

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ I PODWÓRZOWYCH WRAZ Z  
DOCIEPLENIEM ORAZ IZOLACJĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH  
ADRES INWESTYCJI: WYB. S. WYSPIAŃSKIEGO 18  
50-370 Wrocław  
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA WYSPIAŃSKIEGO 18  
ADRES INWESTORA: WYB. S. WYSPIAŃSKIEGO 18  
50-370 Wrocław  
WYKONAWCA: ATSA PROJEKT Aleksandra Tallat-Szczotka  
ADRES WYKONAWCY: ul. Z. Nałkowskiej 15  
52-422 Wrocław  
NIP 894-166-69-36  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Wiesław Hucaluk  
DATA OPRACOWANIA: 24.03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.03.2025

KOSZTORYSANT  
QALUX  
*Wiesław Hucaluk*  
Wiesław Hucaluk

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Ściany główne z dociepleniem</b>			
1 d.1.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		259,78	m2	259,780	
				RAZEM	<b>259,780</b>
2 d.1.1.1	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		259,78	m2	259,780	
				RAZEM	<b>259,780</b>
3 d.1.1.1	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.2	m2	259,780	
				RAZEM	<b>259,780</b>
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		25,98	m2	25,980	
				RAZEM	<b>25,980</b>
5 d.1.1.1	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym	m		
		51,96	m	51,960	
				RAZEM	<b>51,960</b>
6 d.1.1.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne	m2		
		259,78	m2	259,780	
				RAZEM	<b>259,780</b>
7 d.1.1.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		18,74	m	18,740	
				RAZEM	<b>18,740</b>
8 d.1.1.1	KNR AT-31 0303-02	Ocieplenie w systemie SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m2		
		259,78	m2	259,780	
				RAZEM	<b>259,780</b>
9 d.1.1.1	KNR K-17 0501-06	Malowanie elewacji wraz z detalem	m2		
		389,67	m2	389,670	
				RAZEM	<b>389,670</b>
10 d.1.1.1	KNR K-11 0305-02	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa nawierzchniowa	m2		
		80,0	m2	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
11 d.1.1.1	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
12 d.1.1.1	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		poz.11	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
13 d.1.1.1	KNR-W 5-08 0204-02 analogia	Montaż istniejącej instalacji w rurkach pod ociepleniem - sama R	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
14 d.1.1.1	KNR 2-25 0704-02	Anteny satelitarne - demontaż	anten		
		2	anten	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		poz.8	m2	259,780	
				RAZEM	259,780
17 d.1.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10)			
18 d.1.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	7,793	
				RAZEM	7,793
1.1.2		<b>Węgarki</b>			
19 d.1.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
20 d.1.1.2	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
21 d.1.1.2	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.20	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
22 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
23 d.1.1.2	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym przy słupach i stropach	m		
		59,28	m	59,280	
				RAZEM	59,280
24 d.1.1.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
25 d.1.1.2	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
26 d.1.1.2	KNR K-17 0501-06	Malowanie węgarka	m2		
		59,28	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
27 d.1.1.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		poz.25	m2	59,280	
				RAZEM	59,280
28 d.1.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)			
29 d.1.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.19 * 0,03	m3	1,778	
				RAZEM	1,778
1.1.3		<b>GZYMS WIĘCZĄCY ŻELBETOWY</b>			
30 d.1.1.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		6,75	m2	6,750	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,750
31 d.1.1.3	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		13,49	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
32 d.1.1.3	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		13,49	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
33 d.1.1.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
34 d.1.1.3	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.33	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
35 d.1.1.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.34	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
36 d.1.1.3	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.35	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
37 d.1.1.3	KNR 9-32 0306-01 analogia	Uzupełnienie ubytków betonu specjalistyczną zaprawą do konstrukcji żelbetonowych	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
38 d.1.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		13,49	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
39 d.1.1.3	KNKRB 5 0617-04 analogia	Reprofilacja krawędzi gzymsu wieńczącego	m		
		18,74	m	18,740	
				RAZEM	18,740
40 d.1.1.3	KNR 2-02 2009-01 analogia	Wykonanie warstwy wierzchniej tynku - gładzi	m2		
		13,49	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
41 d.1.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.40	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
42 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie gzymsów zewnętrznych farbą hybrydową	m2		
		poz.41	m2	13,490	
				RAZEM	13,490
43 d.1.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.30 * 0,03	m3	0,203	
				RAZEM	0,203
1.1.4		ODTWORZENIE DETALU HISTORYCZNEGO z płyt STYROPIANOWYCH			
44 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G6	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
45 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G5	m		
		19	m	19,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
46 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G4	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
47 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G3	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
48 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
49 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _G1	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
50 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _P3	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _P2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _N1	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
53 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _N2	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
54 d.1.1.4	KNR AT-31 0708-03	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych _N2 po łuku	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _O2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
56 d.1.1.4	KNR AT-31 0707-07	Montaż profili elewacyjnych _O1	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1.5		<b>BONIE ORAZ PLAFONY (płyty styropianowe i z wełny mineralnej + siatka + klej</b>			
57 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03	Montaż profili elewacyjnych - _ proste plafony nadokienne 1,25x0,30x0,02	m		
		$(1,25 + 0,3 * 2) * 14$	m	25,900	
				RAZEM	25,900
58 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż kolumny - _ kolumny 0,3 x 2,36	m2		
		$(2,36 * 0,3) * 6$	m2	4,248	
				RAZEM	4,248
59 d.1.1.5	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie _bonie: 1,20 x 0,39 x 0,03	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.1.5	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie _bonie: 0,7 x 0,39 x 0,02	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż styropianu - _ warstwa styropianu gr 2cm	m2		
		6,2	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
62 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż styropianu - _ warstwa styropianu gr 5cm	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż kolumny - _ kolumny 0,8 x 2,36	m2		
		(2,36 * 0,8) * 2	m2	3,776	
				RAZEM	3,776
64 d.1.1.5	KNR AT-31 0701-02	Wykonanie boni w wełnie mineralnej _bonie: 1,25 x 0,39 x 0,02	m		
		1,25 * 10	m	12,500	
				RAZEM	12,500
65 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż wełny mineralnej - _ warstwa wełny min. gr 2cm	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
66 d.1.1.5	KNR AT-31 0707-03 analogia	Montaż wełny mineralnej - _ warstwa wełny min. gr 5cm	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
1.1.6		<b>Listwy aluminiowe do bonii 20x20x20mm</b>			
67 d.1.1.6	KNR AT-38 0216-02	Listwy aluminiowe do bonii	m		
		44,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
1.1.7		<b>COKÓŁ PONAD TERENEM</b>			
68 d.1.1.7	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
69 d.1.1.7	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
70 d.1.1.7	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	Uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
71 d.1.1.7	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym przy słupach i stropach	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
72 d.1.1.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
73 d.1.1.7	KNR AT-27 0201-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa mineralna nakładanych ręcznie	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
74 d.1.1.7	KNR AT-38 0504-03	Warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ścianach	m2		
		10,49	m2	10,490	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,490
75 d.1.1.7	KNR K-17 0401-04	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - 1,0 cm tynk podkładowy + 1,5 cm tynk renowacyjny - wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
76 d.1.1.7	KNR 0-33 0127-04	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe, wykonywane ręcznie	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
77 d.1.1.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
78 d.1.1.7	KNR 0-33 0112-01 analogia	Montaż płyt granitowych 50x36 na kotwach z zachowaniem dystansu, w systemie fasady wentylowanej	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
79 d.1.1.7	KNR K-11 0305-02	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa nawierzchniowa	m2		
		10,49	m2	10,490	
				RAZEM	10,490
80 d.1.1.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.68 * 0,03	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
<b>1.2</b>		<b>PARAPETY OKIEN</b>			
81 d.1.2	NNRNKB 202 2804-03 analogia	Demontaż istniejących parapetów z blachy i pcv	m2		
		6,46	m2	6,460	
				RAZEM	6,460
82 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		12,92	m2	12,920	
				RAZEM	12,920
83 d.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.81 * 0,015	m3	0,097	
				RAZEM	0,097
<b>1.3</b>		<b>POZOSTAŁE NOWE OBRÓBKİ BLACHARSKIE na gzymsach</b>			
84 d.1.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		32,57	m2	32,570	
				RAZEM	32,570
<b>1.4</b>		<b>REMONT ZABYTKOWYCH DRZWI WEJŚCIOWYCH</b>			
85 d.1.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
86 d.1.4	TZKNBK XX 6502-01 analogia	Demontaż współczesnych płycin	m2		
		1,1	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
87 d.1.4	KNR-W 2-02 1407-02	Montaż szyby zespolonej	m2		
		1,1	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
88 d.1.4	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
		11,2	m2	11,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,200
89 d.1.4	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy,	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
90 d.1.4	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
91 d.1.4	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym stolarki drzwiowej uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
92 d.1.4	KNR 13-23 1001-05	Oczyszczenie istniejącego szklanego naświetla z farby i tynku	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
1.5		<b>REMONT STREFY WEJŚCIOWEJ - PŁYTY GRANITOWE NA STOPNIACH</b>			
93 d.1.5	KNR 4-04 0504-01	Skucie progów betonowych	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
94 d.1.5	TZKNBK XVI m 10-01 analogia	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm z płyt granitowych	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
95 d.1.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.93 * 0,06	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
1.6		<b>WYMIANA SKRZYNKI GAZOWEJ</b>			
96 d.1.6	KNR 13-25 0504-01	Demontaż skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.6	KNR 13-25 0504-06	Montaż skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		<b>IZOLACJA I ROBOTY PONIŻEJ TERENU</b>			
1.7.1		<b>remont studzienek</b>			
1.7.1.1		<b>zbić i uzupełnienie tynków w technologii tynków renowacyjnych</b>			
98 d.1.7.1 .1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		3,75	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
99 d.1.7.1 .1	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.98	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
100 d.1.7.1 .1	KNR K-17 0401-04	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - 1,0 cm tynk podkładowy + 1,5 cm tynk renowacyjny - wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
		poz.99	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
101 d.1.7.1 .1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.100	m2	3,750	
				RAZEM	3,750



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.7.1 .1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.98 * 0,03	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
1.7.1.2		naprawa posadzek z technologii betonu naprawczego			
103 d.1.7.1 .2	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.7.1 .2	KNR K-01 0108-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.7.1 .2	KNR K-01 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych szpachlą cementowo-polimerową	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.7.1 .2	KNR K-01 0116-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2		WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH			
107 d.1.7.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami	m2		
		1,0 * 0,97 + 1,0 * 1,17	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
108 d.1.7.2	KNR DC-12 0404-01 analogia	Montaż obudowy zabezpieczającej okno - siatka zabezpieczająca	szt.		
		poz.107	szt.	2,140	
				RAZEM	2,140
109 d.1.7.2	KNR K-17 0401-04 analogia	Obróbka wewnętrznych węgarów	m2		
		(1,0 + 0,97 * 2 + 1,0 + 1,17 * 2) * 0,15	m2	0,942	
				RAZEM	0,942
110 d.1.7.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.107 * 0,06	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
1.7.3		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU			
111 d.1.7.3	KNKRB 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
112 d.1.7.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		5,27	m3	5,270	
				RAZEM	5,270
113 d.1.7.3	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
114 d.1.7.3	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
115 d.1.7.3	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,28	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
116 d.1.7.3	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym	m		
		7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
117 d.1.7.3	KNR AT-40 0419-02 analogia	Uszczelnienie przejść instalacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.1.7.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		3,8	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
119 d.1.7.3	KNR 0-29 0641-04 analogia	Tynk izolacyjny - uszczelnienie masą elastyczną, modyfikowaną polimerami	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
120 d.1.7.3	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2		
		poz.119	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
121 d.1.7.3	analiza indywidualna	Izolacja folią kubelkową	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
122 d.1.7.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy systemowej	m		
		18,74	m	18,740	
				RAZEM	18,740
123 d.1.7.3	KNR 2-31 0103-02	Podbudowa zasadnicza - grunt rodzimy zagęszczony warstwami co 20cm	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
124 d.1.7.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
125 d.1.7.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt granitowych	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
1.7.4		<b>IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH METODĄ INIEKCJI - MIKRO EMULSJA SILIKONOWA Z CERTYFIKATEM WTA</b>			
126 d.1.7.4	KNR AT-55 0107-02	Wiercenie otworów	szt.		
		18,74 / 0,15 * 2	szt.	249,867	
				RAZEM	249,867
127 d.1.7.4	KNR AT-40 0204-06	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 1/2 cegły	m		
		18,74	m	18,740	
				RAZEM	18,740
1.8		<b>EKSPERTYZA KOMINIARSKA</b>			
128 d.1.8	kalk. własna	EKSPERTYZA KOMINIARSKA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		<b>Zajęcie terenu na 2 m-ce przy elewacji frontowej przez rusztowania - zgodnie z aktualnym cennikiem Zdium (powierzchnia). 28M2 x 4 x 60</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1.9	kalk. własna	Zajęcie terenu na 2 m-ce przy elewacji frontowej przez rusztowania - zgodnie z aktualnym cennikiem Zdium (powierzchnia). 28M2 x 4 x 60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.10</b>		<b>Pozostałe</b>			
130 d.1.10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
131 d.1.10	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
132 d.1.10	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.130 * 0,4712 * 0,006	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
<b>2</b>		<b>ELEWACJA PODWÓRZOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ŚCIANY ELEWACJI TYLNEJ</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Ściany główne z dociepleniem</b>			
133 d.2.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		262,1	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
134 d.2.1.1	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		262,1	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
135 d.2.1.1	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.134	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
136 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		26,21	m2	26,210	
				RAZEM	26,210
137 d.2.1.1	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym	m		
		52,42	m	52,420	
				RAZEM	52,420
138 d.2.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		262,1	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
139 d.2.1.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		16,31	m	16,310	
				RAZEM	16,310
140 d.2.1.1	KNR AT-31 0303-02	Ocieplenie w systemie SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m2		
		262,1	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
141 d.2.1.1	KNR K-17 0501-06	Malowanie elewacji wraz z detalem	m2		
		267,34	m2	267,340	
				RAZEM	267,340
142 d.2.1.1	KNR K-11 0305-02	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa nawierzchniowa	m2		
		80,0	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2.1.1	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
144 d.2.1.1	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		poz.143	m	50,000	
				RAZEM	50,000
145 d.2.1.1	KNR-W 5-08 0204-02 analogia	Montaż istniejącej instalacji w rurkach pod ociepleniem - sama R	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
146 d.2.1.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
147 d.2.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		poz.140	m2	262,100	
				RAZEM	262,100
148 d.2.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 115, 116, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142, 221, 222)			
149 d.2.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.133 * 0,03	m3	7,863	
				RAZEM	7,863
<b>2.1.2</b>		<b>Węgarki</b>			
150 d.2.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
151 d.2.1.2	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
152 d.2.1.2	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.151	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
153 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
154 d.2.1.2	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym przy słupach i stropach	m		
		17,17	m	17,170	
				RAZEM	17,170
155 d.2.1.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
156 d.2.1.2	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
157 d.2.1.2	KNR K-17 0501-06	Malowanie węgarka	m2		
		17,17	m2	17,170	
				RAZEM	17,170

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2.1.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		poz.156	m2	17,170	
				RAZEM	17,170
159 d.2.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 30, 31, 32, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 161, 162, 163, 175, 176, 177)			
160 d.2.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.150 * 0,03	m3	0,515	
				RAZEM	0,515
<b>2.1.3</b>		<b>GZYMS WIEŃCZĄCY ŻELBETOWY</b>			
161 d.2.1.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		3,73	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
162 d.2.1.3	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		7,45	m2	7,450	
				RAZEM	7,450
163 d.2.1.3	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		7,45	m2	7,450	
				RAZEM	7,450
164 d.2.1.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		3,73	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
165 d.2.1.3	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.164	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
166 d.2.1.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.165	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
167 d.2.1.3	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.166	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
168 d.2.1.3	KNR 9-32 0306-01 analogia	Uzupełnienie ubytków betonu specjalistyczną zaprawą do konstrukcji żelbetowych	m2		
		3,73	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
169 d.2.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		7,45	m2	7,450	
				RAZEM	7,450
170 d.2.1.3	KNKRB 5 0617-04 analogia	Reprofilacja krawędzi gzymsu wieńczącego	m		
		10,35	m	10,350	
				RAZEM	10,350
171 d.2.1.3	KNR 2-02 2009-01 analogia	Wykonanie warstwy wierzchniej tynku - gładzi	m2		
		7,45	m2	7,450	
				RAZEM	7,450
172 d.2.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.171	m2	7,450	
				RAZEM	7,450

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie gzymsów zewnętrznych farbą hybrydową	m2		
		poz.172	m2	7,450	
				RAZEM	7,450
174 d.2.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.161 * 0,03	m3	0,112	
				RAZEM	0,112
<b>2.1.4</b>		<b>ODTWORZENIE DETALU HISTORYCZNEGO z płyt STYROPIANOWYCH</b>			
175 d.2.1.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		13,61 * 0,1 * 0,1	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
176 d.2.1.4	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		poz.175	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
177 d.2.1.4	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		poz.176	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
178 d.2.1.4	KNR AT-31 0707-03	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m		
		13,61	m	13,610	
				RAZEM	13,610
179 d.2.1.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.178 * 0,1 * 0,1	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
180 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie profili parapetowych zewnętrznych farbą hybrydową	m2		
		poz.179	m2	0,136	
				RAZEM	0,136
181 d.2.1.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.175 * 0,03	m3	0,004	
				RAZEM	0,004
<b>2.1.5</b>		<b>COKÓŁ PONAD TERENEM</b>			
182 d.2.1.5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
183 d.2.1.5	KNR 9-21 0302-02	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych metodą natrysku	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
184 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	Uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		2,96	m2	2,960	
				RAZEM	2,960
185 d.2.1.5	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym przy słupach i stropach	m		
		5,91	m	5,910	
				RAZEM	5,910
186 d.2.1.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
187 d.2.1.5	KNR AT-27 0201-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa mineralna nakładanych ręcznie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
188 d.2.1.5	KNR AT-38 0504-03	Warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej na ścianach	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
189 d.2.1.5	KNR K-17 0401-04	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - 1,0 cm tynk podkładowy + 1,5 cm tynk renowacyjny - wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
190 d.2.1.5	KNR 0-33 0127-04	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe, wykonywane ręcznie	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
191 d.2.1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
192 d.2.1.5	KNR K-11 0305-02	Wykonanie powłoki antygraffiti, warstwa nawierzchniowa	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
193 d.2.1.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.182 * 0,03	m3	0,443	
				RAZEM	0,443
<b>2.1.6</b>		<b>ODTWORZENIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</b>			
194 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		52,21	m2	52,210	
				RAZEM	52,210
195 d.2.1.6	KNR K-01 0305-06	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni ponad 10 m2	m2		
		52,21	m2	52,210	
				RAZEM	52,210
196 d.2.1.6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		52,21	m2	52,210	
				RAZEM	52,210
197 d.2.1.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie dwukrotnie farbą oddychającą	m2		
		52,21	m2	52,210	
				RAZEM	52,210
198 d.2.1.6	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
199 d.2.1.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.194 * 0,03	m3	1,566	
				RAZEM	1,566
<b>2.1.7</b>		<b>PARAPETY OKIEN</b>			
200 d.2.1.7	NNRNKB 202 2804-03 analogia	Demontaż istniejących parapetów z blachy i pcv	m2		
		2,59	m2	2,590	
				RAZEM	2,590
201 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		5,17	m2	5,170	
				RAZEM	5,170

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.1.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.200 * 0,015	m3	0,039	
				RAZEM	0,039
<b>2.1.8</b>		<b>POZOSTAŁE OBRÓBKI BLACHARSKIE NA MURKACH OGNIOWYCH</b>			
203 d.2.1.8	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		5,22	m2	5,220	
				RAZEM	5,220
204 d.2.1.8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		6,96	m2	6,960	
				RAZEM	6,960
205 d.2.1.8	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.203 * 0,015	m3	0,078	
				RAZEM	0,078
<b>2.2</b>		<b>WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH PODWÓRZOWYCH wraz z ościeżnicami</b>			
206 d.2.2	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2	m2		
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
207 d.2.2	KNNR 2 1104-05	Montaż drzwiowych	m2		
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
208 d.2.2	KNNR 5 0409-02 analogia	Podłączenie do domofonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.2.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.206 * 0,08	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
<b>2.3</b>		<b>Wymiana oprawy oświetleniowej zewnętrznej</b>			
210 d.2.3	KNNR 9 1005-02	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		2,59	kpl.	2,590	
				RAZEM	2,590
<b>2.4</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż rury spustowej wraz z nowymi kolankami</b>			
211 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
212 d.2.4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
213 d.2.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.211 * 0,4712 * 0,006	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
<b>2.5</b>		<b>IZOLACJA I ROBOTY PONIŻEJ TERENU</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH</b>			
214 d.2.5.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna uchylne jednoodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami	m2		
		0,95 * 0,74 * 2	m2	1,406	
				RAZEM	1,406



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.2.5.1	KNR DC-12 0404-01 analogia	Montaż obudowy zabezpieczającej okno - siatka zabezpieczająca	szt.		
		poz.214	szt.	1,406	
				RAZEM	1,406
216 d.2.5.1	KNR K-17 0401-04 analogia	Obróbka wewnętrznych węgarów	m2		
		$(0,95 + 0,74 * 2) * 2 * 0,15$	m2	0,729	
				RAZEM	0,729
217 d.2.5.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.214 * 0,06	m3	0,084	
				RAZEM	0,084
<b>2.5.2</b>		<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU</b>			
218 d.2.5.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		5,27	m3	5,270	
				RAZEM	5,270
219 d.2.5.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
220 d.2.5.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
221 d.2.5.2	KNR-W 4-01 0308-06 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
222 d.2.5.2	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin materiałem plastycznym	m		
		10,01	m	10,010	
				RAZEM	10,010
223 d.2.5.2	KNR AT-40 0419-02 analogia	Uszczelnienie przejść instalacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
224 d.2.5.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		5,01	m2	5,010	
				RAZEM	5,010
225 d.2.5.2	KNR 0-29 0641-04 analogia	Tynk izolacyjny - uszczelnienie masą elastyczną, modyfikowaną polimerami	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
226 d.2.5.2	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2		
		poz.225	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
227 d.2.5.2	analiza indywidualna	Izolacja folią kubelkową	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
228 d.2.5.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy systemowej	m		
		14,3	m	14,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,300
229 d.2.5.2	KNR 2-31 0103-02	Podbudowa zasadnicza - grunt rodzimy zagęszczony warstwami co 20cm	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
230 d.2.5.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		10,01	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
231 d.2.5.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.218	m3	5,270	
				RAZEM	5,270
2.5.3		<b>IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH METODĄ INIEKCJI - MIKRO EMULSJA SILIKONOWA Z CERTYFIKATEM WTA</b>			
232 d.2.5.3	KNR AT-55 0107-02	Wiercenie otworów	szt.		
		16,26 / 0,15 * 2	szt.	216,800	
				RAZEM	216,800
233 d.2.5.3	KNR AT-40 0204-06	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 1/2 cegły	m		
		16,26	m	16,260	
				RAZEM	16,260
2.5.4		<b>OPASKA ŻWIROWA</b>			
234 d.2.5.4	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia z otoczków rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
235 d.2.5.4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
236 d.2.5.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
237 d.2.5.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
238 d.2.5.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa	m3		
		(0,1 * 0,28 + 0,08 * 0,1 + 0,1 * 0,25) * poz.239	m3	0,873	
				RAZEM	0,873
239 d.2.5.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,31	m	14,310	
				RAZEM	14,310
240 d.2.5.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
2.6		<b>Zajęcie terenu na 2 m-ce przy elewacji podwórzowej przez rusztowania i ziemię z wykopów - zgodnie z aktualnym cennikiem Wrocławskich Mieszkań (powierzchnia). Obszar 40m2. Cena 8zł x m2 x 1mc, nie mniej niż 250zł</b>			
241 d.2.6	kalk. własna	Zajęcie terenu na 2 m-ce przy elewacji podwórzowej przez rusztowania i ziemię z wykopów - zgodnie z aktualnym cennikiem Wrocławskich Mieszkań (powierzchnia). Obszar 40m2. Cena 8zł x m2 x 1mc, nie mniej niż 250zł	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000