

2026-05-02

Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Jedności
Narodowej 179 we Wrocławiu.
ul. Jedności Narodowej 179
50-303 Wrocław
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Wykonawca:

„„„„„

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Przedmiar Nr:

Nazwa Inwestycji: Remont elewacji frontowej oraz tylnej z dociepleniem, remont balkonów i izolacji fundamentów.

Kod:

Adres: ul. Jedności Narodowej 179, 50-303 Wrocław

Opis:

Rodzaj robót: Remont elewacji frontowej oraz tylnej z dociepleniem, remont balkonów i izolacji fundamentów.

Nr umowy:

Data oprac.: 2026-04-27

Umowa z dnia: 2026-04-27

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNR, KNR 4-01W, KNR 2-15W, KNR-W, KNR 2-02, KNR 4-01, KNKRB 06

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Sekocenbud 1 kw 2026

Sporządził:

Lukasz Wludyka

Sprawdził:

Wieruszow 4D

58-100 Świdnica

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Remont elewacji bez docieplenia - elewacje frontowe.		
<i>Kod CPV:</i>		
1	kalk.wlasna-090 Dzierżawa terenu od ZDiUM (5z³ / m2 za dzień dzierżawionego terenu pod rusztowanie, kontener budowlany na odpady, materiały). krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
2	kalk.wlasna-090 Projekt tymczasowej organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniem ZDiKUM. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
3	kalk.wlasna-090 Wykonanie badań stratygraficznych i programu prac konserwatorskich. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
4	KNR 1610-03-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przęcienne o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	325,31 m2
1. 15,58*20,88		325,31
5	KNR 1613-03-050 Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przęciennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem uziemiacza rurowego ocynkowanego UR II b ør.38,1 mm,d³.2,6 m krotność= 1,00	325,31 m2
1. 325,31		325,31
6	kalk.wlasna-050 Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań krotność= 1,00	325,31 m2
1. 325,31		325,31
7	kalk.wlasna-020 Zsyp na gruz krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
8	KNR 1614-01-050 Daszki ochronne ciłg³e wzd³uż rusztowania o konstrukcji drewnianej.Wysokość rusztowania do 20 m. krotność= 1,00	46,74 m2
1. 15,58*1,5*2		46,74
9	KNR 0832-04-050 Roboty różne. Zabezpieczenie elementów metalowych i drewnianych foli¹. krotność= 1,00	20,00 m2
1. 20		20,00
10	KNR 0832-04-050 Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki foli¹ krotność= 1,00	92,00 m2
1. ((1,00*2,10)*29)+((1,00*1,70)*7)+ ((1,30*2,00)*1)+(2,30*2,80)+(1,70*2,80)+(1,00*2,80)+ (1,00*2,60)		92,00
11	kalk.wlasna-090 Demontaz i ponowny montaz rolet i markiz.-po uzgodnieniu z Wojewódzkim Urzędem Konserwatorskim. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
12	KNR 2611-01-050 Przygotowanie starego pod³ożca pod renowację zabytkowego budynku-metoda"gumkowania". krotność= 1,00	325,37 m2

	1. 322,25+3,12	325,37
13	KNR 0701-01-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - ok. 5 % krotność = 1,00	16,11 m2
	1. 322,25*0,05	16,11
14	kalk. własna-050 Zbicie płytek na cokole parteru. krotność = 1,00	8,91 m2
	1. 8,10*1,10	8,91
15	KNR-W 4-01 0308-04-020 Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2 krotność = 1,00	20,00 szt
	1. 20	20,00
16	KNR 0305-01-050 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi w ściankach i ścianach, grub. 1/4 cegły, na zaprawie cem.-wap./wapno suchogazzone/ krotność = 1,00	1,00 m2
	1. 1	1,00
17	KNR-W 4-01 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogazzone) krotność = 1,00	1,00 m3
	1. 1	1,00
18	KNR 2611-02-050 Jednokrotne gruntowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT krotność = 1,00	325,37 m2
	1. 322,25+3,12	325,37
19	KNR 0726-03-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wapno gazzone/ścian, loggii, balkonów, podłóg z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobeton w jednym miejscu do 5 m2.-elewacja i cokół. krotność = 1,00	21,27 m2
	1. (322,25+3,12)*0,05+5	21,27
20	KNR 0703-01-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-cięgniętej na ścianach, filarach, pilastrach-elewacja i cokół. krotność = 1,00	21,11 m2
	1. 21,11	21,11
21	KNR 2-02 0918-03-040 Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym, wykonane ręcznie. Charakterystyka robót: Tablica: 0918 1. Rozmieszczenie i wyznaczenie położenia boni 2. Założenie i wyjęcie listewek lub wycięcie warstwy tynku 3. Naprawa, wygładzenie krawędzi i oczyszczenie naroży boni o szerokości do 4 cm krotność = 1,00	52,97 m
	1. 15,58*3,40	52,97
22	kalk. własna-040 Wykonanie szablonu dla elementu C1. krotność = 1,00	15,58 m
	1. 15,58	15,58
23	KNR 0912-07-040 Profile cięgnięte zwykłe wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element C1. krotność = 1,00	15,58 m
	1. 15,58	15,58
24	kalk. własna-040 Wykonanie szablonu dla elementu G1. krotność = 1,00	15,58 m

	1. 15,58	15,58
25	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane, wykonane ręcznie, o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element G1. krotno= 1,00	15,58 m
	1. 15,58	15,58
26	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu G2. krotno= 1,00	93,48 m
	1. 15,58*6	93,48
27	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane, wykonane ręcznie, o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element G2. krotno= 1,00	93,48 m
	1. 15,58*6	93,48
28	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu Z1. krotno= 1,00	6,00 m
	1. (0,60+0,40)*6	6,00
29	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu.-element Z1. krotno= 1,00	6,00 m
	1. (0,60+0,40)*6	6,00
30	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu Z2. krotno= 1,00	2,40 m
	1. (0,43+0,37)*3	2,40
31	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu.-element Z2. krotno= 1,00	2,40 m
	1. (0,43+0,37)*3	2,40
32	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu K1. krotno= 1,00	6,48 m
	1. (0,44+0,37)*8	6,48
33	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu.-element K1. krotno= 1,00	6,48 m
	1. (0,44+0,37)*8	6,48
34	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu T1. krotno= 1,00	52,64 m
	1. (1,44+0,44+1,44+0,44)*14	52,64
35	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu.-element T1. krotno= 1,00	52,64 m
	1. (1,44+0,44+1,44+0,44)*14	52,64
36	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O1. krotno= 1,00	6,94 m
	1. 2,54+2,20+2,20	6,94
37	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane, wykonane ręcznie, o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O1. krotno= 1,00	6,94 m

	1. 2,54+2,20+2,20	6,94
38	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O2. krotność= 1,00	6,34 m
	1. 1,94+2,20+2,20	6,34
39	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O2. krotno= 1,00	6,34 m
	1. 1,94+2,20+2,20	6,34
40	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O3 i O4. krotno= 1,00	11,28 m
	1. (1,24+2,20+2,20)*2	11,28
41	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O3 i O4. krotno= 1,00	11,28 m
	1. (1,24+2,20+2,20)*2	11,28
42	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O5. krotno= 1,00	5,94 m
	1. 1,54+2,20+2,20	5,94
43	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O5. krotno= 1,00	5,94 m
	1. 1,54+2,20+2,20	5,94
44	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O6. krotno= 1,00	42,28 m
	1. (1,44+2,30+2,30)*7	42,28
45	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O6. krotno= 1,00	42,28 m
	1. (1,44+2,30+2,30)*7	42,28
46	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O7. krotno= 1,00	122,64 m
	1. (1,44+2,20+2,20)*21	122,64
47	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O7. krotno= 1,00	122,64 m
	1. (1,44+2,20+2,20)*21	122,64
48	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu O8. krotno= 1,00	38,08 m
	1. (1,44+2,00+2,00)*7	38,08
49	KNR 0916-04-040 Profile ci'gnione szlachetne g³adzone blichowane,wykonane ręcznie,o szerokości do 25 cm w rozwinięciu.-element O8. krotno= 1,00	38,08 m
	1. (1,44+2,00+2,00)*7	38,08

50	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P1. krotność= 1,00	37,28 m
1. (3.80+0,86+3.80+0,86)*4		37,28
51	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P1. krotność= 1,00	37,28 m
1. (3.80+0,86+3.80+0,86)*4		37,28
52	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P2. krotność= 1,00	18,16 m
1. (3,82+0,72+3,82+0,72)*2		18,16
53	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P2. krotność= 1,00	18,16 m
1. (3,82+0,72+3,82+0,72)*2		18,16
54	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P3. krotność= 1,00	17,10 m
1. (1,82+1,03+1,82+1,03)*3		17,10
55	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P3. krotność= 1,00	17,10 m
1. (1,82+1,03+1,82+1,03)*3		17,10
56	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P4. krotność= 1,00	17,10 m
1. (1,82+1,03+1,82+1,03)*3		17,10
57	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P4. krotność= 1,00	17,10 m
1. (1,82+1,03+1,82+1,03)*3		17,10
58	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P5. krotność= 1,00	13,80 m
1. (1,82+0,48+1,82+0,48)*3		13,80
59	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P5. krotność= 1,00	13,80 m
1. (1,82+0,48+1,82+0,48)*3		13,80
60	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element P11. krotność= 1,00	131,76 m
1. (2,42+0,35+0,30+2,42)*24		131,76
61	KNR 0912-07-040 Profile ci'gnione zwyk³e wykonane ręcznie,o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element P11. krotność= 1,00	131,76 m
1. (2,42+0,35+0,30+2,42)*24		131,76
62	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla elementu -element K2. krotność= 1,00	29,60 m
1. (1,56+0,42+0,16+1,56)*8		29,60

63	KNR 0912-07-040 Profile cięgnięte zwykłe wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu-element K2. krotność= 1,00	29,60 m
1. (1,56+0,42+0,16+1,56)*8		29,60
64	kalk.wlasna-040 Wykonanie szablonu dla pozostałych elementów dekoracyjnych elewacji. krotność= 1,00	1,00 m
1. 1		1,00
65	kalk.wlasna-090 Renowacja istniejących pozostałych elementów sztukaterii elewacyjnej. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
66	KNR 0635-07-050 Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane ręcznie. Jednokrotne odsolenie ścian opowierzchni ponad 5 m2. krotność= 1,00	325,37 m2
1. 322,25+3,12		325,37
67	KNR 2611-02-050 Jednokrotne gruntowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT krotność= 1,00	325,37 m2
1. 325,37		325,37
68	KNKRB 2 1401-10-050 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich. krotność= 1,00	325,37 m2
1. 325,37		325,37
69	kalk.wlasna-050 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti aerodkiem ANTIGRAF krotność= 1,00	52,97 m2
1. 15,58*3,40		52,97
70	KNR 4-01 0508-02-050 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie-gzyms nad 1 piętrem.-gzyms nad 1 piętrem. Charakterystyka robót: Tablica: 0508 1.Rozebranie pokrycia z dachówki 2.Posegregowanie i oczyszczenie dachówki nadającej się do użytku krotność= 1,00	35,33 m2
1. (12,82+22,51)*1		35,33
71	KNR 4-01 0430-04-050 Rozębanie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ościenia dachu, odstępat do 24 cm-gzyms nad 1 piętrem. Charakterystyka robót: Tablica: 0430 1.Doniesienie, ułożenie, przełożenie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na pomost roboczy i podstemplowanie belek podwieszonych więźb wieszarowych 2.Rozebranie elementów więźb dachowych 3.Zniesienie rozebranych elementów więźb dachowych, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym krotność= 1,00	35,33 m2
1. 35,33		35,33
72	KNR 0832-01-050 Roboty ręczne. Wykonanie spadków zapraw cementowych-gzyms nad 1 piętrem. krotność= 1,00	35,33 m2
1. 35,33		35,33

73	KNR 2-02 0410-03-050 O³acenie po³aci dachowych ³atami z tarcicy nasyconej 40 X 60 mm o rozstawie ³at 16 cm do 24 cm.-gzyms nad 1 piętrem. Charakterystyka robót: Tablica: 0410 1.Przybicie desek na styk (kol.01) 2.Przycięcie desek przy krokwiach narożnych lub końcowych (kol.01) 3.Przybicie deski czołowej 4.Przybicie ³at (kol.02-04) 5.Przycięcie ³at przy krokwiach narożnych lub końcowych (kol.02-04) 6.Wykonanie i osadzenie wy³azów dachowych (kol.01-04) 7.Wykonanie i osadzenie okienek dymnikowych (kol.01-04) 8.Wykonanie i osadzenie okienka typu "wole oko" (kol.05) krotność= 1,00	35,33 m ²
1. 35,33		35,33
74	KNR 2-02 0504-04-050 Pokrycie dachów w koronkê,dachówk¹ ceramiczn¹ karpiówk¹.-gzyms nad 1 piętrem. Charakterystyka robót: Tablica: 0504 1.Wykonanie i obsadzenie ³aw kominarskich 2.Pokrycie dachu dachówk¹ z uszczelnieniem od do³u styków zapraw¹ 3.Pokrycie naroży i kalenie g¹siorami krotność= 1,00	35,33 m ²
1. 35,33		35,33
75	kalk.wlasna-040 Przykręcenie do ³at wszystkich rzędów dachówek.-gzyms nad 1 piętrem. krotność= 1,00	211,98 m
1. (12,82+22,51)*2*3		211,98
76	KNR 0610-03-050 Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych-lukarny dachowe. Charakterystyka robót: Tablica: 0610 1.Oczyszczenie elementów ze skruszonej warstwy zewnętrznej oraz grzybni i sznurów krotność= 1,00	7,92 m ²
1. (3,60*1,10)*2		7,92
77	KNR-W 1514-01-050 Dwukrotne malowanie aerodkami ochrony grzybobójczej i ognioodpornej desek.-lukarny dachowe. Charakterystyka robót: analogia 1.Oczyszczenie (1x kol.01,04,05) 2.Poszpachlowanie i przeszlifowanie (1x kol.01,04,05) 3.Zagruntowanie pokostem (1x kol.01) 4.Malowanie (1x kol.02,03; 2x kol.01,04-06) krotność= 1,00	7,92 m ²
1. 7,92		7,92
78	KNR-W 0545-08-050 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, ko³nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj¹cej się do uż¹ytku.-obróbki balkonów i tarasu,obróbki gzymsu 1 piętra. krotność= 1,00	10,33 m ²
1. ((1,00*0,25)*29)+((1,00*0,25)*7)+((1,30*0,25)*1)+1		10,33
79	KNR 0832-01-050 Roboty róż¹ne. Wykonanie spadków zapraw¹ cementow¹ krotność= 1,00	74,93 m ²
1. ((1,00*0,25)*29)+((1,00*0,25)*7)+((1,30*0,25)*1)+(15,58*0,40*7)+(4,50*0,40*6)+(2,50*0,40*6)+(1,82*0,40*3)+3		74,93
80	KNR-W 2-02 0515-01-050 Ró¹żne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. krotność= 1,00	10,33 m ²
1. ((1,00*0,25)*29)+((1,00*0,25)*7)+((1,30*0,25)*1)+1		10,33

81	KNR-W 2-02 0515-02-050 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	64,61 m2
1. (15,58*0,40*7)+(4,50*0,40*6)+(2,50*0,40*6)+(1,82*0,40*3)+2		64,61
82	KNR-W 2-02 0135-01-020 Obsadzenie parapetów- parapety- o długości do 1 m krotność= 1,00	26,00 szt
1. 26		26,00
83	KNR-W 2-02 0135-02-020 Obsadzenie parapetów-parapety- o długości ponad 1 m krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
84	kalk.wlasna-020 Montaż brakujących szprosów okiennych, ujednolicenie ich wyglądu. krotność= 1,00	14,00 szt
1. 14		14,00
85	kalk.wlasna-090 Wymiana frontu skrzynki elektrycznej na OS/PR-CO1 i OS/PR-CO2. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
86	kalk.wlasna-090 Wymiana kratek wentylacyjnych. krotność= 1,00	5,00 kpl
1. 5		5,00
2. Remont elewacji z dociepleniem -elewacja tylna. Kod CPV:		
87	kalk.wlasna-090 Dzierżawa terenu od Gminy (5z³ / m2 za dzień dzierżawionego terenu pod rusztowanie, kontener budowlany na odpady, materiały). krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
88	KNR 1610-03-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	333,59 m2
1. 15,84*21,06		333,59
89	KNR 1613-03-050 Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem uziemiacza rurowego ocynkowanego UR II b ør. 38,1 mm, d³. 2,6 m krotność= 1,00	333,59 m2
1. 333,59		333,59
90	kalk.wlasna-050 Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań krotność= 1,00	333,59 m2
1. 333,59		333,59
91	KNR 1614-01-050 Daszki ochronne ciłg³e wzd³uż rusztowania o konstrukcji drewnianej. Wysokość rusztowania do 20 m. krotność= 1,00	47,52 m2
1. 15,84*1,5*2		47,52
92	kalk.wlasna-020 Zsyp na gruz. krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00

93	KNR 0832-04-050 Roboty różne. Zabezpieczenie elementów metalowych foli¹. krotność= 1,00	20,00 m²
1. 20		20,00
94	KNR 0832-04-050 Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki foli¹ krotność= 1,00	63,24 m²
1. ((1,00*2,10)*16)+((0,80*1,20)*4)+((1,00*2,70)*8)+ ((1,00*2,10)*2)		63,24
95	KNR 0701-04-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m² na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	17,57 m²
1. (330,10+3,03+18,26)*0,05		17,57
96	KNR 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo- wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00	1,00 m³
1. 1		1,00
97	KNR 0308-04-020 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,25 m² krotność= 1,00	20,00 szt
1. 20		20,00
98	KNR 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	351,29 m²
1. 330,10+3,03+18,16		351,29
99	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj¹ ATLAS UNI-GRUNT krotność= 1,00	351,29 m²
1. 351,29		351,29
100	KNR 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.-coko³, czo³o i spody balkonów. krotność= 1,00	21,19 m²
1. 3,03+18,16		21,19
101	KNR 0703-01-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-cięgnionej na ścianach, filarach, pilastrach-coko³, czo³o i spody balkonów. krotność= 1,00	21,19 m²
1. 3,03+18,16		21,19
102	KNR 0635-01-050 Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane ręcznie. Jednokrotne odsolenie ścian o powierzchni do 2 m²-coko³, gzyms wieńczący, czo³a i spody balkonów. krotność= 1,00	25,94 m²
1. 3,03+15,84*0,30+18,16		25,94
103	KNR 2613-09-040 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Zamocowanie listwy coko³owej krotność= 1,00	15,84 m
1. 15,84		15,84
104	KNR 2613-01-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian krotność= 1,00	330,10 m²
1. 330,10		330,10

105	KNR 2613-02-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie p³yt z we³ny mineralnej, do ociepleñy krotnoœæ= 1,00	39,40 m2
1. ((1,0+2,10+2,10)*0,25*16)+ ((0,80+1,20+1,20)*0,25*4)+ ((1,00+2,70+2,70)*0,25*8)+((1,00+2,10+2,10)*0,25*2)		39,40
106	KNR 2613-04-020 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie p³yt z we³ny mineralnej za pomoc¹ œ¹czników metalowych, do ścian z ceg³y krotnoœæ= 1,00	2640,80 szt
1. 330,10*8		2640,80
107	KNR 2613-06-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Charakterystyka robót: Tablica: 2613 1.Przygotowanie zaprawy klej¹cej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przyciêcie i przyklejenie p³yt z we³ny mineralnej do ściany (kol.01, 02) 3.Wywi ercenie otworów i osadzenie œ¹czników z metalowym trzpieniem (kol.03-05) 4.Przyklejenie jednej warstwy siatki z w³ókna szklanego (kol.06, 07) 5.Przyklejenie k¹towników w naro¿ach wypuk³ych i wyrównanie zapraw¹ powierzchni przyleg³ych do naro¿y (kol.08) 6.Zamocowanie listwy coko³owej (kol.09) krotnoœæ= 1,00	369,50 m2
1. 330,10+39,40		369,50
108	KNR 2613-07-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach- ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem(do 3m) krotnoœæ= 1,00	47,52 m2
1. 15,84*3,0		47,52
109	KNR 2613-08-040 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Ochrona naro¿ników wypuk³ych k¹townikiem metalowym krotnoœæ= 1,00	177,60 m
1. ((1,0+2,10+2,10)*16)+((0,80+1,20+1,20)*4)+ ((1,00+2,70+2,70)*8)+((1,00+2,10+2,10)*2)+20		177,60
110	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego pod³o¿a pod docieplenie metod¹ lekk¹-mokr¹, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj¹ ATLAS UNI-GRUNT krotnoœæ= 1,00	390,69 m2
1. 330,10+39,40+3,03+18,16		390,69
111	KNR 0932-01-050 Na³o¿enie na pod³o¿e podk³adowej masy tynkarskiej krotnoœæ= 1,00	369,50 m2
1. 330,10+39,40		369,50
112	KNR 0910-01-050 Tynki szlachetne g³adzone, wykonane r¹cznie, na ścianach p³askich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotnoœæ= 1,00	369,50 m2
1. 369,50		369,50
113	KNKRB 2 1401-10-050 Malowanie tynków zewnêtrznych g³adkich . krotnoœæ= 1,00	390,69 m2
1. 369,50+3,03+18,16		390,69
114	kalk.wlasna-050 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti œrodkiem ANTIGRAF krotnoœæ= 1,00	47,52 m2
1. 15,84*3,0		47,52

115	KNR 0535-08-050 Rozebranie okapników i obróbek blacharskich balkonów, okapów, koźnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadaj'cej się do użytku krotność= 1,00	17,69 m2
1. $(1,0*0,25*16)+(0,80*0,25*4)+((1,20+1,72+1,20)*0,30*8)+3$		17,69
116	KNR 0832-01-050 Roboty różne. Wykonanie spadków zapraw' cementow' krotność= 1,00	17,69 m2
1. $(1,0*0,25*16)+(0,80*0,25*4)+((1,20+1,72+1,20)*0,30*8)+3$		17,69
117	KNR-W 2-02 0515-01-050 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. krotność= 1,00	5,80 m2
1. $(1,0*0,25*16)+(0,80*0,25*4)+1$		5,80
118	KNR-W 2-02 0515-02-050 Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	11,89 m2
1. $((1,20+1,72+1,20)*0,30*8)+2$		11,89
119	KNR 0129-01-020 Obsadzenie parapetów/okapniki ceramiczne - o d'ugości do 1 m. krotność= 1,00	20,00 szt
1. 20		20,00
120	KNR 0129-02-020 Obsadzenie parapetów/okapniki ceramiczne - o d'ugości ponad 1 m. krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
121	kalk.wlasna-020 Wymiana krat wentylacyjnych, wyczystek, itp. na elewacji tylnej. krotność= 1,00	5,00 szt
1. 5		5,00
122	AW kalk.wlasna-090 Renowacja drzwi wejściowych. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
123	kalk.wlasna-090 Oczyszczenie i malowanie krat okien parteru. krotność= 1,00	2,00 kpl
1. 2		2,00
124	kalk.wlasna-090 Oczyszczenie i malowanie balustrad balkonowych. krotność= 1,00	8,00 kpl
1. 8		8,00
125	KNR 0535-03-040 Rozebranie rynien z blachy nadaj'cej się do użytku. Charakterystyka robót: Tablica: 0535 1.Ostrożne rozebranie obróbek 2.Posortowanie blachy na nadaj'c' się i nie nadaj'c' się do dalszego użytku 3.Z'ozęenie blachy we wskazanym miejscu 4.Oczyszczenie pod'łoża z gwoŹdzi i szpilek 5.Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i z'ozęenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy krotność= 1,00	16,00 m
1. 16		16,00

126	KNR 0509-04-040 Rynny dachowe z blachy tytan-cynku, grubości 0,70 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. Charakterystyka robót: analogia 1. Przygotowanie, zaśnieżenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie zaśnieżeń i wpustów 3. Wykonanie i zaśnieżenie zbiorniczków 40x40x30 cm krotność = 1,00	16,00 m
1. 16		16,00
127	KNR 0509-09-020 Zbiorniczki przy ryniach z blachy z cynku grubości 0,60 mm. Charakterystyka robót: Tablica: 0509 1. Przygotowanie, zaśnieżenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie zaśnieżeń i wpustów 3. Wykonanie i zaśnieżenie zbiorniczków 40x40x30 cm krotność = 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
128	KNR 0524-08-020 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty /sztucery/ z blachy ocynkowanej Charakterystyka robót: Tablica: 0524 1. Pocięcie blachy na wymiar 2. Zawijanie brzegów 3. Nadanie profilu 4. Składanie i lutowanie poszczególnych odcinków w elementy 5. Osadzenie odcinków rynien z polutowaniem 6. Umocowanie uchwytów do rynien z wyrobieniem spadków 7. Zawieszenie gotowych elementów rynien na uchwytach z polutowaniem i umocowaniem oraz pościeleniem z ryni istniejącej 8. Wykonanie zaśnieżeń ściennie z polutowaniem krotność = 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
129	KNR 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Charakterystyka robót: Tablica: 0535 1. Ostrożne rozebranie obróbek 2. Posortowanie blachy na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku 3. Zśnieżenie blachy we wskazanym miejscu 4. Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek 5. Wyprostowanie, poobcinanie zniszczonych brzegów i zśnieżenie blachy we wskazanym miejscu bez względu na grubość blachy krotność = 1,00	73,00 m
1. 21+21+15,5+15,5		73,00
130	KNR 0511-03-040 Rury spustowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,70 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. Charakterystyka robót: analogia 1. Przygotowanie, zaśnieżenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie zaśnieżeń oraz pościelenia z rur żeliwnych deszczowych lub wykonanie kolanka krotność = 1,00	42,00 m
1. 21+21		42,00
131	KNR 0511-03-040 Rury spustowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,70 mm, okrągłe o średnicy 5 cm. Charakterystyka robót: analogia 1. Przygotowanie, zaśnieżenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie zaśnieżeń oraz pościelenia z rur żeliwnych deszczowych lub wykonanie kolanka krotność = 1,00	31,00 m
1. 15,5+15,5		31,00
3. Remont balkonów- elewacja tylna. Kod CPV:		

132	kalk.wlasna-090 Roboty tynkarskie, obróbkę blacharskich, balustrad balkonowych oraz rur spustowych ujęte w pkt. 2. krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
133	KNR-W 4-01 0819-05-050 Rozebranie posadzek krotność= 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52
134	KNR 0102-01-050 Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki przed właściwym czyszczeniem konstrukcji przeciwnościennej krotność= 1,00	3,30 m2
1. 16,52*0,2		3,30
135	KNR 0104-02-050 Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	3,30 m2
1. 3,30		3,30
136	KNR 0104-01-050 Czyszczenie konstrukcji przeciwnościennej do stopnia St 2, stan wyjściowy powierzchni B-dwutętnik od spodu. krotność= 1,00	3,30 m2
1. 3,30		3,30
137	KNR-W 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni metalowych przeciwnych szpachlowanych jednokrotnie krotność= 1,00	3,30 m2
1. 3,30		3,30
138	KNR 4-01W 0206-02-040 Szpachlowanie części balkonu.-elewacja tylna. Charakterystyka robót: Tablica: 0206 1.Wykonanie deskowań i stemplowań 2.Ułożenie i zagęszczenie betonu 3.Usunięcie deskowań i stemplowań Uwaga: Dla otworów o powierzchniach mniejszych od 0,05 m2 do nakładów robocizny podanych w kol.01 i 02 stosuje się współczynnik 0,70 a nakłady materiałów podanych w Lp.23 kol.01 i 02 - pomija się. krotność= 1,00	32,96 m
1. (1,20+1,72+1,20)*8		32,96
139	KNR 4-01W 0210-06-040 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żelaznego Charakterystyka robót: Tablica: 0210 1.Ręczne wykucie bruzd 2.Wyrównanie ścianek bruzd krotność= 1,00	4,00 m
1. 8*0,5		4,00
140	KNR 2-15W 0218-01-020 Wpusty ścięgnowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm Charakterystyka robót: Tablica: 0218 1.Ustawienie wpustu lub syfonu 2.Wykonanie połączenia 3.Zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu lub syfonu krotność= 1,00	8,00 szt
1. 8		8,00
141	KNR-W 4-01 0601-01-050 Jednowarstwowa izol. grub. 10 mm przeciwwodna i przeciwwilgociowa pow.poziom.asfaltem lanym, zagruntowaniem emulsyjnym asfaltowym, wyprofilowaniem cokołów i zatarciem krotność= 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52

142	KNR-W 2-02 1104-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na gładko krotność = 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52
143	KNR-W 2-02 1104-03-050 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki krotność = 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52
144	KNR-W 2-02 1129-01-050 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych krotność = 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52
145	KNR-W 2-02 1519-01-050 Malowanie posadzki balkonów farbą wodoodporną. krotność = 1,00	16,52 m2
1. 16,52		16,52
4. Prace przygotowawcze i towarzyszące przy izolacji ścian fundamentowych na elewacji frontowej i tylnej. Kod CPV:		
146	KNKRB 1 0112-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym krotność = 1,00	131,96 m3
1. (15,58+15,84)*1,40*3,00		131,96
147	KNR-W 2-25 0311-01-050 Budowa ogrodzeń z płyt drewnianych z deskami ochronnymi krotność = 1,00	47,13 m2
1. (15,58+15,84)*1,50		47,13
148	KNR 0324-02-050 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV krotność = 1,00	43,99 m2
1. (15,58+15,84)*1,40		43,99
149	KNR 0605-01-149 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500 mm krotność = 1,00	2,00 r-g
1. 2		2,00
150	KNR 0832-04-050 Roboty różnego rodzaju. Zabezpieczenie stolarki folią krotność = 1,00	5,00 m2
1. 5		5,00
5. Izolacja pionowa ścian fundamentowych metoda wykopów - elewacja frontowa. Kod CPV:		
151	KNKRB 6 0805-08-050 Rozebanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	21,81 m2
1. 15,58*1,40		21,81
152	KNR 0302-02-060 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność = 1,00	61,51 m3
1. 15,58*1,40*2,82		61,51
153	KNR 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność = 1,00	61,51 m2

	1. 15,58*1,40*2,82	61,51
154	KNR-W 4-01 0303-04-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej krotność = 1,00	6,15 m ²
	1. 61,51*0,1	6,15
155	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT krotność = 1,00	43,94 m ²
	1. 15,58*2,82	43,94
156	KNR 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność = 1,00	37,70 m ²
	1. 15,58*2,42	37,70
157	KNR 0602-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	43,94 m ²
	1. 15,58*2,82	43,94
158	KNR 0602-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Każda następna warstwa. krotność = 1,00	43,94 m ²
	1. 43,94	43,94
159	KNR 0202-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii kubełkowej. krotność = 1,00	46,74 m ²
	1. 15,58*3,00	46,74
160	KNR 0201-03-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność = 1,00	49,21 m ³
	1. 61,51*0,8	49,21
161	KNR 0201-02-060 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	26,82 m ³
	1. 26,82	26,82
162	KNKRB 6 0104-02-060 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna krotność = 1,00	4,36 m ³
	1. 15,58*1,40*0,2	4,36
163	KNKRB 6 0104-03-060 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna krotność = 1,00	4,36 m ³
	1. 15,58*1,40*0,2	4,36
164	KNKRB 6 0502-03-050 Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-decyzja do podjęcia na budowie. krotność = 1,00	17,14 m ²
	1. 15,58*1,10	17,14

165	KNKRB 06 0301-02-050 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej Charakterystyka robót: Tablica: 0301 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki żwirowej względnie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem 2. Wyrównanie ułożonej warstwy szablonem 3. Przesortowanie kostki oraz ułożenie wzdłuż stanowisk roboczych 4. Ułożenie kostki na uprzednio wyrównanej podsypce 5. Ubicie kostki 6. Sprawdzenie spadków i równości 7. Polanie nawierzchni wodą (kol.04-06) 8. Wypełnienie spoin piaskiem z polewaniem nawierzchni wodą (kol.01-03) 9. Wypełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową wraz z jej przygotowaniem (kol.04-06) 10. Zasypanie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni krotność = 1,00	4,67 m ²
1. 15,58*0,30		4,67
6. Izolacja pionowa ścian fundamentowych metoda wykopów¹.-elewacja tylna. Kod CPV:		
166	KNKRB 6 0805-08-050 Rozbranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	22,18 m ²
1. 15,84*1,40		22,18
167	KNR 0302-02-060 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność = 1,00	66,53 m ³
1. 15,84*1,40*3,00		66,53
168	KNR 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność = 1,00	47,52 m ²
1. 15,84*3,00		47,52
169	KNR-W 4-01 0303-04-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej krotność = 1,00	4,75 m ²
1. 47,52*0,1		4,75
170	KNR 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT krotność = 1,00	47,52 m ²
1. 15,84*3,00		47,52
171	KNR 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność = 1,00	39,60 m ²
1. 15,84*2,50		39,60
172	KNR 0602-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	47,52 m ²
1. 15,84*3,00		47,52
173	KNR 0602-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Każda następna warstwa. krotność = 1,00	47,52 m ²
1. 15,84*3,00		47,52

174	KNR 0202-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii kubełkowej. krotność = 1,00	50,69 m ²
1. 15,84*3,20		50,69
175	KNR 0201-03-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność = 1,00	38,02 m ³
1. 47,52*0,8		38,02
176	KNR 0201-02-060 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	38,02 m ³
1. 38,02		38,02
177	KNR 0405-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm. Wypełnienie spoin zapraw ¹ cementow ¹ . krotność = 1,00	23,76 m
1. 15,84*1,5		23,76
178	KNKRB 6 0104-02-060 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna krotność = 1,00	4,44 m ³
1. 15,84*1,40*0,2		4,44
179	KNKRB 6 0104-03-060 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna krotność = 1,00	4,44 m ³
1. 15,84*1,40*0,2		4,44
180	KNR 0404-02-050 Opaski z kamienia narzutowego. krotność = 1,00	4,75 m ²
1. 15,84*0,3		4,75
181	KNKRB 6 0502-03-050 Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw ¹ cementow ¹ -decyzja do podjęcia na budowie. krotność = 1,00	11,09 m ²
1. 15,84*0,7		11,09
7. Izolacja pozioma metod¹ iniekcyn¹.-elewacja frontowa i tylna.		
Kod CPV:		
182	KNR 0401-07-040 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 20 cm. krotność = 1,00	31,42 m
1. 15,58+15,84		31,42
183	kalk. własna-020 Wykonanie nawiertów co 15 cm. krotność = 1,00	209,47 szt
1. 31,42/0,15		209,47
184	KNR 0026-06-050 Renowacja murów fundamentowych o grubości do 1 m z cegieł, przez usunięcie wody kapilarnej metod ¹ iniekcji ciśnieniowej. Wykonanie otworów w jednym poziomie krotność = 1,00	4,71 m ²
1. 31,42*0,15		4,71
185	KNR 0401-03-020 Zamurowanie przebiegów w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność = 1,00	210,00 szt
1. 210		210,00

186	KNR 0401-07-040 Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegie ³ lub ścianach bet.pokryw.brzudy uprzednio zamur.ceg ³ ami lub dachówkami krotność= 1,00	31,42 m
1. 31,42		31,42
8. Prace porządkowe przy robotach zewnętrznych. Kod CPV:		
187	KNR 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg ³ ość do 1 km krotność= 1,00	4,66 m ³
1. (16,11+17,57)*0,02+16,52*0,06+3		4,66
188	KNR 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na kaźdy następny 1 km- 20 km do wysypiska odpadów. krotność= 1,00	93,20 m ³
1. 4,66*20		93,20
189	kalk.własna-060 Koszt utylizacji gruzu. krotność= 1,00	6,99 m ³
1. 4,66*1,5		6,99
190	KNR 0108-02-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odleg ³ ość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	25,61 m ³
1. (61,51+66,53)*0,2		25,61
191	KNR 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na kaźdy następny 1 km - 20 km poza miasto. krotność= 1,00	512,20 m ³
1. 25,61*20		512,20

Spis dzieł

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
1.	Remont elewacji bez docieplenia - elewacje frontowe.	1	86
2.	Remont elewacji z dociepleniem -elewacja tylna.	87	131
3.	Remont balkonów- elewacja tylna.	132	145
4.	Prace przygotowawcze i towarzyszące przy izolacji ścian fundamentowych na elewacji frontowej i tylnej.	146	150
5.	Izolacja pionowa ścian fundamentowych metoda wykopów¹.- elewacja frontowa.	151	165
6.	Izolacja pionowa ścian fundamentowych metoda wykopów¹.- elewacja tylna.	166	181
7.	Izolacja pozioma metod¹ iniekcji¹.- elewacja frontowa i tylna.	182	186
8.	Prace porządkowe przy robotach zewnętrznych.	187	191