

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT DACHU				
1.1		Remont głowic kominów ponad dachem				
1 d.1 .1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	53.82		
2 d.1 .1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach głowic kominów ponad dachem o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	70.09		
3 d.1 .1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	3.75		
4 d.1 .1	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	19.00		
5 d.1 .1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	19.00		
6 d.1 .1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	19.00		
7 d.1 .1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	761.00		
8 d.1 .1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy żelbetowe głowic kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	53.82		
9 d.1 .1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.12		
10 d.1 .1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów	m ²	53.82		
11 d.1 .1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	53.82		
12 d.1 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	176.00		
13 d.1 .1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach głowic kominów ponad dachem wykonywane ręcznie	m ²	70.09		
14 d.1 .1	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	70.09		
15 d.1 .1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową wywietrzaków żeliwnych	m	1.20		
16 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu oraz papy samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.92		
Razem dział Remont głowic kominów ponad dachem						
1.2		Ocieplenie stropodachu - budynek dydaktyczny				
17 d.1 .2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów , obróbek głowic kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	204.46		
18 d.1 .2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	128.32		
19 d.1 .2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	60.96		
20 d.1 .2	KNR-W 4-01 0423-03 kalk. własna	Przebudowa wyłazu dachowego	szt.	2.00		
21 d.1 .2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka papy pod wykonanie attyki	m ²	663.55		
22 d.1 .2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa , krotność *2	m ²	663.55		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1 .2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy nadrynnowe, kominy	m ²	59.47		
24 d.1 .2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	144.99		
25 d.1 .2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej, systemowe - rynajzy doczołowe	m	128.32		
26 d.1 .2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, systemowe	m	91.44		
27 d.1 .2	KNR-W 4-02 0201-04	Demontaż i ponowny montaż odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm - odpływy od rur spustowych - istniejące rury do ponownego montażu.	msc.	4.00		
28 d.1 .2	KNR-W 4-02 0204-04	Demontaż i ponowny montaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem	szt.	4.00		
29 d.1 .2	KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rur kanalizacyjnych żeliwnych - odpływy rur spustowych	m	4.00		
30 d.1 .2	KNR-W 4-01 0310-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach - ściana w przestrzeni stropodachu na elewacji północnej i południowej	szt.	18.00		
31 d.1 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	24.00		
32 d.1 .2	Kalkulacja własna	Izolacje cieplne poziome na stropie granulatem z wełny mineralnej - grubość warstwy 20 cm	m ²	599.15		
33 d.1 .2	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa nawierzchniowa modyfikowana min. PYE PV 250 S5 grub. 5,2 mm z wierzchnią warstwą koloru szarego	m ²	663.55		
Razem dział Ocieplenie stropodachu - budynek dydaktyczny						
1.3	Ocieplenie stropodachu - łącznik + sala gimnastyczna					
34 d.1 .3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów, obróbek głowic kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	64.13		
35 d.1 .3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	32.75		
36 d.1 .3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.80		
37 d.1 .3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka papy pod wykonanie attyki na sali gimnastycznej i łącznika	m ²	10.97		
38 d.1 .3	KNR 4-01 0519-07	J.w. lecz następna warstwa	m ²	10.97		
39 d.1 .3	KNR-W 2-02 0212-12 analogia	Wykonanie żelbetowej attyki na ścianach zewnętrznych - szer. 20cm i wys. 30 cm - sala gimnastyczna i łącznik	m ³	3.29		
40 d.1 .3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.19		
41 d.1 .3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.05		
42 d.1 .3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	66.00		
43 d.1 .3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach do mocowania murał krawędziowych	szt.	66.00		
44 d.1 .3	KNR-W 2-02 0406-02	Murały - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krawędziak 14x14	m ³ drew.	0.64		
45 d.1 .3	KNR-W 2-02 0410-01 kalk. własna	Montaż płyty OSB na attyce w celu przymocowania obróbki blacharskiej	m ²	10.97		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1 .3	KNR-W 2-02 0410-01 kalk. własna	Ekran pionowy pasa zarynnowego z płyty OSB	m ²	10.80		
47 d.1 .3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	28.33		
48 d.1 .3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	44.86		
49 d.1 .3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe systemowe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej, rynajzy doczołowe	m	18.65		
50 d.1 .3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe systemowe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej , rynajzy doczołowe	m	14.10		
51 d.1 .3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	12.40		
52 d.1 .3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	8.40		
53 d.1 .3	KNR 2 0602-04 analogia	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej dachowej Rock-wool Dachrock Max grub. 15 cm mocowane kotwami do podłoża betonowego	m ²	336.04		
54 d.1 .3	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników systemowych w ilości 4 szt./m2	szt	1344.16		
55 d.1 .3	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa nawierzchniowa modyfikowana min. PYE PV 250 S5 z powierzchnią warstwa koloru szarego	m ²	336.04		
Razem dział Ocieplenie stropodachu - łącznik + sala gimnastyczna						
Razem dział REMONT DACHU						
2	OKNA i DRZWI					
2.1	Wymiana stolarki okiennej					
56 d.2 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne - okna do wymiany i likwidacji	m ²	38.50		
57 d.2 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne - okna wymienione	m ²	51.40		
58 d.2 .1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	8.00		
59 d.2 .1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	37.81		
60 d.2 .1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - OKNA	szt.	3.00		
61 d.2 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.	21.00		
62 d.2 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA	m ²	23.91		
63 d.2 .1	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbioru ościeżnic okiennych i ułożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.	34.00		
64 d.2 .1	KNR-W 4-01 0354-03	J.w. lecz skrzydeł okiennych	szt.	68.00		
65 d.2 .1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikiem powietrza - 1, 15x2,05m szt 64 - budynek dydaktyczny	m ²	150.88		
66 d.2 .1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 0,90x0,90m szt 2 - łącznik	m ²	1.62		
67 d.2 .1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - 1,00x1,20m szt 14 - łącznik	m ²	16.80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.2 .1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 wyposażone w mechanizm otwierania (HAUTAL,- GEZE) oraz nawiewnik powietrza -wym. 1,80x2, 10m szt 12 - sala gimnastyczna	m ²	45.36		
69 d.2 .1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okna podpiwniczenia i klatek schodowych	m ³	18.49		
70 d.2 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	30.02		
71 d.2 .1	KNR-W 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	30.02		
72 d.2 .1	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - wym. 1,00x0,40m szt 1 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	0.40		
73 d.2 .1	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - 1,25x0,40m szt 20 z nawiewnikiem powietrza - podpiwniczenie	m ²	10.00		
74 d.2 .1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - 1,15x1,25m szt 6 z nawiewnikiem powietrza - klatki schodowe	m ²	8.63		
75 d.2 .1	kalk. własna	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych - pod okna z PCV istniejące	m	205.60		
76 d.2 .1	kalk. własna	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych - pod okna z PCV projektowane	m	143.90		
77 d.2 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod okna istniejące	m ²	20.73		
78 d.2 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod okna projektowane	m ²	18.71		
79 d.2 .1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²	115.59		
Razem dział Wymiana stolarki okiennej						
2.2	Wymiana stolarki drzwiowej					
80 d.2 .2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI	m ²	24.03		
81 d.2 .2	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbioru ościeżnic drzwiowych i ułożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.	6.00		
82 d.2 .2	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbioru skrzydeł drzwiowych	szt.	6.00		
83 d.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, półpełne z naswietłem , ciepłe, oszklone szybą bezpieczną, wyposażone w samozamykacz , zamek patentowy x2 ,klamka - kolor brąz - 1,60x3,40m, szt 2 - budynek dydaktyczny wejścia na klatki schod.	m ²	10.88		
84 d.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z naswietłem, ciepłe, wyposażone w zamek 2* patentowy,klamka - kolor brąz - 1, 00x3,40m, szt 1 - budynek dydaktyczny wejście do mieszkania	m ²	3.40		
85 d.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, ciepłe, wyposażone w zamek 2* patentowy,klamka - kolor brąz - 1,00x2,07m, szt 1 - łącznik	m ²	2.07		
86 d.2 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne z naswietłem, ciepłe, wyposażone w zamek 2* patentowy,klamka - kolor brąz - 1, 60x2,40m szt 2 - łącznik + sala gimnastyczna	m ²	7.68		
Razem dział Wymiana stolarki drzwiowej						
Razem dział OKNA i DRZWI						
3	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH metoda lekko-mokra, system BOLIX					
3.1	Roboty przygotowawcze					
87 d.3 .1	KNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią osłonową	m ²	614.23		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.3 .1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych ścian, ościeży, gzymsów	m ²	2101.34		
89 d.3 .1	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOLIX	m ²	1946.31		
90 d.3 .1	KNR 0-23 2611-02	Grunтовanie podłoża preparatem BOLIX N - ścian, ościeży, gzymsów	m ²	2101.34		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
3.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych					
91 d.3 .2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej.	m	189.42		
92 d.3 .2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 10 cm - system BOLIX - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m ²	1596.16		
93 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	316.55		
94 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	6384.64		
95 d.3 .2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach - klej BOLIX U	m ²	1596.16		
96 d.3 .2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - klej BOLIX U	m ²	316.55		
97 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	181.07		
98 d.3 .2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m	1452.28		
99 d.3 .2	KNR 2 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m	317.40		
100 d.3 .2	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej BOLIX OP - ściany, ościeża	m ²	1912.71		
101 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	1596.16		
102 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	316.55		
103 d.3 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - gzyms	m ²	155.03		
104 d.3 .2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami BOLIX AZ elementów elewacji - tynki gładkie : gzymsy	m ²	155.03		
Razem dział Ocieplenie ścian zewnętrznych						
3.3	Ocieplenie ścian fundamentowych - cokół					
105 d.3 .3	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie odstającej i pękanej okładziny z masy lastrykowej - cokół	m ²	158.32		
106 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	70.36		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 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	70.36		
10 d.3 .3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	275.59		
10 d.3 .3	KNR 0-23 2611-02	Grunтовanie podłoża - ściany	m ²	275.59		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	275.59		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian piwnic budynku płytami styropianowymi FS20 grub. 5 cm	m ²	265.19		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ościeży okiennych płytami styropianowymi FS20 grub. 2 cm	m ²	7.70		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych piwnic	m ²	265.19		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna	m ²	265.19		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża okien	m ²	7.70		
11 d.3 .3	KNR 2 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m	25.20		
11 d.3 .3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	61.80		
11 d.3 .3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - pierwsza warstwa	m ²	117.27		
11 d.3 .3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - druga	m ²	117.27		
12 d.3 .3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m ²	147.92		
12 d.3 .3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²	7.70		
12 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	155.62		
Razem dział Ocieplenie ścian fundamentowych - cokół						
3.4	Rusztowania					
12 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	369.43		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.3 .4	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²	1882.45		
12 d.3 .4	NNRKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	2251.88		
Razem dział Rusztowania						
Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH metoda lekko-mokra, system BOLIX						
4	REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU					
4.1	Remont daszka nad wejściem					
12 d.4 .1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	17.77		
12 d.4 .1	KNR 4-01 0519-07	J.w. lecz następna warstwa	m ²	17.77		
12 d.4 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów na daszku nad wejściem głównym z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5.63		
12 d.4 .1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki daszków	m ²	5.63		
13 d.4 .1	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną PYE PV 200 S5 - dwuwarstwowe	m ²	17.77		
Razem dział Remont daszka nad wejściem						
4.2	Remont słupów i ścian wejścia głównego					
13 d.4 .2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych ścian, słupów, podciągów, gzymsów, spodu płyty dachowej	m ²	91.23		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - słupy, podciągi, gzymsy i ściany wejścia głównego	m ²	91.23		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 20 grub. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	27.83		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie gzymsu i podciągów płytami styropianowymi FS20 grub. 2 cm	m ²	17.75		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ościeży drzwiowych płytami styropianowymi FS20 grub. 2 cm	m ²	4.69		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²	27.83		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na gzymsach, podciągach i spodach płyty dachowej	m ²	28.89		
13 d.4 .2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	46.78		
13 d.4 .2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany, gzymsy, czoła i spody daszków	m ²	56.72		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 0 d.4 .2	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego GLO complex SN20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	28.89		
14 1 d.4 .2	KNR 2-02 0822-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 - słupy i ściana główna	m ²	64.38		
Razem dział Remont słupów i ścian wejścia głównego						
4.3		Remont schodów				
14 2 d.4 .3	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolkami	m ²	58.72		
14 3 d.4 .3	KNR 4-04 0502-02 z.o.3.1. analogia	Rozebranie doświetlenia z pustaków szklanych na płycie podestu wejściowego	m ²	6.60		
14 4 d.4 .3	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m ²	6.60		
14 5 d.4 .3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
14 6 d.4 .3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	41.61		
14 7 d.4 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	21.44		
14 8 d.4 .3	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne - podest	m ²	21.44		
14 9 d.4 .3	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane	m ²	37.28		
15 0 d.4 .3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.83		
Razem dział Remont schodów						
Razem dział REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU						
5		STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH, PODESTY WEJŚCIOWE ORAZ UTWARDZENIA				
5.1		Likwidacja studzienek okienek piwnicznych				
15 1 d.5 .1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany studzienek do poziomu terenu	m ³	7.70		
15 2 d.5 .1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa DYSPERBIT	m ²	59.46		
15 3 d.5 .1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa DYSPERBIT	m ²	59.46		
15 4 d.5 .1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian piwnic budynku płytami STYRODUR grub. 5 cm	m ²	59.46		
15 5 d.5 .1	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie studzienek piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - w poz. uwzględnić piasek	m ³	47.57		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Likwidacja studzienek okienek piwnicznych						
5.2		Likwidacja tarasu i schodów na elewacji południowej				
15 6 d.5 .2	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - podest	m ³	4.48		
15 7 d.5 .2	KNR 4-04 0303-05 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	3.25		
15 8 d.5 .2	KNR 4-04 0301-08 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	16.87		
15 9 d.5 .2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	24.60		
Razem dział Likwidacja tarasu i schodów na elewacji południowej						
5.3		Podesty wejść ewakuacyjnych				
16 0 d.5 .3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podesty	m ³	2.32		
16 1 d.5 .3	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	18.05		
16 2 d.5 .3	KNR-W 2-02 0201-01	Fundament betonowy pod podesty szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³	3.61		
16 3 d.5 .3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	2.02		
16 4 d.5 .3	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne - podest	m ²	10.09		
16 5 d.5 .3	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane	m ²	3.61		
Razem dział Podesty wejść ewakuacyjnych						
5.4		Remont wejścia do kotłowni				
16 6 d.5 .4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	16.31		
16 7 d.5 .4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	13.25		
16 8 d.5 .4	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	8.96		
16 9 d.5 .4	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne - podest	m ²	8.96		
17 0 d.5 .4	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane	m ²	7.35		
17 1 d.5 .4	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża - ściany	m ²	24.59		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 2 d.5 .4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych piwnic	m ²	24.59		
17 3 d.5 .4	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany betonowe wejścia oraz studzienki	m ²	24.59		
17 4 d.5 .4	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).	m ²	24.59		
17 5 d.5 .4	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrad z prętów prostych	m ²	11.50		
Razem dział Remont wejścia do kotłowni						
5.5	Opaska oraz utwardzenie terenu przyległego bezpośrednio do budynku					
17 6 d.5 .5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	168.00		
17 7 d.5 .5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	571.90		
17 8 d.5 .5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	218.50		
17 9 d.5 .5	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	218.50		
18 0 d.5 .5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	673.30		
18 1 d.5 .5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	673.30		
18 2 d.5 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej wzdłuż ścian fundamentowych na szer. 1,10 m	m ²	195.00		
18 3 d.5 .5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	673.30		
18 4 d.5 .5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	32.63		
Razem dział Opaska oraz utwardzenie terenu przyległego bezpośrednio do budynku						
Razem dział STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH, PODESTY WEJŚCIOWE ORAZ UTWARDZENIA						
6	INSTALACJA ODGROMOWA					
18 5 d.6	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	420.00		
18 6 d.6	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	123.00		
18 7 d.6	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	347.00		
18 8 d.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych -(analogia złącza rynnowe 38 szt.)	m	56.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 9 d.6	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	20.00		
19 0 d.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	347.00		
19 1 d.6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	127.00		
19 2 d.6	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 20 mm podłoże inne niż beton)	m	127.00		
19 3 d.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	127.00		
19 4 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik (+ puszkki 140x140 10 szt.)	szt.	10.00		
19 5 d.6	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	18.00		
19 6 d.6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	244.00		
19 7 d.6	KNNR 4 0142-02	Montaż skrzynek do złączy kontrolnych z PCV	kpl.	10.00		
19 8 d.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	3.00		
19 9 d.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	10.00		
Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: