

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkolno - Przedszkolnego w Małusach Wielkich. Remont instalacji c.o. oraz kotłowni.  
 ADRES INWESTYCJI : Małusy Wielkie 19  
 INWESTOR : Urząd Gminy w Mstowie  
 ADRES INWESTORA : ul. 16 Stycznia 14; 42-244 Mstów  
 BRANŻA : budowlana  
 DATA OPRACOWANIA : 03.2019

Poziom cen : IV kwartał 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Dachy Dach kotłowni</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	2,000	0,00	0,00
2 d.1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,260	0,00	0,00
3 d.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,598	0,00	0,00
4 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,550	0,00	0,00
5 d.1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m <sup>2</sup>	35,565	0,00	0,00
6 d.1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m <sup>2</sup>	35,565	0,00	0,00
7 d.1	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż drabiny na kominie kotłowni (gniazda)	szt	10,000	0,00	0,00
8 d.1	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>	2,995	0,00	0,00
9 d.1	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	20,353	0,00	0,00
10 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych	m <sup>3</sup>	11,200	0,00	0,00
11 d.1	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,000	0,00	0,00
12 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,200	0,00	0,00
13 d.1	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Częściowe zamurowanie otworu okiennego w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,512	0,00	0,00
14 d.1	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonu	m <sup>2</sup>	2,643	0,00	0,00
15 d.1	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścianek z cegły na zaprawie cementowo- wapiennej	m <sup>3</sup>	5,319	0,00	0,00
16 d.1	<b>KNR 2-02 0213-13</b>	Wieńce w ścianach	m <sup>3</sup>	2,324	0,00	0,00
17 d.1	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gru- bości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
18 d.1	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - doda- tek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
19 d.1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w t elementach budynków i budowli	t	0,674	0,00	0,00
20 d.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
21 d.1	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr.15 cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
22 d.1	<b>NNRNKB 202 0528-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów o powierzchni do 100m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną falistą grubości 0,5mm, fala 3,5 cm	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
23 d.1	<b>KNR 2-02 1106-01</b>	Analogia . Warstwa dociskowa zatarte na ostro gruboś- ci 25mm	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
24 d.1	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Analogia - pogrubienie o 1cm do 3,5 cm	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
25 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	8,088	0,00	0,00
26 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-01</b>	(z.VIII) Montaż rynien dachowych półokrągłych z polich- lorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	m	9,260	0,00	0,00
27 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-02</b>	(z.VIII) Montaż lejów spustowych półokrągłych z polich- lorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	szt.	1,000	0,00	0,00
28 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-04</b>	(z.VIII) Montaż denek rynnowych przy rynnach dachow- ych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	szt.	2,000	0,00	0,00
29 d.1	<b>NNRNKB 202 0550-02</b>	(z.VIII) Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 80mm	m	2,000	0,00	0,00
30 d.1	<b>NNRNKB 202 0550-06</b>	(z.VIII) Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 80mm	szt.	1,000	0,00	0,00
31 d.1	<b>KNR 2-02 0602-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
32 d.1	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną podkładową dachów o powierzchni do 100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną nawierzchniową dachów o powierzchni do 100m2	m <sup>2</sup>	44,911	0,00	0,00
34 d.1	<b>KNR 2-02 0803-06</b>	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	29,582	0,00	0,00
35 d.1	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m <sup>2</sup>	12,361	0,00	0,00
<b>Razem dział: Dachy Dach kotłowni</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Docieplenie dachów</b>					
36 d.2	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Demontaż instalacji odgromowej	kpl	1,000	0,00	0,00
37 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	118,498	0,00	0,00
38 d.2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	114,500	0,00	0,00
39 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,000	0,00	0,00
40 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie kominy	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
41 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
42 d.2	<b>KNR AT-31 0101-01</b>	Przyklejanie na ścianach płyt styropianowych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
43 d.2	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
44 d.2	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	14,400	0,00	0,00
45 d.2	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni kominów	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
46 d.2	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
47 d.2	<b>KNR 0-28 2620-01</b>	Oczyszczenie starego podłoża dachu	m <sup>2</sup>	515,906	0,00	0,00
48 d.2	<b>KNR 4-01 0804-03</b>	Naprawa podłoża dachu z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	miejs.	47,000	0,00	0,00
49 d.2	<b>KNR 4-01 0415-03</b>	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włazy kominarskie	szt.	2,000	0,00	0,00
50 d.2	<b>KNR 0-22 0527-02</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym - docieplenie dachu gr.20 cm	m <sup>2</sup>	548,682	0,00	0,00
51 d.2	<b>KNR 0-22 0529-03</b>	Obróbki włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD	mb obwo- du	6,400	0,00	0,00
52 d.2	<b>KNR 0-22 0529-06</b>	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD	mb obwo- du	6,400	0,00	0,00
53 d.2	<b>KNR 0-22 0529-04</b>	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm	mb	29,595	0,00	0,00
54 d.2	<b>KNR 0-22 0529-05</b>	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości do 60 cm Krotność = 6	mb	29,595	0,00	0,00
55 d.2	<b>KNR 2-02u1 U- 0202-0002 00- 02</b>	Analogia .Ruszt drewniany pod wyrównanie gzymsu na ścianach surowych na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	71,106	0,00	0,00
56 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>	72,388	0,00	0,00
57 d.2	<b>NNRNKB 202 0547-01</b>	(z.VIII) Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	m	114,500	0,00	0,00
58 d.2	<b>NNRNKB 202 0547-02</b>	(z.VIII) Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt.	7,000	0,00	0,00
59 d.2	<b>NNRNKB 202 0547-04</b>	(z.VIII) Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt.	6,000	0,00	0,00
60 d.2	<b>NNRNKB 202 0547-03</b>	(z.VIII) Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt.	10,000	0,00	0,00
61 d.2	<b>NNRNKB 202 0550-04</b>	(z.VIII) Rury spustowe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	56,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
62 d.2	<b>NNRNKB 202 0550-08</b>	(z.VIII) Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm	szt.	7,000	0,00	0,00
63 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto- dą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie gzyms	m²	71,106	0,00	0,00
64 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m²	71,106	0,00	0,00
65 d.2	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m²	71,106	0,00	0,00
66 d.2	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na- rożnikowego	m	118,510	0,00	0,00
67 d.2	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni gzymsu	m²	71,106	0,00	0,00
68 d.2	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na powierzchni gzymsu	m²	71,106	0,00	0,00
<b>Razem dział: Docieplenie dachów</b>						<b>0,00</b>
3		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>				
69 d.3	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jed- nodzielnych o powierzchni ponad 1,5m²	m²	1,680	0,00	0,00
70 d.3	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m²	m²	2,160	0,00	0,00
71 d.3	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o po- wierzchni ponad 1,5m²	m²	9,300	0,00	0,00
72 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierz- chni ponad 2,5m²	m²	10,824	0,00	0,00
73 d.3	<b>KNR 0-19 0929-12</b>	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCW ocieplo- nych kolor ciemnobrązowy	m²	1,890	0,00	0,00
74 d.3	<b>KNR 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o po- wierzchni do 2m² z wkładką termiczną EI 30	m²	1,890	0,00	0,00
75 d.3	<b>KNR 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne wewnętrzne o powierzchni do 2m² EI 60	m²	3,600	0,00	0,00
76 d.3	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szero- kości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków cera- micznych, betonów	m	61,660	0,00	0,00
77 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m²	15,415	0,00	0,00
78 d.3	<b>KNR 2-02 1210-03</b>	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m²	m²	2,340	0,00	0,00
79 d.3	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i z prętów pros- tych	m²	2,340	0,00	0,00
<b>Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>						<b>0,00</b>
4		<b>Docieplenie ścian</b>				
80 d.4	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo- wapiennej	m²	50,000	0,00	0,00
81 d.4	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów ( do 5 m² w 1 miejscu )	m²	50,000	0,00	0,00
82 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	741,528	0,00	0,00
83 d.4	<b>KNR AT-31 0703-01</b>	Montaż listwy początkowej	m	114,860	0,00	0,00
84 d.4	<b>KNR AT-31 0201-05</b>	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm z wyprawą tynkarską akrylową	m²	741,528	0,00	0,00
85 d.4	<b>KNR AT-31 0201-06</b>	Analogia. Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2cm ( Bonie )	m²	216,005	0,00	0,00
86 d.4	<b>KNR AT-31 0701-01</b>	Wykonanie boni	m	418,258	0,00	0,00
87 d.4	<b>KNR AT-31 0201-06</b>	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm z wyprawą tynkarską akrylową	m²	92,478	0,00	0,00
88 d.4	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na- rożnikowego	m	1327,020	0,00	0,00
89 d.4	<b>KNR AT-31 0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m² do podłoża z cegły	m²	905,042	0,00	0,00
90 d.4	<b>KNR AT-31 0704-05</b>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m² do podłoża z cegły - dodatek za 100szt	szt.	56,475	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
91 d.4	<b>KNR AT-31</b> <b>0205-04</b>	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 12cm z wyprawą tynkarską mozaikową	m <sup>2</sup>	163,516	0,00	0,00
92 d.4	<b>KNR AT-31</b> <b>0205-06</b>	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm z wyprawą tynkarską mozaikową	m <sup>2</sup>	8,500	0,00	0,00
93 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	20,783	0,00	0,00
94 d.4	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	26,602	0,00	0,00
<b>Razem dział: Docieplenie ścian</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>Loggia</b>					
95 d.5	<b>KNR 7-12</b> <b>0101-03</b>	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych do trzeciego stopnia czystości	m <sup>2</sup>	7,832	0,00	0,00
96 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-05</b>	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	7,832	0,00	0,00
97 d.5	<b>KNR AT-31</b> <b>0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	11,320	0,00	0,00
98 d.5	<b>KNR AT-31</b> <b>0201-05</b>	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm z wyprawą tynkarską akrylową	m <sup>2</sup>	24,140	0,00	0,00
99 d.5	<b>KNR AT-31</b> <b>0201-06</b>	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm z wyprawą tynkarską akrylową	m <sup>2</sup>	3,425	0,00	0,00
100 d.5	<b>KNR AT-31</b> <b>0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	24,140	0,00	0,00
101 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1,068	0,00	0,00
102 d.5	<b>KNR K-21</b> <b>0104-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych poziomych nie malowanych	m <sup>2</sup>	7,120	0,00	0,00
103 d.5	<b>KNR K-24</b> <b>0604-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	7,120	0,00	0,00
104 d.5	<b>KNR K-24</b> <b>0604-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	6,220	0,00	0,00
105 d.5	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2,136	0,00	0,00
106 d.5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>	7,120	0,00	0,00
107 d.5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-01</b>	(z.VI) Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	6,220	0,00	0,00
<b>Razem dział: Loggia</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>Docieplenie fundamentów</b>					
108 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-07</b>	Rozebranie opasek z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	28,310	0,00	0,00
109 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-01</b>	Rozbiórka opasek betonowych o grubości do 15cm	m <sup>3</sup>	3,675	0,00	0,00
110 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>	245,258	0,00	0,00
111 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0619-03</b>	Odgryzanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
112 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0727-06</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
113 d.6	<b>KNR 0-41</b> <b>0103-01</b>	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
114 d.6	<b>KNR 0-41</b> <b>0107-01</b>	Szpachlowanie powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
115 d.6	<b>KNR 0-41</b> <b>0115-01</b>	Docieplenie ścian piwnic styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
116 d.6	<b>KNR-W 3</b> <b>0207-02</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>	205,075	0,00	0,00
117 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0105-03</b>	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>	245,258	0,00	0,00
<b>Razem dział: Docieplenie fundamentów</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>Opaska</b>					
118 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-05</b>	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>	67,665	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
119 d.7	<b>KNR 2-31 0101-06</b>	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m <sup>2</sup>	67,665	0,00	0,00
120 d.7	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	135,330	0,00	0,00
121 d.7	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	67,665	0,00	0,00
122 d.7	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 15 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>	67,665	0,00	0,00
123 d.7	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	135,330	0,00	0,00
124 d.7	<b>KNR 2-31 0502-04</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	67,665	0,00	0,00
<b>Razem dział: Opaska</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>Daszki wejściowe</b>					
125 d.8	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	0,525	0,00	0,00
126 d.8	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m <sup>2</sup>	6,150	0,00	0,00
127 d.8	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m <sup>2</sup>	6,150	0,00	0,00
128 d.8	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo-nych	m <sup>3</sup>	0,225	0,00	0,00
129 d.8	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer-ości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>	2,135	0,00	0,00
130 d.8	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną podkładową dachów o powierzchni do 100m2	m <sup>2</sup>	4,650	0,00	0,00
131 d.8	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie papą zgrzewalną nawierzchniową da-chów o powierzchni do 100m2	m <sup>2</sup>	4,650	0,00	0,00
132 d.8	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto-dą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	5,565	0,00	0,00
133 d.8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie preparatami gruntującymi powierz-chni poziomych	m <sup>2</sup>	5,565	0,00	0,00
134 d.8	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	5,565	0,00	0,00
135 d.8	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na-rożnikowego	m	12,200	0,00	0,00
136 d.8	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni	m <sup>2</sup>	5,565	0,00	0,00
137 d.8	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na powierzchni	m <sup>2</sup>	5,565	0,00	0,00
<b>Razem dział: Daszki wejściowe</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>Studzienki okienne</b>					
138 d.9	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	39,440	0,00	0,00
139 d.9	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na-rożnikowego	m	40,200	0,00	0,00
140 d.9	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy po-średniej na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	39,440	0,00	0,00
141 d.9	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	39,440	0,00	0,00
142 d.9	<b>KNR 7-12 0101-03</b>	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych do trzeciego stopnia czystości	m <sup>2</sup>	2,310	0,00	0,00
143 d.9	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat z prętów pros-tych	m <sup>2</sup>	2,310	0,00	0,00
<b>Razem dział: Studzienki okienne</b>						<b>0,00</b>
<b>10</b>	<b>Schody zewnętrzne</b>					
144 d.10	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	17,860	0,00	0,00
145 d.10	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>	17,860	0,00	0,00
146 d.10	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o gru-bości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>	15,278	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
147 d.10	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	43,790	0,00	0,00
148 d.10	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	23,000	0,00	0,00
149 d.10	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	43,790	0,00	0,00
150 d.10	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	43,790	0,00	0,00
<b>Razem dział: Schody zewnętrzne</b>						<b>0,00</b>
11	<b>Fundament pod kocioł</b>					
151 d.11	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka posadzki betonowej o grubości do 15cm	m <sup>3</sup>	0,432	0,00	0,00
152 d.11	<b>KNR 4-01 0102-03</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>	1,296	0,00	0,00
153 d.11	<b>KNR 2-22 0201-02</b>	Podłoże betonowe grubości 5cm bez deskowania pod stopy i ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>	2,880	0,00	0,00
154 d.11	<b>KNR 2-22 0201-04</b>	Podłoże betonowe pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5cm ponad 5cm grubości podłoża bez deskowania	m <sup>2</sup>	2,880	0,00	0,00
155 d.11	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>	1,344	0,00	0,00
156 d.11	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,040	0,00	0,00
157 d.11	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m <sup>3</sup>	0,270	0,00	0,00
158 d.11	<b>KNR 4-01 0803-02</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	0,600	0,00	0,00
159 d.11	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m <sup>3</sup>	1,458	0,00	0,00
<b>Razem dział: Fundament pod kocioł</b>						<b>0,00</b>
12	<b>Gabinet dyrektora</b>					
160 d.12	<b>KNR 2-02 0121-01</b>	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m <sup>2</sup>	15,435	0,00	0,00
161 d.12	<b>KNR 2-02 0806-01</b>	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	34,560	0,00	0,00
162 d.12	<b>KNR 4-01 0318-02</b>	Obsadzenie ościeżnic drzwi PORTE o powierzchni otworu do 2m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Gabinet dyrektora</b>						<b>0,00</b>
13	<b>Pozostałe prace</b>					
163 d.13	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m <sup>2</sup>	1135,140	0,00	0,00
164 d.13	<b>KNR 2-02 1614-04</b>	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	7,500	0,00	0,00
165 d.13	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m <sup>2</sup>	1135,140	0,00	0,00
166 d.13	<b>KNR 2 1505-01</b>	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1135,140	0,00	0,00
167 d.13	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	216,794	0,00	0,00
168 d.13	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Demontaż i montaż tablic emaliowanych	szt	2,000	0,00	0,00
169 d.13	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Zdemontowanie i ponowny montaż oświetlenia budynku	kpl	2,000	0,00	0,00
170 d.13	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	61,987	0,00	0,00
171 d.13	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	61,987	0,00	0,00
172 d.13	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Opłata za wysypisko i utylizację gruzu	t	99,179	0,00	0,00
<b>Razem dział: Pozostałe prace</b>						<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł