

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT DACHU				
1 d.1	KNR-W 4-01 0512-01 z.sz.2.4. 9910-03/4 kalk. własna	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - nachylenie 85-120 % wraz z utylizacją	m ²	496.45		
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	105.83		
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	90.54		
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	48.50		
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m ²	496.45		
6 d.1	KNR-W 4-01 0421-01	Wymiana zużytego odeskowania boków lukarn przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni do 2.0 m2 deskami z oblistwowaniem	m ²	40.68		
7 d.1	KNR 4-01 0419-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m - materiały z rozbiórki	szt.	4.00		
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³	3.03		
9 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie głowic kominów ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³	2.37		
10 d.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	3.03		
11 d.1	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	10.00		
12 d.1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	120.00		
13 d.1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	120.00		
14 d.1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	10.00		
15 d.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja przeciwwilgociowa stropu i skosów poddasza	m ²	390.59		
16 d.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 14cm z płyt układanych pomiędzy krokwiami na sucho (skosy poddasza)	m ²	235.55		
17 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20cm poziome z płyt układanych na sucho - strop nad poddaszem	m ²	155.04		
18 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB grb. 20mm - wokół wylazu na strych	m ²	6.25		
19 d.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - z folii membranowej o wysokiej paro-przepuszczalności	m ²	496.45		
20 d.1	NNRNKB 202 0411-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty	m ²	496.45		
21 d.1	NNRNKB 202 0411-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -łaty	m ²	496.45		
22 d.1	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski czołowej	m	90.54		
23 d.1	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową matową na latach	m ²	496.45		
24 d.1	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	80.00		
25 d.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną mat - montaż gąsiorów	m	59.08		
26 d.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną mat - montaż pasów podrynnowych	m	90.54		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	NNRNKB 202 0539- 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana mat - montaż osłon bocznych - wiatrownic lukarn	m	84.00		
28 d.1	NNRNKB 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej matowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów, lukarn	m ²	28.47		
29 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - boki lukarn	m ²	40.68		
30 d.1	NNRNKB 202 0517- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej matowej półokrągłych o śr. 15 cm systemowe	m	6.76		
31 d.1	NNRNKB 202 0517- 05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej matowej półokrągłych o śr. 18 cm systemowe	m	83.78		
32 d.1	NNRNKB 202 0519- 03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej matowej okrągłych o śr. 12 cm	m	3.50		
33 d.1	NNRNKB 202 0519- 04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej matowej okrągłych o śr. 15 cm	m	45.00		
34 d.1	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	2.00		
35 d.1	KNR-W 2- 02 2605-02 analogia	Okladzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka okapów więzby dachowej budynku niższego	m ²	4.70		
Razem dział REMONT DACHU						
2		OKNA				
2.1		Wymiana stolarki okiennej				
36 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne - okna do wymiany	m ²	0.79		
37 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne - okna wymienione	m ²	13.16		
38 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - okienka piwnic	szt.	5.00		
39 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2 - okienka piwnic	szt.	13.00		
40 d.2. 1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 1,00x1,00m szt 10 - lukarny	m ²	8.10		
41 d.2. 1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - 0,52x0,35m2 szt 1 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	0.18		
42 d.2. 1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - 0,62x0,40m2 szt 3 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	0.74		
43 d.2. 1	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - 0,90x0,6m2 szt 1 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	0.54		
44 d.2. 1	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 0,90x1,00m2 szt 5 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	4.50		
45 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic okiennych i ułożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.	20.00		
46 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0354-03	J.w. lecz skrzydeł okiennych	szt.	35.00		
47 d.2. 1	kalk. włas- na	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych	m	205.60		
48 d.2. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod okna	m ²	8.34		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.2. 1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej matowej grub. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²	18.67		
50 d.2. 1	KNR-W 4- 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - nakrywy stalowe studzienek piwnicznych	m ²	6.96		
Razem dział Wymiana stolarki okiennej						
Razem dział OKNA						
3	Ocieplenie ścian zewnętrznych metoda lekko-mokra, system BOLIX					
3.1	Roboty przygotowawcze					
51 d.3. 1	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią osłonową	m ²	104.42		
52 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych ścian, ościeży, gzymsów	m ²	529.12		
53 d.3. 1	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOLIX	m ²	484.41		
54 d.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - ścian, ościeży, gzymsów	m ²	529.12		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
3.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych					
55 d.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej.	m	85.70		
56 d.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 8cm - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m ²	450.08		
57 d.3. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 2 cm - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży.	m ²	49.82		
58 d.3. 2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - od cokołu do spodu gzymsu	szt	1800.32		
59 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach - klej BOLIX U	m ²	450.08		
60 d.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - klej BOLIX U	m ²	49.82		
61 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - do wys. 2 m od poziomu terenu - klej BOLIX U	m ²	180.20		
62 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m	259.72		
63 d.3. 2	KNNR 2 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m	57.90		
64 d.3. 2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej BOLIX OP - ściany, ościeża	m ²	499.90		
65 d.3. 2	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego BOLIX KA - GLO complex SN20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	450.08		
66 d.3. 2	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego BOLIX KA - GLO complex SN20 gr. 2 mm (kolor pełny) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	49.82		
67 d.3. 2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - gzyms	m ²	44.76		
68 d.3. 2	KNR-W 4- 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami BOLIX AZ elementów elewacji - tynki gładkie : gzymsy	m ²	44.76		
Razem dział Ocieplenie ścian zewnętrznych						

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3		Ocieplenie ścian fundamentowych - cokół				
69 d.3. 3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - opaska betonowa wokół budynku	m ³	2.61		
70 d.3. 3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - opaska przy parkingu	m ²	6.96		
71 d.3. 3	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w celu wykonania izolacji cieplnej ścian piwnic.	m ³	16.98		
72 d.3. 3	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	16.98		
73 d.3. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	91.23		
74 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Grunтовanie podłoża BOLIX N - ściany + ościeża	m ²	91.23		
75 d.3. 3	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	91.23		
76 d.3. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian piwnic budynku płytami styropianowymi FS20 grub. 5 cm	m ²	89.39		
77 d.3. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ościeży okiennych płytami styropianowymi FS20 grub. 2 cm	m ²	2.38		
78 d.3. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych piwnic	m ²	89.39		
79 d.3. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna	m ²	89.39		
80 d.3. 3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża okien	m ²	2.38		
81 d.3. 3	KNR 2 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m	12.00		
82 d.3. 3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	40.91		
83 d.3. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - pierwsza warstwa	m ²	33.96		
84 d.3. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - druga	m ²	33.96		
85 d.3. 3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m ²	55.43		
86 d.3. 3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²	2.38		
87 d.3. 3	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół	m ²	57.81		
88 d.3. 3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.61		
Razem dział Ocieplenie ścian fundamentowych - cokół						
3.4		Rusztowania				
89 d.3. 4	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²	488.28		
90 d.3. 4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	488.28		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Rusztowania						
Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH metoda lekko-mokra, system BOLIX						
4		REMONT SCHODÓW DO LOKALU MIESZKALNEGO				
4.1		Remont schodów				
91 d.4. 1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów wraz ze ścianami bocznymi z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	11.19		
92 d.4. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	1.20		
93 d.4. 1	KNR-W 4- 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z prętów prostych	m ²	2.95		
Razem dział Remont schodów						
Razem dział REMONT SCHODÓW DO LOKALU MIESZKALNEGO						
5		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				
5.1		Opaska oraz utwardzenie terenu przyległego bezpośrednio do budynku				
94 d.5. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	36.73		
95 d.5. 1	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	36.73		
96 d.5. 1	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	35.71		
97 d.5. 1	KNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	35.71		
98 d.5. 1	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej wzdłuż ścian fundamentowych na szer. 1,10 m	m ²	35.71		
99 d.5. 1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	28.75		
100 d.5. 1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki (kostka)	m ²	6.96		
Razem dział Opaska oraz utwardzenie terenu przyległego bezpośrednio do budynku						
Razem dział OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU						
6		INSTALACJA ODGROMOWA				
101 d.6	KNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	62.00		
102 d.6	KNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	26.00		
103 d.6	KNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	26.00		
104 d.6	KNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	4.00		
105 d.6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	26.00		
106 d.6	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 20 mm podłoże inne niż beton)	m	26.00		
107 d.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	26.00		
108 d.6	KNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.	4.00		
109 d.6	KNR 4 0142-02	Montaż skrzynek do złączy kontrolnych z PCV	kpl.	4.00		
110 d.6	KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
111 d.6	KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: