

ZAŁĄCZNIK NR 8 , Remont odtworzeniowy balkonów wraz z termomodernizacją ścian – Pawilon A, elewacja wschodnia i zachodnia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, oraz obiektów użyteczności publicznej				
1.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - BALKONY - Elewacja wschodnia - Pawilon "A"				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (balkony 15 szt.)	m2	98.84		
2 d.1.1.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z cokolikami i izolacją. (balkony 15 szt.)	m2	98.84		
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20.06		
4 d.1.1.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m2	98.84		
5 d.1.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	28.65		
6 d.1.1.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	28.65		
7 d.1.1.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m	28.65		
8 d.1.1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	3.00		
9 d.1.1.1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych - analogia	m2	5.63		
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	18.00		
1.1.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych na balkonach				
11 d.1.1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	98.84		
12 d.1.1.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	98.84		
13 d.1.1.2	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych (miejsca po montażu słupków, inne ubytki)	m2	7.50		
14 d.1.1.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy podłoża poziomych - warstwa szczipna (np. Eurolan HL z masą Deitermann EM) - metoda "mokre na mokre"	m2	98.84		
15 d.1.1.2	KNR AT-40 0105-03	Wykonanie warstwy spadkowej (np. Deiterman EM lub FM) na jeszcze świeżą warstwę szczipną - metoda "mokre na mokre"	m2	98.84		
1.1.3	45320000-6	Roboty izolacyjne posadzki balkonów.				
16 d.1.1.3	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (np. Superflex D2)	m2	98.84		
17 d.1.1.3	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (np. Superflex D2.)	m2	18.07		
18 d.1.1.3	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	120.45		
1.1.4	45431000-7	Kładzenie płytek				
19 d.1.1.4	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z tytan-cynku	m2	30.08		

20 d.1.1.4	KNR AT-40 0415-02	Montaż pasów opierzeniowych za pomocą żywicy np. Superflex 40 S - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m2	30.08		
21 d.1.1.4	KNR W-02 0210-02	Okładziny na balkonach i tarasach; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	98.84		
22 d.1.1.4	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wymiarach 30x15 cm	m	120.45		
23 d.1.1.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	120.45		
24 d.1.1.4	KNR AT-24 0103-02	Wypełnienie szczeliny narożnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm	m	120.45		
1.1.5	45450000-6	Roboty budowlane - naprawa płyt balkonowych od spodu i od czoła.				
25 d.1.1.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	98.84		
26 d.1.1.5	ZKNR C-2 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie balkonów	m	6.00		
27 d.1.1.5	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	6.00		
28 d.1.1.5	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	6.00		
29 d.1.1.5	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	98.84		
30 d.1.1.5	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych	m2	5.00		
31 d.1.1.5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych - od spodu balkonu (np. Cerinol OF)	m2	98.84		
32 d.1.1.5	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych - czoło (np. Cerinol OF)	m2	17.19		
33 d.1.1.5	KNNR 2 1405-02	Malowanie od spodu i czoła balkonu farbami elewacyjnymi	m2	83.09		
1.1.6	45321000-3	Izolacja cieplna ściany balkonowej				
34 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa	m2	106.80		
35 d.1.1.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	159.65		
36 d.1.1.6	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	5.00		
37 d.1.1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	159.65		
38 d.1.1.6	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie parapetów zewnętrznych w ścianach z cegieł	szt.	30.00		
39 d.1.1.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	85.95		
40 d.1.1.6	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm-system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	159.65		
41 d.1.1.6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	25.65		
42 d.1.1.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	171.45		

43 d.1.1.6	KNR 0-23 0931-01	Cokół - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mini granit gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie masy tynkarskiej	m2	21.00		
44 d.1.1.6	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami elewacyjnymi	m2	159.65		
1.1.7	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne elewacji (bez docieplenia)				
45 d.1.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	142.50		
46 d.1.1.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	142.50		
47 d.1.1.7	KNR 0-23 2612-06	Wyprawa ścian budynków - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	142.50		
48 d.1.1.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	142.50		
49 d.1.1.7	KNR 0-23 2614-10	Wyprawa ścian budynków - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	108.00		
50 d.1.1.7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami elewacyjnymi	m2	142.50		
1.1.8	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
51 d.1.1.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe (w/g istniejącego wzoru) - kolor czerwony z pochwytem stalowym, montowane do czoła płyty balkonowej.	m	80.22		
52 d.1.1.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady schodowe (w/g istniejącego wzoru) - kolor czerwony z pochwytem stalowym, montowane do czoła płyty balkonowej.	m	15.00		
53 d.1.1.8	KNR 2-21 0605-05	Schody zewnętrzne z betonu żwirowego B-20.	m3	3.00		
54 d.1.1.8	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym	m2	9.00		
55 d.1.1.8	KNR 4-01 0524-02	Ponowny montaż rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z odzysku)	m	30.00		
1.1.9	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
56 d.1.1.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	272.18		
1.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - BALKONY - Elewacja zachodnia - Pawilon "A"				
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
57 d.1.2.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (balkony 15 szt.)	m2	98.84		
58 d.1.2.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z cokolikami i izolacją. (balkony 15 szt.)	m2	98.84		
59 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20.06		
60 d.1.2.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy	m2	98.84		
61 d.1.2.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	28.65		
62 d.1.2.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	28.65		
63 d.1.2.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m	28.65		

64 d.1.2.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	3.00		
65 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	18.00		
1.2.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych na balkonach				
66 d.1.2.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	98.84		
67 d.1.2.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	98.84		
68 d.1.2.2	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych (miejsca po montażu słupków, inne ubytki)	m2	7.50		
69 d.1.2.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy podłoży poziomych - warstwa szczepna (np. Eurolan HL z masą Deitermann EM) - metoda "mokre na mokre"	m2	98.84		
70 d.1.2.2	KNR AT-40 0105-03	Wykonanie warstwy spadkowej (np. Deiterman EM lub FM) na jeszcze świeżą warstwą szczepną - metoda "mokre na mokre"	m2	98.84		
1.2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne posadzki balkonów.				
71 d.1.2.3	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (np. Superflex D2)	m2	98.84		
72 d.1.2.3	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (np. Superflex D2.)	m2	18.07		
73 d.1.2.3	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	120.45		
1.2.4	45431000-7	Kładzenie płytek				
74 d.1.2.4	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z tytan-cynku	m2	30.08		
75 d.1.2.4	KNR AT-40 0415-02	Montaż pasów opierzeniowych za pomocą żywicy np. Superflex 40 S - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m2	30.08		
76 d.1.2.4	KNR W-02 0210-02	Okładziny na balkonach i tarasach; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	98.84		
77 d.1.2.4	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wymiarach 30x15 cm	m	120.45		
78 d.1.2.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	120.45		
79 d.1.2.4	KNR AT-24 0103-02	Wypełnienie szczeliny narożnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm	m	120.45		
1.2.5	45450000-6	Roboty budowlane - naprawa płyt balkonowych od spodu i od czoła.				
80 d.1.2.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	98.84		
81 d.1.2.5	ZKNR C-2 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie balkonów	m	6.00		
82 d.1.2.5	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	6.00		
83 d.1.2.5	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	6.00		
84 d.1.2.5	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	98.84		
85 d.1.2.5	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych	m2	5.00		

86 d.1.2.5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża poziomych - od spodu balkonu (np. Cerinol OF)	m2	98.84		
87 d.1.2.5	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża pionowych - czoło (np. Cerinol OF)	m2	17.19		
88 d.1.2.5	KNNR 2 1405-02	Malowanie od spodu i czoła balkonu farbami elewacyjnymi	m2	83.09		
1.2.6	45321000-3	Izolacja cieplna ściany balkonowej				
89 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2	106.80		
90 d.1.2.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	159.65		
91 d.1.2.6	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	5.00		
92 d.1.2.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	159.65		
93 d.1.2.6	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie parapetów zewnętrznych w ścianach z cegieł	szt.	30.00		
94 d.1.2.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	85.95		
95 d.1.2.6	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	159.65		
96 d.1.2.6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	25.65		
97 d.1.2.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	171.45		
98 d.1.2.6	KNR 0-23 0931-01	Cokół - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mini granit gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie masy tynkarskiej	m2	21.00		
99 d.1.2.6	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami elewacyjnymi	m2	159.65		
1.2.7	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne elewacji (bez docieplenia)				
100 d.1.2.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	142.50		
101 d.1.2.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	142.50		
102 d.1.2.7	KNR 0-23 2612-06	Wyprawa ścian budynków - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	142.50		
103 d.1.2.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	142.50		
104 d.1.2.7	KNR 0-23 2614-10	Wyprawa ścian budynków - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	108.00		
105 d.1.2.7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami elewacyjnymi	m2	142.50		
1.2.8	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				

106 d.1.2.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe (w/g istniejącego wzoru) - kolor czerwony z pochwytem stalowym, montowane do czoła płyty balkonowej.	m	88.95		
107 d.1.2.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady schodowe (w/g istniejącego wzoru) - kolor czerwony z pochwytem stalowym, montowane do czoła płyty balkonowej.	m	15.00		
108 d.1.2.8	KNR 2-21 0605-05	Schody zewnętrzne z betonu żwirowego B-20.	m3	3.00		
109 d.1.2.8	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym	m2	9.00		
110 d.1.2.8	KNR 4-01 0524-02	Ponowny montaż rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z odzysku)	m	30.00		
1.2.9	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
111 d.1.2.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	272.18		
1.3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
112 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	5.97		
113 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	5.97		
114 d.1.3	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m3	5.97		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, oraz obiektów użyteczności publicznej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: