

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, DOCIEPLENIE ELEWACJI BOCZNYCH I
ADRES INWESTYCJI : ul. Cybulskiego 12, 50-206 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Cybulskiego 12 we Wrocławiu.
ADRES INWESTORA : ul. Cybulskiego 12, 50-206 Wrocław
SPORZĄDZILI KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

Opiniowany w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
z dnia 19.06.2025 r. pkt. 2
Nr ewid. NEGPA 7312/5/78/98

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania czerwiec 2025
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	1 KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	4,000	
d.1 0354-03	4		szt.	4,000	
2	2 KNR 0-19	Montaż okien uchylnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow.	m ²	1,764	
d.1 1023-02			m ²	1,764	
3	3 KNR 2-31	Ręczne rozbranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podspocy płaskowej	m ²	0,630	
d.1 0805-01			m ²	0,630	
4	4 KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie	m ²	0,378	
d.1 0206-01 206-05			m ²	0,378	
2	2	Elewacja Północna (frontowa)			0,378
5	5 wycena indy-	Demontaż i ponowny montaż tabliczek z nazwą ulicy i numerem budynku	szt.	6,000	
d.2 widualna	6		szt.	6,000	
6	6 KNR 0-23	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²		6,000
d.2 2611-01			m ²		6,000
7	7 KNR 4-01	Złucie tynków ścian zewnętrznych	m ²		127,580
d.2 0701-05			m ²		127,580
8	8 KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwiwarst-	m ²		89,306
d.2 0103-04			m ²		89,306
10	10 TKNBK IX	Czyszczenie ręczne detali architektonicznych z brudu i powłok malarskich	m ²		38,274
d.2 0722-02			m ²		38,274
9	9 KNR 4-01	Pieczczenie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III	m ²		89,306
d.2 0722-02			m ²		89,306
10	10 TKNBK IX	Czyszczenie ręczne detali architektonicznych z brudu i powłok malarskich	m ²		16,003
d.2 tablica 54 a+			m ²		16,003
b			m ²		2,691
wystroj archi-			m ²		-6,426
tekt.			m ²		4,684
[1,79+3,59*2]*0,30			m ²		3,453
-1,79*3,59			m ²		6,183
[5,85+5,86]*0,40			m ²		
[13,61+0,10*2]*0,25			m ²		
gzyms wieh-			m ²		
czacy			m ²		
11	11 kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - zatarły detal delikatnie wyostrzyć przez	m ²		15,953
d.2			m ²		15,953
12	12 kalk. własna	Uzupełnienie detali architektonicznych wykonąć porożatą zaprawą wapienno-	m ²		10,635
d.2			m ²		10,635
13	13 KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		10,635
d.2 2608-03			m ²		10,635

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8+poz.9+poz.10	m ²	154,168	154,168
14	KNR K-33	Gruntowanie podłoży zew.przed malowaniem farbą krzemianową	m ²		
		poz.13	m ²	154,168	154,168
15	KNR K-33	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
		poz.14	m ²	154,168	154,168
16	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1,05*1,76*8	m ²	14,784	
		1,50*1,67	m ²	2,505	
		1,05*1,34*4	m ²	5,628	
		1,79*3,59	m ²	6,426	
17	KNR 4-01	Rozbranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kohnierzy, gzym-	m ²		
		sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,525	
		0,25*1,05*12+1,50]	m ²	2,500	
		0,25*10,0	m ²	2,500	
		0,30*13,74	m ²	4,122	
		3,61*0,35	m ²	1,264	
18	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynk	m ²		
		0,25*11,05*12+1,50]	m ²	3,525	
		0,25*13,61+0,10*2]	m ²	3,453	
19	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-	m ²		
		cynku	m ²	4,122	
		0,30*13,74	m ²	4,122	
		3,61*0,35	m ²	1,264	
20	KNR 4-01	Rozbranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		13,74	m	13,740	
21	KNR 4-01	Rozbranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,20	m	11,200	
22	KNR-W 2-02	Ryiny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-	m		
		chy tytan-cynku	m	13,740	
		13,74	m	13,740	
23	KNR-W 2-02	Zblorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynku - montaż z gotowych	szt.		
		elementów- sztycer 150/100	szt.	1,000	
24	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
		tytan-cynk	m	11,200	
		11,20	m	11,200	
25	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		14,21*12,50	m ²	177,625	
26	NNRKNB	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²		
		poz.25	m ²	177,625	
27	KNR 2-02	Daszki ochronne	m ²		
		14,20*1,50	m ²	21,300	
28	NNRKNB	Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uzłom szluzowego dla rusztowań	m ²		
		zewewnętrznych	m ²	177,625	
		poz.25	m ²	177,625	
29	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		RAZEM		177,625	177,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz.	Razem
		10	szt.	10,000	
30 KNR 19-01	d.2 0828-01	Wykucie starych spoin gładkie [$2 \cdot 1{,}60 + 2 \cdot 1{,}20 + 2 \cdot 1{,}25 + 0{,}50 + 1{,}05 + 1{,}25 + 0{,}25$] * 0,38 $0{,}50 \cdot 2 = 0{,}25$	m²	4,712	0,250
				RAZEM	
31 KNR 2-02	p.d. 1501-01	Oczyszczone spoiny z luźnej i obruszonej zaprawy, przemyte mleczkiem wa-pienym jednokrotnie Krotność = 0,5 poz.30	m²	4,962	
				RAZEM	
32 KNR 19-01	p.2 0827-05	Spoinowanie murów zaprawą wapienną, mocno ją wciskając	m²	4,962	
				RAZEM	
33 KNR 4-01	p.2 0422-04	Podsterpiowania zagrozonych nadprozy	szt.	2,000	
				RAZEM	
34 KNR 4-01	p.2 0422-08	Rozebrane podsterpiowania zagrozonych nadprozy	szt.	2,000	
				RAZEM	
35 KNR 2-02 r.	p.2 16 z sz.5.15	Czas pracy ruszlowan grupy I (poz.:6;7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,29,30,31,32,33,34)			
		Koszt zajęcia chodnika 14,20 * 1,0 14,20	m²	14,200	
				RAZEM	
37 KNR 4-01	d.2 0108-09 d.2 0108-10	Wyzwiezenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.7'0,02 poz.29'0,12+0,06+0,24 poz.30'0,003	m³	1,786 0,017 0,015	
				RAZEM	
3		Elewacja Południowa (tylnia) Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, kwaterników itp	szt. szt.	2,000	
38 wycena Indy-	d.3 widualna	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m²	140,751	
				RAZEM	
40 KNR 4-01	p.3 0701-05	Zbitie tynek ścian zewnętrznych	m²	56,300	
				RAZEM	
41 KNR 2-02	p.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-myh (balконы і loggie) wykonywane ręcznie poz.40	m²	56,300	
				RAZEM	
42 KNR 4-01	p.3 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	10,000	
				RAZEM	
43 KNR 19-01	d.3 0828-01	Wykucie starych spoin gładkie [$2 \cdot 1{,}60 + 2 \cdot 1{,}20 + 2 \cdot 1{,}25 + 0{,}50 + 1{,}05 + 1{,}25 + 0{,}25$] * 0,38 47%20%	m²	3,268	9,400
				RAZEM	
44 KNR 2-02	p.3 1501-01	Oczyszczone spoiny z luźnej i obruszonej zaprawy, przemyte mleczkiem wa-pienym jednokrotnie Krotność = 0,5 poz.30	m²	4,962	
				RAZEM	
45 KNR 19-01	p.3 0827-05	Spoinowanie murów zaprawą wapienną, mocno ją wciskając	m²	12,668	
				RAZEM	
					12,668

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	4,000	RAZEM
47	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	4,000	RAZEM
48	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach - szpaldowanie belek	m ²	0,210	RAZEM
49	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcziolkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	0,420	RAZEM
50	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	0,420	RAZEM
51	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitzal' na stopkach belek	m	2,100	RAZEM
52	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m ²	0,420	RAZEM
53	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²	0,210	RAZEM
54	KNR 4-01	Zbiicie tynków ścian zewnętrznych-nadproże	m ²	0,630	RAZEM
55	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie-nadproża	m ²	0,630	RAZEM
56	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	0,630	RAZEM
57	KNR K-33	Gruntowanie podłoży zew.przed malowaniem farbą krzemianową	m ²	6,197	RAZEM
58	KNR K-33	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową	m ²	6,197	RAZEM
59	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	13,770	RAZEM
60	KNR-W 2-02	Ryiny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy tytan-cynku	m	13,770	RAZEM
61	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynku - montaż z gotowych elementów- sztycyer 150/100	szt.	1,000	RAZEM
62	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	11,140	RAZEM
63	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m	11,140	RAZEM
					11,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64	d.3 0535-08	Rozebranie obródek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,150	3,150
65	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
	d.3 0507-02	[poz.64/0,25]*0,35	m ²	4,410	
	RAZEM				4,410
66	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	16,464	
	d.3 0925-01	1,05*1,96*8 1,05*1,34*4	m ²	5,628	
	RAZEM				22,092
67	KNR 2-02	Fusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
	d.3 1604-02	14,21*12,50	m ²	177,625	
	RAZEM				177,625
68	NNRNB	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²		
	d.3 202 1622a-01	poz.67	m ²	177,625	
	RAZEM				177,625
69	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
	d.3 0101-07	poz.70+poz.71	m ²	140,751	
	RAZEM				140,751
70	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²	147,532	
	d.3 0102-03	10,11*10,73*13,61 -1,05*1,96*8 -1,05*1,34*4	m ²	-16,464 -5,628	
	RAZEM				125,440
71	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
	d.3 0102-07	[1,05+1,96*2]*8*0,28 [1,05+1,34*2]*4*0,28	m ²	11,133 4,178	
	RAZEM				15,311
72	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kłków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		
	d.3 0105-02	poz.70	m ²	125,440	
	RAZEM				125,440
73	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach-styropian	m ²		
	d.3 0105-07	poz.70 10,42*0,60*2 0,43*1,33*2 0,33*0,33*2*2	m ² m ² m ² m ²	125,440 12,504 1,144 0,436	
	RAZEM				139,524
74	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach-styropian	m ²		
	d.3 0105-09	poz.71	m ²	15,311	
	RAZEM				15,311
75	ZKNR C-2	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
	d.3 0107-02	13,61	m	13,610	
	RAZEM				13,610
76	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	d.3 0107-05	poz.71/0,28 10,84*2+10,42*2+0,33*4	m	54,682 43,840	
	RAZEM				98,522
77	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
	d.3 0116-01	poz.73+poz.74	m ²	154,835	
	RAZEM				154,835
78	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych siłkato-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk siłkato-silikonowy faktura "kamyczek", ściarty płasko i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
	d.3 0116-03	poz.73	m ²	139,524	
	RAZEM				139,524
79	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych siłkato-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk siłkato-silikonowy faktura "kamyczek", ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
	d.3 0116-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 74	m ²	15,311	15,311
80	KNR 2-02 r.	Czas pracy ruszowań grupy 2			
d.3 16 z.s.5.15		(poz.: 39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)			
d.3 0108-09	10 km		m ³		
d.3 0108-10	poz.40*0,02		m ³	1,126	
	poz.42*0,12*0,06*0,24		m ³	0,017	
	poz.43*0,003		m ³	0,038	
	poz.48*0,04		m ³	0,008	
	poz.54*0,02		m ³	0,013	
RAZEM					1,202
4		Elewacja Zachodnia (boczna 1)			
82	wycena indy-	Demontaż i porowny montaż tabliczek oraz relikama z oświetleniem	szt	1,000	
d.4 widualna	1		szt		
83	KNR 0-23	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²		
d.4 2611-01	poz.107		m ²	157,143	
84	KNR 4-01	Zbicie tynków ścian zewnętrznych	m ²		
d.4 0701-05	poz.107*40%		m ²	62,857	
85	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kal. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.4 0901-01	mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie		m ²	62,857	
RAZEM					62,857
86	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.4 0308-01	10		szt.	10,000	
87	KNR 19-01	Wykucie starych spoin mury gładkie	m ²		
d.4 0828-01	[1,95+1,20*3+1,5*3]*0,38		m ²	3,819	
	poz.84*20%		m ²	12,571	
RAZEM					16,390
88	KNR 2-02	Oczyszczone spoiny z luźnej i obruszonej zaprawy, przemyle mleczkiem wa-	m ²		
d.4 1501-01	piennym jednokrotnie		m ²	16,390	
analogia	poz.87		m ²		
89	KNR 19-01	Spoinowanie murów zaprawą wapienną, mocno ją wciskając	m ²		
d.4 0827-05	poz.87		m ²	16,390	
RAZEM					16,390
90	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.4 0422-04	2		szt.	2,000	
RAZEM					2,000
91	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.4 0422-08	2		szt.	2,000	
RAZEM					2,000
92	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach -szpalowanie belek	m ²		
d.4 0347-09	analogia		m ²	0,105	
	1,05*0,10*1		m ²		
93	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.4 0101-01	trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)		m ²	0,210	
RAZEM					0,210
94	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.4 0201-01	poz.93		m ²	0,210	
RAZEM					0,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 4-01	Umcocowanie siatki 'Rabitzat' na stopkach belek	m	1,050	
d.4 0703-03			m		
96	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,210	
d.4 0704-03			m ²		
97	KNR 2-02	Okładanie (szpaladowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²	0,105	
d.4 0123-05			m ²		
98	KNR 4-01	Zbić tynków ścian zewnętrznych-nadproże	m ²	0,105	
d.4 0701-05			m ²		
99	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie-nadproża	m ²	0,315	
d.4 0901-04			m ²		
100	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	0,315	
d.4 2608-03			m ²		
101	KNR 4-01	Rozbranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,627	
d.4 0535-08			m ²		
102	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynk	m ²	6,017	
d.4 0507-01			m ²		
103	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²	1,025	
d.4 0507-02			m ²		
104	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	6,801	
d.4 0925-01			m ²		
105	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	5,523	
d.4 1604-02			m ²		
106	NNRKNKB	Ostony z siatki na rusztowaniach	m ²	156,400	
d.4 202 1622a-01			m ²		
107	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	156,400	
d.4 0101-07			m ²		
108	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm na powierzchnię betonową, tynkach, mozaice szklanej	m ²	157,143	
d.4 0102-03			m ²		
109	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	150,856	
d.4 0102-07			m ²		
110	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	150,856	
d.4 0102-07			m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	ZKNR C-2 d.4 0105-02	Wlocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² poz. 108	m ²	150,856	
				RAZEM	6,287
111	ZKNR C-2 d.4 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach-styropian poz. 108	m ²	150,856	
				RAZEM	150,856
112	ZKNR C-2 d.4 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach-styropian poz. 109	m ²	6,287	
				RAZEM	6,287
113	ZKNR C-2 d.4 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 13,61	m	13,610	
				RAZEM	13,610
114	ZKNR C-2 d.4 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych poz. 109A/0,28 poz. 109B/0,18 11,492 [1,05+1,96*2]*2 [1,05+1,34*2]*2	m	13,668 13,667 22,980 9,940 7,460	
				RAZEM	13,610
115	ZKNR C-2 d.4 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz. 111+poz. 112	m ²	157,143	
				RAZEM	157,143
116	ZKNR C-2 d.4 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych siłkatowo-siłkonowych na gotowym podłożu. Tynk siłkatowo-siłkonowy faktura "kamyczek"; ściany płas- kie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz. 111	m ²	150,856	
				RAZEM	150,856
117	ZKNR C-2 d.4 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych siłkatowo-siłkonowych na gotowym podłożu. Tynk siłkatowo-siłkonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz. 112	m ²	6,287	
				RAZEM	6,287
118	KNR 4-01 d.4 0310-03	Udrożnienie otworów wentylacyjnych stropodachu na elewacji bocznej analogia	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
119	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne stalowe 7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
120	KNR 2-02 r. d.4 16 z.s.z.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,10 7,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)			
121	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego skrzywniowymi na odległość 10 km poz. 84*0,02 poz. 86*0,12*0,06*0,24 poz. 87*0,003 poz. 92*0,04 poz. 98*0,02	m ³	1,257 0,017 0,049 0,004 0,006	
				RAZEM	1,333
5		Elewacja Zachodnia (boczna 2)			
122	KNR 0-23 d.5 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji poz. 138 1,20*12,47	m ²	131,618	
				RAZEM	146,582
123	KNR 4-01 d.5 0701-05	Zbiór tynków ścian zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 2-02	Tyki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balконы i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	67,611	RAZEM 67,611
125	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	5,000	RAZEM 5,000
126	KNR 19-01	Wykucie starych spoin mury gładkie	m ²	1,938	RAZEM 15,460
	d.5 0828-01	poz.123*20%	m ²	13,522	
127	KNR 2-02	Oczyszczzone spoiny z luźnej i obruszonej zaprawy, przemyle mleczkiem wa-	m ²	15,460	RAZEM 15,460
	d.5 1501-01	piennym jednokrotnie	m ²	15,460	
	analogia	poz.126	m ²	15,460	
128	KNR 19-01	Spoinowanie murów zaprawą wapienną, mocno ją wciskając	m ²	15,460	RAZEM 15,460
	d.5 0827-05	poz.126	m ²	15,460	
129	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	1,000	RAZEM 15,460
	d.5 0422-04	1	szt.	1,000	
130	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	1,000	RAZEM 1,000
	d.5 0422-08	1	szt.	1,000	
131	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	146,582	RAZEM 1,000
	d.5 2608-03	poz.122	m ²	146,582	
132	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,219	RAZEM 146,582
	d.5 0535-08	[1,05*4+0,47*3]*0,25	m ²	1,403	
		[9,57+2,84]*0,34	m ²	4,219	
		[1,05+1,0]*0,15	m ²	0,308	
133	KNR 2-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynk	m ²	0,513	RAZEM 5,930
	d.5 0507-01	[1,05+1,0]*0,25	m ²	0,513	
134	KNR 2-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²	5,212	RAZEM 0,513
	d.5 0507-02	[9,57+2,84]*0,42	m ²	5,212	
		[1,05*4+0,47*3]*0,35	m ²	1,964	
135	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	4,116	RAZEM 7,176
	d.5 0925-01	1,05*1,96*2	m ²	4,116	
		1,05*1,34*1	m ²	1,407	
		1,05*0,54*1	m ²	0,567	
		0,47*0,71*2	m ²	0,667	
		0,47*0,64*1	m ²	0,301	
136	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	159,160	RAZEM 7,058
	d.5 1604-02	13,84*11,50	m ²	159,160	
137	NNRNB	Ostony z siatki na rusztowaniach	m ²	159,160	RAZEM 159,160
	d.5 202 1622a-01	poz.136	m ²	159,160	
138	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	131,618	RAZEM 131,618
	d.5 0101-07	poz.139+poz.140	m ²	131,618	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm na powierzchnię betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²	54,230	
			m ²	76,015	
			m ²	-4,116	
			m ²	-1,407	
			m ²	-0,567	
			m ²	-0,667	
			m ²	-0,301	
140	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		123,187
141	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		123,187
			m ²	2,783	
			m ²	1,044	
			m ²	0,596	
			m ²	1,058	
			m ²	0,490	
			m ²	5,971	
			m ²	1,789	
			m ²	0,671	
			m ²	2,460	
			m ²	8,431	
142	ZKNR C-2	Mocowanie płyty styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		123,187
143	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach-styropian	m ²		138,151
144	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach-styropian	m ²		8,431
145	ZKNR C-2	Montaż listew cokolowych do podłoża z cegły	m		12,410
146	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		12,410
			m	21,325	
			m	13,667	
			m	33,450	
147	ZKNR C-2	Grunтование подłożа - pierwsza warstwa	m ²		68,442
148	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		146,582
149	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek", ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		8,431
150	ZKNR C-2	Udrożnienie otworów wentylacyjnych stropodachu na elewacji bocznej	m ²		8,431
151	ZKNR C-2	Kratki wentylacyjne stalowe	szt.		5,000
152	ZKNR C-2	Czas pracy rusztowań grupy 2	szt.		5,000
153	ZKNR C-2	analogia	szt.		5,000
154	ZKNR C-2	142,143,144,145,146,147,148,149,150	szt.		5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz. 123*0,02 poz. 125*0,12+0,06*0,24 poz. 126*0,003	m ³ m ³ m ³	1,352 0,009 0,046	
6	Opaska żwirowa				1,407
153	KNR 4-01 d.6 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm poz. 154*0,17	m ³ m ³	2,931	
154	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm [13,74+0,50+13,61+3,77+2,86]*0,50	m ² m ²	17,240	
155	KNR 2-02 d.6 1101-07 analogia	Wykonanie opaski żwirowej poz. 154*0,070	m ³ m ³	1,207	
156	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obreza betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,86+3,77+13,61+13,73+0,5*5	m		36,470
157	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz. 153	m ³ m ³	2,931	
				RAZEM	2,931