
PRZEDMIAR - roboty pozaprojektowe

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego - roboty pozaprojektowe
ADRES INWESTYCJI : 50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 5B
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBU KOMUNALNEGO JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY WROCŁAW
ADRES INWESTORA : ul. Św. Elżbiety 3, 50-111 Wrocław
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dworcowa 5B - roboty budowlane pozaprojektowe					
1	45443000-4	ROBOTY ELEWACYJNE			
1.1		Ocieplenie - elewacja południowa			
1.1.1		Ocieplenie cokołu			
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż tablicy informacyjnej, uchwytów flagowych, oraz numeru policyjnego wraz z wykonaniem nowego zasilania do istniejącej sieci energetycznej	kpl.		
1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m2		
d.1.	0401-05				
1.1	analogia	17.95*0.30+0.43*0.30	m2	5.514	
		4.66*1.15	m2	5.359	
				RAZEM	10.873
3	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m2		
d.1.	0403-03				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
4	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m2		
d.1.	0409-01				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
5	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.	0308-01				
1.1	analogia	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
d.1.	0101-02				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
7	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
d.1.	0101-03				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
8	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
d.1.	0101-09				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
9	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
d.1.	0104-02				
1.1	analogia	19.51-1.15	m	18.360	
				RAZEM	18.360
10	KNR 0-29	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem	m2		
d.1.	0637-01				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
11	KNR 0-29	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitumiczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw	m2		
d.1.	0640-03				
1.1	analogia	Krotność = 2			
		poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
12	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m2		
d.1.	0508-02				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
13	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 10 cm na ścianach cokołu	m2		
d.1.	0102-04				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	
				RAZEM	10.873
14	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 6 cm na ścianach cokołu	m2		
d.1.	0102-02				
1.1	analogia	poz.2	m2	10.873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.873
15	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.1.	0103-02	Krotność = 2			
1.1	analogia	poz.2*5	m ²	54.365	
				RAZEM	54.365
16	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	0103-07				
1.1	analogia	poz.2	m ²	10.873	
				RAZEM	10.873
17	ZKNR C-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0113-01				
1.1	analogia	poz.2	m ²	10.873	
				RAZEM	10.873
18	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku renowacyjnego na gotowym podłożu na ścianach	m ²		
d.1.	0113-04				
1.1	analogia	poz.2	m ²	10.873	
				RAZEM	10.873
19	wycena indywidualna	Oczyszczenie i pomalowanie starych drzwiczek skrzynki	kpl.		
d.1.					
1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Ocieplenie ścian powyżej cokołu			
2					
20	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien oraz drzwi wejściowych do budynku folią malarską	m ²		
d.1.	0101-01				
1.2	analogia	<O1>1.00*1.60*11	m ²	17.600	
		<O2>1.00*1.80*5	m ²	9.000	
		<O3>1.00*0.70*9	m ²	6.300	
		<DZ1>1.48*2.67	m ²	3.952	
				RAZEM	36.852
21	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0401-05				
1.2	analogia	poz.28	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958
22	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1.	0403-03				
1.2	analogia	poz.21	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958
23	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²		
d.1.	0409-01				
1.2	analogia	poz.21	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958
24	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.	0308-01				
1.2	analogia	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
1.2	analogia	poz.21	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958
26	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0101-03				
1.2	analogia	poz.21	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958
27	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.1.	0101-09				
1.2	analogia	poz.21	m ²	149.958	
				RAZEM	149.958

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 1.2 w.s.5.4. 9906 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach 17.95*8.28+0.43*8.28 4.66*[8.28-0.85] -poz.20	m ² m ² m ² m ²	 152.186 34.624 -36.852	
				RAZEM	149.958
29	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 1.2 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach [1.00+1.60]*2*11 [1.00+1.80]*2*5 [1.00+0.70]*2*9 A (obliczenia pomocnicze) poz.29A*[0.20+0.16*2]	m ² m ²	 57.200 28.000 30.600 ===== 115.800 60.216	
				RAZEM	60.216
30	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 1.2 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły Krotność = 2 poz.28*5	m ² m ²	 749.790	
				RAZEM	749.790
31	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 1.2 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.28+poz.29	m ² m ²	 210.174	
				RAZEM	210.174
32	ZKNR C-1 d.1. 0110-01 1.2 analogia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.31	m ² m ²	 210.174	
				RAZEM	210.174
33	ZKNR C-1 d.1. 0110-03 1.2 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku dekoracyjnego na gotowym podłożu na ścianach poz.28	m ² m ²	 149.958	
				RAZEM	149.958
34	ZKNR C-1 d.1. 0110-07 1.2 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku dekoracyjnego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm poz.29	m ² m ²	 60.216	
				RAZEM	60.216
35	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 1.2 w.s.5.4. 9906 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach - obramowania okien wsp do R=1,50 <O1>[1.30*2+1.70*2]*0.15*11 <O2>[1.30*2+1.90*2]*0.15*5 <O3>[1.30*2+0.82*2]*0.15*9	m ² m ² m ² m ²	 9.900 4.800 5.724	
				RAZEM	20.424
36	ZKNR C-1 d.1. 0110-05 1.2 0110-01 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku dekoracyjnego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) - powierzchnie pionowe obramowania okien <O1>[1.30*2+2.00*2]*0.16*11 <O2>[1.30*2+2.20*2]*0.16*5 <O3>[1.30*2+1.12*2]*0.16*9	m ² m ² m ² m ²	 11.616 5.600 6.970	
				RAZEM	24.186
37	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1.2 analogia	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą dyfuzyjną silikatową poz.33+poz.34+poz.36	m ² m ²	 234.360	
				RAZEM	234.360
38	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 1.2 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych [1.00+1.60]*2*11 [1.00+1.80]*2*5 [1.00+0.70]*2*9 1.48+2.67*2 [1.30+2.00]*2*11 [1.30+2.20]*2*5 [1.30+1.12]*2*9	m m m m m m m m	 57.200 28.000 30.600 6.820 72.600 35.000 43.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	273.780
39	KNR-W 2-02	Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi - daszek systemowy z profili stalowych przykrytych szłem bezpiecznym lub poliwęglanem o wym. 125 x 200 cm	m ²		
d.1. 1220-04					
1.2	analogia	1.25*2.00	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
40	wycena indy-	Remont odtworzeniowy gzymsu dachowego	mb		
d.1. widualna					
1.2		22.61	mb	22.610	
				RAZEM	22.610
41	wycena indy-	Wymiana lampy elewacyjnej wraz z wymianą zasilania	kpl.		
d.1. widualna					
1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Obróbki blacharskie			
3					
42	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zaokienne	m ²		
d.1. 0545-08					
1.3	analogia	1.10*25		27.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.42A*0.25	m ²	27.500	
				6.875	
				RAZEM	6.875
43	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0545-04					
1.3	analogia	22.61	m	22.610	
				RAZEM	22.610
44	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0545-06					
1.3	analogia	8.60+0.80	m	9.400	
				RAZEM	9.400
45	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0545-08					
1.3	analogia	<pas nad i podrynnowy>poz.43*0.40*2	m ²	18.088	
		<obróbki na dachu>23.50*0.80+5.65*0.55*2	m ²	25.015	
				RAZEM	43.103
46	NNRNKB	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm o śr. 15 cm	m		
d.1. 202 0530-04					
1.3	analogia	poz.43	m	22.610	
				RAZEM	22.610
47	NNRNKB	(z.IV) Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm okrągłe o śr. 12 cm	m		
d.1. 202 0531-03					
1.3	analogia	poz.44	m	9.400	
				RAZEM	9.400
48	NNRNKB	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm - parapety zaokienne	m ²		
d.1. 202 0533-02					
1.3	analogia	poz.42A*0.30	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
49	NNRNKB	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m ²		
d.1. 202 0533-02					
1.3	analogia	poz.45	m ²	43.103	
				RAZEM	43.103
1.1.		Rusztowania			
4					
50	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1. 1603-02					
1.4	analogia	<elewacja południowa>22.60*8.56	m ²	193.456	
				RAZEM	193.456
51	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1. 1612-02					
1.4	analogia	poz.50	m ²	193.456	
				RAZEM	193.456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1.4 01 analogia	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.50	m ² m ²	 193.456	 193.456
1.2		Ocieplenie - elewacja północna		RAZEM	193.456
1.2.		Ocieplenie cokołu			
1					
53	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 2.1 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 23.51*0.80	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
54	ZKNR C-2 d.1. 0403-03 2.1 analogia	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
55	ZKNR C-2 d.1. 0409-01 2.1 analogia	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
56	KNR-W 4-01 d.1. 0308-01 2.1 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
57	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2.1 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
58	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 2.1 analogia	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
59	ZKNR C-1 d.1. 0101-09 2.1 analogia	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
60	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2.1 analogia	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 23.51	m m	 23.510	 23.510
				RAZEM	23.510
61	KNR 0-29 d.1. 0637-01 2.1 analogia	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
62	KNR 0-29 d.1. 0640-03 2.1 analogia	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitumiczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw Krotność = 2 poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
63	KNR AT-27 d.1. 0508-02 2.1 analogia	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
64	ZKNR C-1 d.1. 0102-04 2.1 analogia	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 10 cm na ścianach cokołu poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808
65	ZKNR C-1 d.1. 0102-02 2.1 analogia	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 6 cm na ścianach cokołu poz.53	m ² m ²	 18.808	 18.808
				RAZEM	18.808

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 2.1 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły Krotność = 2 poz.53	m ² m ²	 18.808	
				RAZEM	18.808
67	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2.1 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.53	m ² m ²	 18.808	
				RAZEM	18.808
68	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 2.1 analogia	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa poz.53	m ² m ²	 18.808	
				RAZEM	18.808
69	ZKNR C-1 d.1. 0113-04 2.1 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku renowacyjnego na gotowym podłożu na ścianach poz.53	m ² m ²	 18.808	
				RAZEM	18.808
1.2.		Ocieplenie ścian powyżej cokołu			
2					
70	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 2.2 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 poz.77	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
71	ZKNR C-2 d.1. 0403-03 2.2 analogia	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
72	ZKNR C-2 d.1. 0409-01 2.2 analogia	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
73	KNR-W 4-01 d.1. 0308-01 2.2 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
74	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
75	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
76	ZKNR C-1 d.1. 0101-09 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
77	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 2.2 w.s.5.4. 9906 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach 23.51*9.20+1.05*0.50+0.43*9.20	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
78	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 2.2 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773
79	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2.2 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.70	m ² m ²	 220.773	
				RAZEM	220.773

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	ZKNR C-1 d.1. 0110-01 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.70	m ²	220.773	
				RAZEM	220.773
81	ZKNR C-1 d.1. 0110-03 2.2 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku dekoracyjnego na gotowym podłożu na ścianach	m ²		
		poz.70	m ²	220.773	
				RAZEM	220.773
82	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2.2 analogia	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą dyfuzyjną silikatową	m ²		
		poz.81	m ²	220.773	
				RAZEM	220.773
83	wycena indywidualna d.1. 2.2	Wymiana wywiewek wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	wycena indywidualna d.1. 2.2	Wykonanie nowego przewodu wentylacyjnego wraz z wykonaniem obudowy płytami cementowymi i pomalowanie farbą silikatową w kolorze elewacji zgodnie z projektem wykonawczym	m		
		9.45+0.80+1.05+2.70	m	14.000	
				RAZEM	14.000
85	wycena indywidualna d.1. 2.2	Wymiana lampy elewacyjnej wraz z wymianą zasilania	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		[0.95+0.60]*2*1.50	m ²	4.650	
		0.60*4*2.50	m ²	6.000	
		[0.70+0.55]*2*2.50	m ²	6.250	
				RAZEM	16.900
87	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		poz.86	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
88	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2.2 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.86	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
89	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 2.2 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		1.50*4+2.50*4*2	m	26.000	
				RAZEM	26.000
90	ZKNR C-1 d.1. 0110-01 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.86	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
91	ZKNR C-1 d.1. 0110-03 2.2 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku dekoracyjnego na gotowym podłożu na ścianach	m ²		
		poz.86	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
92	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2.2 analogia	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą dyfuzyjną silikatową	m ²		
		poz.86	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
1.3		Rusztowania			
93	KNR-W 2-02 d.1. 1603-02 3 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		<elewacja północna>23.51*(9.20+0.80)	m ²	235.100	
				RAZEM	235.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1612-02				
3	analogia	poz.93	m ²	235.100	
				RAZEM	235.100
95	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-				
3	01				
	analogia	poz.93	m ²	235.100	
				RAZEM	235.100
2	45421100-5	WYMIANA OKIEN I DRZWI			
2.1		Stolarka okienna PCV			
96	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.2.	0353-03				
1	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
97	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2.	0353-05				
1	analogia	<O1>1.00*1.60*11	m ²	17.600	
		<O2>1.00*1.80*5	m ²	9.000	
				RAZEM	26.600
98	KNR-W 4-01	Wykucie krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0353-07				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 0-19	Montaż okien uchylno- rozwieranych, dwudzielnych, z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna z PCV w kolorze białym, szyby zespolone (zestaw trójszybowy), współczynnik dla całego okna U=0,90 W/m ³ K, w komplecie z nawiewnikiem	m ²		
d.2.	1023-08				
1	analogia	<O4>1.00*0.90*5	m ²	4.500	
		<O3>1.00*0.70*9	m ²	6.300	
				RAZEM	10.800
100	KNR 0-19	Montaż okien uchylno - rozwieranych, dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o pow. do 2.0 m ² , w kolorze białym, szyby zespolone (zestaw 3-szybowy), współczynnik dla całego okna U=0,90 W/m ² K, w komplecie z nawiewnikiem	m ²		
d.2.	1023-09				
1	analogia	<O1>1.00*1.60*11	m ²	17.600	
		<O2>1.00*1.80*5	m ²	9.000	
				RAZEM	26.600
101	KNR-W 4-01	Wykucie z muru starych podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.	0353-12				
1	analogia	1.00*39+0.50*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
102	KNR-W 4-01	Przecieranie starych tynków wewnętrznych na ościeżach okiennych	m ²		
d.2.	0713-02				
1	analogia	(1.60*2+1.00)*11*0.30+(1.80*2+1.00)*5*0.30+(0.70*2+1.00)*9*0.30+(0.90*2+1.00)*5*0.30	m ²	31.440	
				RAZEM	31.440
103	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ościeży okiennych	m ²		
d.2.	1204-01				
1	analogia	poz.102	m ²	31.440	
				RAZEM	31.440
104	KNR-W 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z drewna klejonego o długości do 120 cm, grubości 3 cm i szerokości do 30 cm, lakierowanych w kolorze białym	szt.		
d.2.	0135-01				
1	analogia	11+5+9	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2.2		Stolarka drzwiowa			
105	KNR-W 4-01	Wykucie starych drzwi	m ²		
d.2.	0353-08				
2	analogia	1.48*2.67	m ²	3.952	
				RAZEM	3.952
106	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe - drzwi DZ1, odtworzenie drzwi istniejących, wsp. U=1,3 W/m ² K	m ²		
d.2.	1027-04				
2	analogia	<DZ1>1.48*2.67	m ²	3.952	
				RAZEM	3.952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.	0108-09	25 km			
2	0108-10				
	analogia				
		poz.2*0.03	m ³	0.326	
		poz.21*0.03	m ³	4.499	
		poz.53*0.03	m ³	0.564	
		poz.70*0.03	m ³	6.623	
		poz.42*0.01	m ³	0.069	
		poz.43*0.15*0.15	m ³	0.509	
		poz.44*0.12*0.12	m ³	0.135	
		poz.45*0.01	m ³	0.431	
		poz.96*0.10	m ³	1.400	
		poz.97*0.10	m ³	2.660	
		poz.98*0.01	m ³	0.040	
		poz.101*0.25*0.04	m ³	0.400	
		poz.105*0.10	m ³	0.395	
				RAZEM	18.051