

KOSZTORYS PRZETARGOWY**Wykaz cen wg Katalogów Nakładów Rzeczowych**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Roboty termoizolacyjne budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Garzyn
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Krzemieniewo ul.Dworcowa 34
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Roboty dekarские				0.00
1.3	Roboty elektryczne -Instalacja odgromowa i uziom				0.00
1.4	Rusztowanie				0.00
1	SZKOŁA GARZYŃ\01-KI-Remont pokrycia dachu szk.GARZYŃ.ath				0.00
2.1	Roboty murowe				0.00
2.2	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
2.3	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
2.4	Branża budowlana - Elementy zewnętrzne				0.00
2.5	Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				0.00
2.6	Rusztowanie				0.00
2	SZKOŁA GARZYŃ\02.KI-PD-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
3.1	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
3.2	Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				0.00
3.3	Rusztowanie				0.00
3	SZKOŁA GARZYŃ\03.KI-E-L-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
4.1	Roboty murowe - wykonczeniowe				0.00
4.2	Stolarka okienna PCV				0.00
4.3	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
4.4	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
4.5	Rusztowanie				0.00
4	SZKOŁA GARZYŃ\04.KI-PD-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
5.1	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
5.2	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
5.3	Rusztowanie				0.00
5	SZKOŁA GARZYŃ\05.KI-E-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
6.1	Roboty murowe - wykonczeniowe				0.00
6.2	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
6.3	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
6.4	Rusztowanie				0.00
6	SZKOŁA GARZYŃ\06.KI-PN-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
7.1	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
7.2	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
7.3	Branża budowlana - Elementy zewnętrzne				0.00
7.4	Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				0.00
7.5	Rusztowanie				0.00
7	SZKOŁA GARZYŃ\07.KI-E-P-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
8.1	Stolarka okienna PCV				0.00
8.2	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
8.3	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
8.4	Branża budowlana - Elementy zewnętrzne				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
8.5	Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				0.00
8.6	Rusztowanie				0.00
8	SZKOŁA GARZYŃ\08.KI-PN-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
9.1	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
9.2	Rusztowanie				0.00
9	SZKOŁA GARZYŃ\09.KI-W-L--termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
10.1	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
10.2	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
10.3	Rusztowanie				0.00
10	SZKOŁA GARZYŃ\10.KI-PN-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
11.1	Branża budowlana - Elementy zewnętrzne - Drabina				0.00
11.2	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
11.3	Rusztowanie				0.00
11	SZKOŁA GARZYŃ\11.KI-W-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
12.1	Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				0.00
12.2	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
12.3	Rusztowanie				0.00
12	SZKOŁA GARZYŃ\12.KI-PD-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
13.1	Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				0.00
13.2	Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				0.00
13.3	Rusztowanie				0.00
13	SZKOŁA GARZYŃ\13.KI-W-P-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SZKOŁA GARZYNI01-KI-Remont pokrycia dachu szk.GARZYN.ath				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.00*2*2+ 8.0*2 = 64.000	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.85*4 = 43.400	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(27.60+12.0* 6+10.70*2+ 9.60*2+8.00* 2+3.60+1.60* 2)*0.50 = 81.500	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	587.45	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR 4-03 1119-03	Demontaż przewodów uziemiających	m	10.85*8 = 86.800	0.00	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty dekarские				
6 d.1.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Docieplenie dachu - styropapą grub. 15 cm mocowaną mechanicznie	m ²	poz.4 = 587.450	0.00	0.00
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	poz.6 = 587.450	0.00	0.00
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk gr. 0,6 mm	m ²	poz.3 = 81.500	0.00	0.00
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	poz.1 = 64.000	0.00	0.00
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	poz.2 = 43.400	0.00	0.00
11 d.1.2	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie	m ²	82.17	0.00	0.00
12 d.1.2	KNR 4-01 0204-01	Wykonanie czapek kominowych	m ²	18.26	0.00	0.00
Razem dział: Roboty dekarские						0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.3		Roboty elektryczne -Instalacja odgromowa i uziom					
13 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	27.60+12.0* 6+10.70*2+ 9.60*2+8.00* 2+3.60+1.60* 2 = 163.000	0.00	0.00	
14 d.1.3	KNNR 5 0601-06 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m	poz.5 = 86.800	0.00	0.00	
15 d.1.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-słup stalowy	szt.	10*4 = 40.000	0.00	0.00	
16 d.1.3	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	10	0.00	0.00	
17 d.1.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	10	0.00	0.00	
18 d.1.3	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	10	0.00	0.00	
19 d.1.3	KNNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.	150	0.00	0.00	
20 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00	
21 d.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00	
22 d.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	8	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty elektryczne -Instalacja odgromowa i uziom						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Rusztowanie				
23 d.1.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	(36.80+ 12.20+33.60+ 9.50+9.10+ 21.30)*9.50 = 1163.750	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\01-KI-Remont pokrycia dachu szk.GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		SZKOŁA GARZYN\02.KI-PD-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
2.1		Roboty murowe				
24 d.2.1	KNR 4-01 0316-01	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.85*0.60* 0.25 = 0.128	0.00	0.00
Razem dział: Roboty murowe						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.2		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych					
25 d.2.2	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(2.50*8+1.75*4+1.20*8+0.90*4)*0.35 = 14.070	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
26 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	12.00*2* 8.50+3.60* 8.50+1.60*2* 8.50-(2.10* 2.20*8+1.05* 2.10*8+0.60* 0.40*4+1.00* 2.05) = 204.190	0.00	0.00
27 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	12.00*2* 2.50+3.60* 2.50+1.60*2* 2.50-(1.50* 0.90*4+0.75* 0.90*4) = 68.900	0.00	0.00
28 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00
29 d.2.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
30 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.26 = 204.190	0.00	0.00
31 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.27 = 68.900	0.00	0.00
32 d.2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((2.10*2+ 2.10)*8+ (1.05+2.10*2) *8+(1.75+ 1.10*2)*4+ (0.78+1.10*2) *4)*0.18 = 21.622	0.00	0.00
33 d.2.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.26+ poz.27)*4 = 1092.360	0.00	0.00
34 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00
35 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00
36 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.32 = 21.622	0.00	0.00
37 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.32 = 21.622	0.00	0.00
38 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*4+ ((2.10*2+ 2.10)*8+ (1.05+2.10*2) *8+(1.75+ 1.10*2)*4+ (0.78+1.10*2) *4) = 163.520	0.00	0.00
39 d.2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.0*2+1.60* 2+3.60 = 30.800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00
41 d.2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00
42 d.2.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.32 = 21.622	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.4		Branża budowlana - Elementy zewnętrzne					
43 d.2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	1.20*1.58 = 1.896	0.00	0.00	
44 d.2.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	7*1.58*0.35+ 8*0.15*1.58 = 5.767	0.00	0.00	
45 d.2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	3.65*1.25 = 4.563	0.00	0.00	
Razem dział: Branża budowlana - Elementy zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				
46 d.2.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LUNA	kpl.	1	0.00	0.00
47 d.2.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	15	0.00	0.00
48 d.2.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2	0.00	0.00
49 d.2.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.00	0.00
50 d.2.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.6		Rusztowanie					
51 d.2.6 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.26+ poz.27 = 273.090	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\02.KI-PD-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		SZKOŁA GARZYŃ03.KI-E-L-termomodernizacja -szk. GARZYŃ.ath				
3.1		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
52 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	9.50*8.50 = 80.750	0.00	0.00
53 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	9.50*2.50- (1.00*2.05) = 21.700	0.00	0.00
54 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
55 d.3.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
56 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.52 = 80.750	0.00	0.00
57 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.53 = 21.700	0.00	0.00
58 d.3.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.52+ poz.53)*4 = 409.800	0.00	0.00
59 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
60 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
61 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*2 = 21.700	0.00	0.00
62 d.3.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	9.50	0.00	0.00
63 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
64 d.3.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3.2		Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne					
65 d.3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LUNA	kpl.	1	0.00	0.00	
66 d.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	15	0.00	0.00	
67 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2	0.00	0.00	
68 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.00	0.00	
69 d.3.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Rusztowanie				
70 d.3.3 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.52+ poz.53 = 102.450	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\03.KI-E-L-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		SZKOŁA GARZYN\04.KI-PD-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
4.1		Roboty murowe - wykończeniowe				
71 d.4.1	KNR 4-01 0316-01	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.45*0.80* 0.25*3 = 0.270	0.00	0.00
72 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.42*1.38* 0.38 = 0.745	0.00	0.00
73 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.52*3 = 4.560	0.00	0.00
74 d.4.1	KNR 4-01 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	2.55	0.00	0.00
75 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	15.0	0.00	0.00
76 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	48.12	0.00	0.00
Razem dział: Roboty murowe - wykończeniowe						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4.2		Stolarka okienna PCV					
77 d.4.2	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²	0.60*0.90 = 0.540	0.00	0.00	
78 d.4.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²	1.50*1.50*3 = 6.750	0.00	0.00	
Razem dział: Stolarka okienna PCV						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4.3		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych					
79 d.4.3	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(0.60*3+1.50* 5+0.55*3)* 0.35 = 3.833	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
80 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	12.00*7.50- (1.45*1.45*5) = 79.488	0.00	0.00
81 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	2.40*12.00- (0.45*0.45*3+ 2.00*0.80) = 26.593	0.00	0.00
82 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00
83 d.4.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
84 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.80 = 79.488	0.00	0.00
85 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.81 = 26.593	0.00	0.00
86 d.4.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((0.78*2+ 0.50)*3+ (1.45+1.45*2) *5+0.45*3*3+ (2.00*2+0.80) *1)*0.18 = 6.620	0.00	0.00
87 d.4.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.80+ poz.81)*4 = 424.324	0.00	0.00
88 d.4.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00
89 d.4.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00
90 d.4.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.86 = 6.620	0.00	0.00
91 d.4.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.86 = 6.620	0.00	0.00
92 d.4.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85+((0.78* 2+0.50)*3+ (1.45+1.45*2) *5+0.45*3*3+ (2.00*2+0.80) *1) = 47.630	0.00	0.00
93 d.4.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.0	0.00	0.00
94 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00
95 d.4.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00
96 d.4.4	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.86 = 6.620	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4.5		Rusztowanie					
97 d.4.5 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.80+ poz.81 = 106.081	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\04.KI-PD-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		SZKOŁA GARZYN05.KI-E-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
5.1		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				
98 d.5.1	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(2.40*6)*0.35 = 5.040	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
99 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	8.00*7.25- (2.15*2.20*4) = 39.080	0.00	0.00
100 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	8.00*2.25- (2.20*0.80*2) = 14.480	0.00	0.00
101 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00
102 d.5.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
103 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.99 = 39.080	0.00	0.00
104 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.100 = 14.480	0.00	0.00
105 d.5.2	KNR 4-01 0316-01	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.85*0.60* 0.25 = 0.128	0.00	0.00
106 d.5.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((2.25+2.20* 2)*4+(2.25+ 0.80*2)*2)* 0.18 = 6.174	0.00	0.00
107 d.5.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.99+ poz.100)*4 = 214.240	0.00	0.00
108 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00
109 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00
110 d.5.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.106 = 6.174	0.00	0.00
111 d.5.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.106 = 6.174	0.00	0.00
112 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	((2.25+2.20* 2)*4+(2.25+ 0.80*2)*2) = 34.300	0.00	0.00
113 d.5.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	8.00	0.00	0.00
114 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00
115 d.5.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
5.3		Rusztowanie					
116 d.5.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.99+ poz.100 = 53.560	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\05.KI-E-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		SZKOŁA GARZYNI06.KI-PN-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
6.1		Roboty murowe - wykonczeniowe				
117 d.6.1	KNR 4-01 0316-01	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.45*0.80* 0.25*2 = 0.180	0.00	0.00
Razem dział: Roboty murowe - wykonczeniowe						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
6.2		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych					
118 d.6.2	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(1.18*2+1.50* 4+0.55*9)* 0.35 = 4.659	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
119 d.6.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	12.00*7.50- (1.45*1.45*4+ 1.25*0.45*2) = 80.465	0.00	0.00
120 d.6.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	2.40*12.00- (0.45*0.45*3+ 1.12*0.75*2) = 26.513	0.00	0.00
121 d.6.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
122 d.6.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
123 d.6.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.119 = 80.465	0.00	0.00
124 d.6.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.120 = 26.513	0.00	0.00
125 d.6.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((0.78*2+ 0.50)*3+ (1.45+1.45*2) *4+0.45*3*3+ (1.12+0.75*2) *2)*0.18 = 5.917	0.00	0.00
126 d.6.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.119+ poz.120)*4 = 427.912	0.00	0.00
127 d.6.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
128 d.6.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
129 d.6.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.125 = 5.917	0.00	0.00
130 d.6.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.125 = 5.917	0.00	0.00
131 d.6.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85+((0.78* 2+0.50)*3+ (1.45+1.45*2) *4+0.45*3*3+ (1.12+0.75*2) *2) = 43.720	0.00	0.00
132 d.6.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.0	0.00	0.00
133 d.6.3	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
134 d.6.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
135 d.6.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.125 = 5.917	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.4		Rusztowanie				
136 d.6.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.119+ poz.120 = 106.978	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\06.KI-PN-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		SZKOŁA GARZYN\07.KI-E-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
7.1		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				
137 d.7.1	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(1.20*2)*0.35 = 0.840	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
138 d.7.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	10.70*8.50- (1.00*2.05*2) = 86.850	0.00	0.00
139 d.7.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	10.70*2.50- (1.00*2.05*2+ 1.20*1.00) = 21.450	0.00	0.00
140 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00
141 d.7.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
142 d.7.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.138 = 86.850	0.00	0.00
143 d.7.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.139 = 21.450	0.00	0.00
144 d.7.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((0.99+1.20* 2)*1+(1.15+ 2.30*2)*1)* 0.18 = 1.645	0.00	0.00
145 d.7.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.144 = 1.645	0.00	0.00
146 d.7.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.144 = 1.645	0.00	0.00
147 d.7.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.138+ poz.139)*4 = 433.200	0.00	0.00
148 d.7.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00
149 d.7.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00
150 d.7.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*2+ (0.99+1.20* 2)*1+(1.15+ 2.30*2)*1) = 30.840	0.00	0.00
151 d.7.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	10.70	0.00	0.00
152 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00
153 d.7.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7.3		Branża budowlana - Elementy zewnętrzne					
154 d.7.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	5.10*1.58 = 8.058	0.00	0.00	
155 d.7.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	13*1.58* 0.35+14* 0.15*1.58 = 10.507	0.00	0.00	
156 d.7.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	9.40*1.25 = 11.750	0.00	0.00	
Razem dział: Branża budowlana - Elementy zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7.4		Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne					
157 d.7.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LUNA	kpl.	1	0.00	0.00	
158 d.7.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	15	0.00	0.00	
159 d.7.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2	0.00	0.00	
160 d.7.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.00	0.00	
161 d.7.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7.5		Rusztowanie					
162 d.7.5	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.138+ poz.139 = 108.300	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\07.KI-E-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		SZKOŁA GARZYN\08.KI-PN-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
8.1		Stolarka okienna PCV				
163 d.8.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²	1.20*0.65*2 = 1.560	0.00	0.00
164 d.8.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²	2.35*0.95*1 = 2.233	0.00	0.00
Razem dział: Stolarka okienna PCV						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				
165 d.8.2	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(2.15*4+2.35*4+1.15*8+1.20*4+2.30*2)*0.35 = 12.810	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.3		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
166 d.8.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	27.60*8.50- (1.65*1.85*5+ 1.65*2.20*2+ 1.00*1.65*7+ 1.00*2.00+ 2.20*2.00*2) = 189.728	0.00	0.00
167 d.8.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	27.60*2.50- (1.05*0.50*4+ 2.30*0.80*2) = 63.220	0.00	0.00
168 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00
169 d.8.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
170 d.8.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.166 = 189.728	0.00	0.00
171 d.8.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.167 = 63.220	0.00	0.00
172 d.8.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((2.10*2+ 2.10)*8+ (1.05+2.10*2) *8+(1.75+ 1.10*2)*4+ (0.78+1.10*2) *4)*0.18 = 21.622	0.00	0.00
173 d.8.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szk	(poz.166+ poz.167)*4 = 1011.792	0.00	0.00
174 d.8.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00
175 d.8.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00
176 d.8.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.172 = 21.622	0.00	0.00
177 d.8.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.172 = 21.622	0.00	0.00
178 d.8.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*4+ ((2.10*2+ 2.10)*8+ (1.05+2.10*2) *8+(1.75+ 1.10*2)*4+ (0.78+1.10*2) *4) = 163.520	0.00	0.00
179 d.8.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej	m	12.0*2+1.60* 2+3.60 = 30.800	0.00	0.00
180 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00
181 d.8.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
182 d.8.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.172 = 21.622	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
8.4		Branża budowlana - Elementy zewnętrzne					
183 d.8.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	11.0*2.50 = 27.500	0.00	0.00	
184 d.8.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	17*2.50* 0.35+19* 0.15*2.50 = 22.000	0.00	0.00	
185 d.8.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	18.00*1.25 = 22.500	0.00	0.00	
Razem dział: Branża budowlana - Elementy zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
8.5		Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne					
186 d.8.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LUNA	kpl.	4	0.00	0.00	
187 d.8.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	35	0.00	0.00	
188 d.8.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4	0.00	0.00	
189 d.8.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0.00	0.00	
190 d.8.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0.00	0.00	
Razem dział: Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.6		Rusztowanie				
191 d.8.6 01	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.166+ poz.167 = 252.948	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\08.KI-PN-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		SZKOŁA GARZYN\09.KI-W-L--termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
9.1		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
192 d.9.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	10.70*8.50 = 90.950	0.00	0.00
193 d.9.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	10.70*2.50 = 26.750	0.00	0.00
194 d.9.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00
195 d.9.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
196 d.9.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.192 = 90.950	0.00	0.00
197 d.9.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.193 = 26.750	0.00	0.00
198 d.9.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.192+ poz.193)*4 = 470.800	0.00	0.00
199 d.9.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00
200 d.9.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00
201 d.9.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*2 = 21.700	0.00	0.00
202 d.9.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	10.70	0.00	0.00
203 d.9.1	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00
204 d.9.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
9.2		Rusztowanie					
205 d.9.2 01	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.192+ poz.193 = 117.700	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\09.KI-W-L--termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		SZKOŁA GARZYN\10.KI-PN-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
10.1		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				
206 d.10. 1	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(2.35*4+1.15*4+1.15*2+1.20*1)*0.35 = 6.125	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.2		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
207 d.10. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	12.00*7.50- (2.20*1.95*4+ 1.00*1.95*4) = 65.040	0.00	0.00
208 d.10. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	2.40*12.00- (1.00*0.75*2+ 1.00*0.50) = 26.800	0.00	0.00
209 d.10. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00
210 d.10. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
211 d.10. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.207 = 65.040	0.00	0.00
212 d.10. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.208 = 26.800	0.00	0.00
213 d.10. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((2.26+1.97* 2)*4+(1.05+ 1.97*2)*4+ (1.07+0.50*2) *1+(1.05+ 0.80*2)*2)* 0.18 = 9.383	0.00	0.00
214 d.10. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.207+ poz.208)*4 = 367.360	0.00	0.00
215 d.10. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00
216 d.10. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00
217 d.10. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.213 = 9.383	0.00	0.00
218 d.10. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.213 = 9.383	0.00	0.00
219 d.10. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85+ (2.26+1.97* 2)*4+(1.05+ 1.97*2)*4+ (1.07+0.50*2) *1+(1.05+ 0.80*2)*2) = 62.980	0.00	0.00
220 d.10. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.0	0.00	0.00
221 d.10. 2	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00
222 d.10. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
223 d.10. 2	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.213 = 9.383	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.3		Rusztowanie				
224 d.10. 3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.207+ poz.208 = 91.840	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\10.KI-PN-Ś-L-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		SZKOŁA GARZYN\11.KI-W-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
11.1		Branża budowlana - Elementy zewnętrzne - Drabina				
225 d.11. 1	KNR 4-01 1305-03	Wykonanie przedłużenia wsporników drabiny	szt.	8	0.00	0.00
226 d.11. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	8.20*0.60 = 4.920	0.00	0.00
Razem dział: Branża budowlana - Elementy zewnętrzne - Drabina						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.2		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
227 d.11. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	8.00*7.25 = 58.000	0.00	0.00
228 d.11. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	8.00*2.25 = 18.000	0.00	0.00
229 d.11. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00
230 d.11. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
231 d.11. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.227 = 58.000	0.00	0.00
232 d.11. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.228 = 18.000	0.00	0.00
233 d.11. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.227+ poz.228)*4 = 304.000	0.00	0.00
234 d.11. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00
235 d.11. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00
236 d.11. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	8.00	0.00	0.00
237 d.11. 2	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00
238 d.11. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
11.3		Rusztowanie					
239 d.11.01 3	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.227+ poz.228 = 76.000	0.00	0.00	
Razem dział: Rusztowanie						0.00	
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\11.KI-W-Ś-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00	

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		SZKOŁA GARZYN\12.KI-PD-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
12.1		Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych				
240 d.12. 1	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , szerokość w roz- winieciu ponad 25 cm- parapety aluminiowe o szerokości 30 cm	m ²	(1.20*6+0.90* 2+0.92*3+ 1.25*1+0.99* 2)*0.35 = 5.247	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wymiana parapetów okiennych						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12.2		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
241 d.12. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	12.00*7.50- (1.00*1.60*6+ 0.72*1.60*2) = 78.096	0.00	0.00
242 d.12. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	2.40*12.00- (0.40*0.75*3+ 0.45*1.00+ 0.82*0.82*2) = 26.105	0.00	0.00
243 d.12. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00
244 d.12. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
245 d.12. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.241 = 78.096	0.00	0.00
246 d.12. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.242 = 26.105	0.00	0.00
247 d.12. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((1.07+1.68* 2)*6+(0.76+ 1.68*2)*2+ (0.77+0.48*2) *3+(1.08+ 0.52*2)*1+ (0.87*3)*2)* 0.18 = 8.523	0.00	0.00
248 d.12. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.241+ poz.242)*4 = 416.804	0.00	0.00
249 d.12. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00
250 d.12. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00
251 d.12. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.247 = 8.523	0.00	0.00
252 d.12. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	poz.247 = 8.523	0.00	0.00
253 d.12. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85+ ((1.07+1.68* 2)*6+(0.76+ 1.68*2)*2+ (0.77+0.48*2) *3+(1.08+ 0.52*2)*1+ (0.87*3)*2) = 58.200	0.00	0.00
254 d.12. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.0	0.00	0.00
255 d.12. 2	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
256 d.12. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00
257 d.12. 2	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.247 = 8.523	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12.3		Rusztowanie				
258 d.12. 3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.241+ poz.242 = 104.201	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\12.KI-PD-Ś-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		SZKOŁA GARZYN\13.KI-W-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath				
13.1		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
259 d.13. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	9.50*8.50 = 80.750	0.00	0.00
260 d.13. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	9.50*2.50- (1.00*2.05*2) = 19.650	0.00	0.00
261 d.13. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
262 d.13. 1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0.00	0.00
263 d.13. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.259 = 80.750	0.00	0.00
264 d.13. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	poz.260 = 19.650	0.00	0.00
265 d.13. 1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.259+ poz.260)*4 = 401.600	0.00	0.00
266 d.13. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
267 d.13. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
268 d.13. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.85*2 = 21.700	0.00	0.00
269 d.13. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	9.50	0.00	0.00
270 d.13. 1	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
271 d.13. 1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13.2		Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne				
272 d.13. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa LUNA	kpl.	2	0.00	0.00
273 d.13. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ²	m	35	0.00	0.00
274 d.13. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2	0.00	0.00
275 d.13. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.00	0.00
276 d.13. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: Roboty elektryczne - Oświetlenie zewnętrzne						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13.3		Rusztowanie				
277 d.13. 3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	poz.259+ poz.260 = 100.400	0.00	0.00
Razem dział: Rusztowanie						0.00
Razem dział: SZKOŁA GARZYN\13.KI-W-P-termomodernizacja -szk. GARZYN.ath						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł