

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1.	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR – 1/30 wysokości do 16 m. Przedmiar = 1694.88 m2	m ²		
2 d.1.	KNR 4-01 0402-06	Zdjęcie ze ścian styropianu - ze ścian szczytowych poniżej górnej linii cokołu oraz z narożników ścian frontowej i tylnej. Przedmiar = 30.70 m2	m ²		
3 d.1.	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą powierzchni elewacji: ściany szczytowe, pow. zewn. ścian poprzecznych loggii, pow. wewn. ścian poprzecznych loggii, ściany główne w loggiach, sufity w loggiach, balustrady w loggiach, pow. ściany głównej poza loggiami, ościeża okien i drzwi na ścianie z loggiami, ościeża okien i drzwi na ścianie frontowej, ściana frontowa, ściany wiatrołapów, ściany cokołu + ściany fundamentowe do głębokości 0,20m poniżej poziomu terenu. Przedmiar = 329,40+197,97+174,96+184,5+167,40+214,65+185,45+57,54+466,85+25,74+121,73+24,77 = 2147,96m2	m ²		
4 d.1.	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchni elewacji: ściany szczytowe, pow. zewn. ścian poprzecznych loggii, pow. wewn. ścian poprzecznych loggii, ściany główne w loggiach, sufity w loggiach, balustrady w loggiach, pow. ściany głównej poza loggiami, ościeża okien i drzwi na ścianie z loggiami, ościeża okien i drzwi na ścianie frontowej, ściana frontowa, ściany wiatrołapów, ściany cokołu + ściany fundamentowe do głębokości 0,2 m poniżej poziomu terenu preparatem biobójczym Capatox. Przedmiar = 2147,96 m2	m ²		
5 d.1.	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ściany frontowej i ściany z loggiami: ściany główne w loggiach, ściany główne poza loggiami, ściany elewacji frontowej – płytami styropianowymi EPS 70 gr 12 cm oraz docieplenie ścian wiatrołapów – płytami styropianowymi EPS o gr. 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz jego gruntowaniem środkiem PROMAGRUNT i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej PromaSilon 1,5mm kolor. przedmiar = 216.67+198.50+469.61 = 884.78m2	m ²		
6 d.1.	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian (zewnątrzne powierzchnie ścian poprzecznych loggii, czola stropów loggii) płytami styropianowymi ESP 70 gr. 3 cm, przy użyciu gotowych zapraw klejących, przygotowanie podłoża oraz jego gruntowanie środkiem PROMAGRUNT, ręczne wykonanie wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej PromaSilon 1,5mm kolor. przedmiar = 140.30+12.22 = 152.52 m2	m ²		
7 d.1.	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm (ościeża okien i drzwi na ścianie z loggiami, ościeża okien i drzwi na ścianie frontowej) płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3 cm-system Proterm S-przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz jego gruntowaniem środkiem PROMAGRUNT i ręczne wyk. Wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej PromaSilon 1,5mm kolor. przedmiar = 91.80+80.64 = 172.44 m2	m ²		

8 d.1.	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją Promagrunt powierzchni ścian szczytowych, powierzchni wewnętrznych dla ścian poprzecznych loggii, sufitów loggii, balustrad loggii. Przedmiar = 329.40+181.17+121.03+268.95 =900.55 m ²	m ²		
9 d.1.	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na powierzchni: ścian szczytowych, powierzchni wewnętrznych dla ścian poprzecznych loggii, sufitów loggii, balustrad loggii. Przedmiar = 329.40+181.17+121.03+268.95 =900.55 m ²	m ²		
10 d.1.	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na powierzchniach wewn. balustrad. przedmiar = 134.48 m ²	m ²		
11 d.1.	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie, na powierzchni: ścian szczytowych, powierzchni wewnętrznych dla ścian poprzecznych loggii, sufitów loggii, balustrad loggii podkładowego gruntu z wypełniaczem kwarcowym Promaprim. Przedmiar = 329.40+181.17+121.03+268.95 =900.55 m ²	m ²		
12 d.1.	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z got. mieszanki silikonowej PromaSilon 1,5mm kolor: ścian szczytowych, powierzchni wewn. dla ścian poprzecznych loggii, sufitów loggii, balustrad loggii. przedmiar = 900.55 m ²	m ²		
13 d.1.	KNR 0-23 2612-08	Ochrona pionowych narożników wypukłych – montaż narożników systemu PCV na siatce. przedmiar = 916.25 m	m		
14 d.1.	KNR 0-23 2612-08	Ochrona poziomych narożników wypukłych -montaż kapinosów z PCV na siatce przedmiar = 301,2m	m		
15 d.1.	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (tzw. Startowej).	m		
16 d.1.	KNR 0-33 0118-08	Montaż parapetów zewnętrznych (o szer. 30cm) z blachy stalowej cynkowanej gr. 0,75mm powlekanej lakierem poliestrowym w kolorze brązowym. przedmiar = 275.85 m	m		
17 d.1.	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki o szer .do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym przedmiar = 19.2 m	m		
18 d.1.	KNR 0-33 0118-07	Montaż pochwyty z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1-1,5 mm, o szer. 18 cm w rozwinięciu, powlekanej lakierem poliestrowym na balustradach loggiowych. przedmiar = 122.25 m	m		
19 d.1.	KNR 4-01 1212-28 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych. przedmiar = 315.00 m	m		
20 d.1.	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,37,38,39,40,41,48,52, 53,54,59,60,62)	m-g		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU			
21 d.2.	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przedmiar = 14,86m ³	m ³		
22 d.2.	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach przedmiar = 40m ²	m ²		
23 d.2.	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji Pecimor 2K - pierwsza warstwa przedmiar = 74,32m ²	m ²		
24 d.2.	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe z emulsji Pecimor 2K – wykonywane na zimno - druga warstwa przedmiar = 74,32m ²	m ²		
25 d.2.	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 114,74*8 = 917,92szt	szt		
26 d.2.	KNR 0-23 2612-08	Ochrona poziomych narożników wypukłych -montaż kapinosów z PCV na siatce przedmiar = 126,76m	m		
27 d.2.	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian cokołu (na wysokość 1m od poziomu terenu) płytami styropianowymi ESP 70 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z got. mieszanki kamyczkowej żywicznej Promastone przedmiar = 114,74m ²	m ²		
28 d.2.	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach Cokołu. przedmiar = 114,74m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
3		CHODNIK OPASKOWY			
29 d.3.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Przedmiar = $40.33+(10.8+0.99)*2+4.6*3+1.5*6=$ 86.71 m	m		
30 d.3.	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce piaskowej Przedmiar = $40.33*0.5+4.6*3*0.5+(10.80+0.99)*0.5*2+1.5*0.5*6 =$ 43.36 m ²	m ²		
31 d.3.	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - dla uzyskania spadku od budynku na szerokości 2m. Przedmiar =	m ³		
32 d.3.	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu = 15cm przedmiar = 68,84m ²	m ²		
33 d.3.	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wzdłuż ściany frontowej, ściany z loggiami, ścian szczytowych, ścian Wiatrolapów. Przedmiar = $40.33*2+(10.80+0.99)*2+1.5*6 =$ 113.24 m	m ²		
34 d.3.	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = $113.24*0.5 =$ 56.62 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
35 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów okiennych. Przedmiar = 275.85 m	m		
36 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Przedmiar = 48.18 m2	m2		
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Przedmiar = 135.36 m2	m2		
38 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową. Przedmiar = 365.58 m2	m2		
39 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. Przedmiar = 67 szt.	szt.		
40 d.4	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia. Przedmiar = 27.83 m2	m2		
41 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m. Przedmiar = 1694.88 m2	m2		
42 d.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. Przedmiar = 1694.88 m2	m2		
43 d.4	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - wykucie drobnych elementów stalowych. Przedmiar = 156 szt.	szt.		
44 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją na wysypisku. Przedmiar = 1.50 m3	m3		
45 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km. Krotność = 9 Przedmiar = 1.50 m3	m3		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
46 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna w piwnicach. Przedmiar = 27 szt.	szt.		
47 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - istniejące okna w klatkach schodowych Przedmiar = 24 szt.	szt.		
48 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko-wewnętrzne parapety istniejących okien klatek schodowych. Przedmiar = 36 m	m		
49 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych-powiększenie otworu dla pozostałych okien w klatkach schodowych. Przedmiar = $0.3*0.2*1.5*12 = 1.08$ m ³	m³		
50 d.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylno-rozwieranych, jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² – nowe okna w piwnicach. Przedmiar = $0.5*0.85*27 = 11.48$ m ²	m²		
51 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna nowe w klatkach schodowych. Przedmiar = $1*1.5*12 = 18.00$ m ²	m²		
52 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie 12 szt. okien na klatkach schodowych. Przedmiar = $0.3*1.5*0.8*12 = 4.32$ m ³	m³		
53 d.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu). Przedmiar = 18 m ²	m²		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Wartość
6		OCIEPLENIE STROPODACHU			
54 d.6	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm. Przedmiar = 20 szt.	szt.		
55 d.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROCGRAN o grubości 13 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych. Przedmiar = 416 m2	m2		
56 d.6	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm. Przedmiar = 20 szt.	szt.		
57 d.6	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia. Przedmiar = 20 m2	m2		
58 d.6	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu. Przedmiar = 4 szt.	szt.		
59 d.6	KNR 5-08 0601-12	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu. Przedmiar = 8 szt.	szt.		
60 d.6	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie. Przedmiar = 102.30 m	m		
61 d.6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych w warstwie styropianu izolacyjnych rurach ochronnych typu RL. Przedmiar = 65 m	m		
62 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego. Przedmiar = 1 pomiar.	pomiar		
63 d.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego. Przedmiar = 4 pomiar.	pomiar		
64 d.6	KNKRB 5 0301-03	Przeniesienie ("wyciągnięcie do powierzchni po ociepleniu styropianem") opraw oświetleniowych. Przedmiar = 3 wypust.	wypust		