15,78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.8	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*2 (1,6+2,2)	m m m	 31,56 3,80	
	gzyms 2 gzyms pod- parapetowy parteru				
				RAZEM	35,36
219 d.3.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki - preparat np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.220*0,3+poz.221*0,4+poz.222	m ² m ²	 276,45	
				RAZEM	276,45
220 d.3.8	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.217	m m	 15,78	
				RAZEM	15,78
221 d.3.8	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*2 (1,6*2+2,2)	m m m	 31,56 5,40	
	gzyms 2 gzyms pod- parapetowy parteru				
				RAZEM	36,96
222 d.3.8	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix o gr. 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*18,84 -(0,7*1,6*8+1,6*2,1*8+0,86*2,0*9+<drzwi balkonowe>0,86*2,18*4) [(0,7+1,6*2)*8+(1,6+2,1*2)*8+(0,86+2,0*2)*9+<drzwi balkonowe>(0,86+2,18*2)*4]*0,15 minus drzwi ościeża drzwi -1,54*3,55 (1,54+3,55*2)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 297,30 -58,82 21,33 -5,47 2,59	
	cała elewacja minus okna ościeża okna minus drzwi ościeża drzwi				
				RAZEM	256,93
223 d.3.8	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix - pogrubienie o 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.222	m ² m ²	 256,93	
				RAZEM	256,93
224 d.3.8	TZKNBK X 0103-01	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej 12,78*0,15	m ² m ²	 1,92	
	fryz pod gzymsem okapowym				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fryzy pod gzymsem 1p.	9,15*0,15	m ²	1,37	
				RAZEM	3,29
225 d.3.8	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji	m		
		19,28*2	m	38,56	
				RAZEM	38,56
226 d.3.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową wraz z zagruntowaniem	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.219	m ²	276,45	
	tynki			RAZEM	276,45
227 d.3.8	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*2,2	m ²	34,72	
				RAZEM	34,72
228 d.3.8	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi np. Deiterol S - ręcznie	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 15,78*0,3	m ²	4,73	
				RAZEM	4,73
3.9		Stopnie wejściowe wejścia do budynku - obłożenie płytami granitowymi.			
229 d.3.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	drzwi wejściowe	1,55*(0,15+0,4)	m ²	0,85	
				RAZEM	0,85
230 d.3.9	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów zewnętrznych - płyty granitowe grub.3 cm - płomieniowane poz.229	m ²		
			m ²	0,85	
				RAZEM	0,85
231 d.3.9	KNR K-04 0403-03	Impregnacja powierzchni kamiennych - granit	m ²		
		poz.229	m ²	0,85	
				RAZEM	0,85
3.10		Stolarka			
232 d.3. 10	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna R/U jednodelne z PCV o pow. do 0.6 m2-szyba P3	m ²		
	Ok1	0,6*0,5*6	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
233 d.3. 10	KNR 2-17 0156-01	Dodatek za nawiewniki okienne	szt.		
	Ok1	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
234 d.3. 10	kalk. własna	Remont/renowacja konserwatorska drzwi drewnianych wejściowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.11		Remont balkonów			
235 d.3. 11	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego w płycie balkonu i połączenie z rurą spustową	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
236 d.3. 11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	odwodnienie balkonów	poz.237	m	13,00	
				RAZEM	13,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.3. 11	KNR 4-01 0527-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy z tytan-cynku	m		
		12+1,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
238 d.3. 11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	balustrady balkonów B1	(0,79*2+1,59*2)*0,55	m ²	2,62	
	balustrady balkonów B2	(0,79*2+1,59*2)*0,55	m ²	2,62	
	balustrady balkonów B3	(0,79*2+1,59*2)*0,55	m ²	2,62	
				RAZEM	7,86
239 d.3. 11	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
	pod obróbki	poz.240	m ²	7,86	
				RAZEM	7,86
240 d.3. 11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
	balustrady balkonów	poz.238	m ²	7,86	
				RAZEM	7,86
241 d.3. 11	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi - obróbki z blachy z tytan-cynku 0,7 mm	m ²		
	balkon B1	(0,98*2+4,94)*0,3	m ²	2,07	
	balkon B2	(0,98*2+4,94)*0,3	m ²	2,07	
	balkon B3	(0,98*5,42)*0,4	m ²	2,12	
				RAZEM	6,26
242 d.3. 11	KNR 4-01 1212-08	Czyszczenie i dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
	balustrady balkonów B1	(0,8+1,67)*0,4*2	m ²	1,98	
	balustrady balkonów B2	(2,0+0,96)*1,13*2	m ²	6,69	
	balustrady balkonów B3	(5,42+1,35*2)*1,14	m ²	9,26	
				RAZEM	17,93
243 d.3. 11	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elementów tynkowanych	m ²		
	balkon B1- słupy	3,14*0,38*2,4*3	m ²	8,59	
	balkon B2- cokoły pod słupy	(0,55+0,42)*2*0,3*3	m ²	1,75	
	balkon B2- słupy	3,14*0,38*2,9*3	m ²	10,38	
	balkon B3- słupy	0,46*4*1,14*3	m ²	6,29	
	podpory stro- pu B1	0,4*1,35*3*2	m ²	3,24	
	gzymsy B2 i 3	(0,47+0,15)*(1,35*2+5,42)*2	m ²	10,07	
	balkon B1- balustrady	(4,94+1,21*2)*(1,39+1,1)	m ²	18,33	
	balkon B3- strop	5,42*1,35	m ²	7,32	
	balkon B2- strop	5,42*1,35	m ²	7,32	
	balkon B1- strop	5,42*1,35	m ²	7,32	
				RAZEM	80,61
244 d.3. 11	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne pod tytnki - preparat np.Quick-Mix	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakości- owych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub pro- jekcie. poz.243	m ²	80,61	
				RAZEM	80,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3. 11	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (1,35*2+5,42)*2	m m	 16,24	
	gzymsy B2 i 3			RAZEM	16,24
246 d.3. 11	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. Krotność = 5 poz.245	m m	 16,24	
				RAZEM	16,24
247 d.3. 11	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe - powierzchnie kształtowe tynkowane balkonów - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 3,14*0,38*2,4*3 (0,55+0,42)*2*0,3*3 3,14*0,38*2,9*3 0,46*4*1,14*3 0,4*1,35*3*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,59 1,75 10,38 6,29 3,24	
	balkon B1- słupy balkon B2- cokoły pod słupy balkon B2- słupy balkon B3- słupy podpory stro- pu B1			RAZEM	30,25
248 d.3. 11	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix o gr. 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. (4,94+1,21*2)*(1,39+1,1) 5,42*1,35 5,42*1,35 5,42*1,35	m ² m ² m ² m ²	 18,33 7,32 7,32 7,32	
	Tynki płaskie balkon B1- balustrady balkon B3- strop balkon B2- strop balkon B1- strop			RAZEM	40,29
249 d.3. 11	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix - pogrubienie o 1 mm lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.248	m ² m ²	 40,29	
				RAZEM	40,29
250 d.3. 11	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem np.Quick-Mix lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.243	m ² m ²	 80,61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12		Oplaty administracyjne		RAZEM	80,61
251 d.3. 12	kalk. własna	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
252 d.3. 12	kalk. własna	Oплата за zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (60dni x 0,8 pln = 48 pln)	m ²		
		16*1,5	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
253 d.3. 12	kalk. własna	Oплата за zajęcie pasa chodnika dla remontu chodnika (20 dni x 3,0 pln/m2 = 30 pln)	m ²		
		16*1,5	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
4		Docieplenie stropu nieogrzewanego poddasza			
254 d.4 Audyt pkt. 12.2.3	KNR 9-12 0301-04	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²		
		178,19<m2>	m ²	178,19	
				RAZEM	178,19
255 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB o gr 22 mm - na podkonstrukcji drewnianej - droga komunikacyjna	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.254	m ²	178,19	
				RAZEM	178,19
5		Docieplenie ściany wewnętrznej (mieszkanie - strych)			
256 d.5	KNR 9-09 0405-04	Okładziny ściennie w systemie Knauf W625 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 10 cm , profil CW 100, pokrycie jednokrotne	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. 22,76<m2>	m ²	22,76	
	Audyt pkt. 8. 2.4			RAZEM	22,76
257 d.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		lub w innej równoważnej technologii tj. o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż przy technologii wskazanej w kosztorysie lub projekcie oraz z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazanych w kosztorysie lub projekcie. poz.256	m ²	22,76	
				RAZEM	22,76