

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH I LICEALNYCH
ADRES INWESTYCJI : ŻAGAŃ; UL. POMORSKA 7
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 39; 68-100 ŻAGAŃ
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KOD CPV 45421000-4 , 45453000-7

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	744150.78 zł
Podatek VAT	:	171154.68 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	915305.46 zł

Słownie: dziewięćset piętnaście tysięcy trzysta pięć i 46/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	3998.96	48742.13	187.96	2700.56	757.62	487.42	56874.65
2	OCIEPLENIE STROPODACHU	15687.24	173363.85	6939.72	14594.39	4094.29	1733.64	216413.13
3	OCIEPLENIE STERFY PIWNIC	17007.08	13943.75	4930.08	14149.45	3969.54	139.45	54139.35
4	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	131159.13	140030.50	9883.65	90972.28	25521.84	1400.70	398968.10
5	RENOWACJA COKOŁU KAMIENNEGO	522.36	16590.90	24.61	352.78	98.98	165.92	17755.55
	RAZEM netto	168374.77	392671.13	21966.02	122769.46	34442.27	3927.13	744150.78
	VAT							171154.68
	Razem brutto							915305.46

Słownie: dziewięćset piętnaście tysięcy trzysta pięć i 46/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 OCIEPLENIE STROPODACHU							
9 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²	33	7.3586	242.83
10 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3		m ²	33	3.5607	117.50
11 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		m ³	1.188<1, 188> = 1.188	587.7368	698.23
12 d.2	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej np. GRAN-ROCK o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych		m ²	958.1<958, 11> = 958.100	82.1570	78714.62
13 d.2	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej np. GRAN-ROCK metodą wdmuchiwania do przestrzeni - do-datek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15		m ²	958.11< 958,11> = 958.110	80.4055	77037.31
14 d.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3		m ³	1.188<1, 188> = 1.188	510.8432	606.88
15 d.2	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2		m ²	958.11	29.8978	28645.38
16 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe		m ²	958.11< 958,11> = 958.110	27.5626	26408.00
17 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km		m ³	1.188<1, 188> = 1.188	234.6711	278.79
18 d.2	KNR 2-02 0507-02	Wykonanie dylatacji dachowej- z blachy z cynk - tytan		m ²	6.5<6,50> = 6.500	128.3218	834.09
19 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynk - tytan		m ²	22.05<22, 05> = 22.050	128.3218	2829.50

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 OCIEPLENIE STERFY PIWNIC							
20 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	125.02< 125.02> = 125.020	2.3120	289.05
21 d.3	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III		m ³	128.15< 128.15> = 128.150	72.8737	9338.76
22 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	224.41< 224.41> = 224.410	6.4565	1448.90
23 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian		m ²	224.41< 224.41> = 224.410	49.7330	11160.58
24 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	224.41< 224.41> = 224.410	22.0019	4937.45
25 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	160.3<160, 30> = 160.300	5.5683	892.60
26 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa		m ²	160.3<160, 30> = 160.300	2.5695	411.89
27 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		m ²	160.3<160, 30> = 160.300	14.7891	2370.69
28 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km		m ³	6.25<6,25> = 6.250	80.7800	504.88
29 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	112.12< 112.12> = 112.120	33.4697	3752.62
30 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III Krotność = 4		m ³	26.3< 26.30> = 26.300	409.0859	10758.96
31 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	125.02< 125.02> = 125.020	8.8878	1111.15
32 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7		m ²	125.02< 125.02> = 125.020	18.9972	2375.03
33 d.3	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	75.37< 75.37> = 75.370	63.5105	4786.79
34 d.3	KW	Koszty zajęcia pasa drogowego		kpl	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4		Ocieпление ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
35 d.4	KNR 0-28 2621-05	Ocieпление budynków płytami styropianowymi me- todą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach		m ²	1498.61< 1498,61> = 1498.610	63.8202	95641.59
36 d.4	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścia- nach - dopłata za wykonanie styropianem pilastrów gr. 15cm		m ²	498.61< 498,61> = 498.610	63.8202	31821.39
37 d.4	KNR 0-28 2627-03	Ocieпление ścian budynków metodą lekką w tech- nologii np.ETICS - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu		szt.	7493 < 1498,61*5> = 7493.000	2.6352	19745.55
38 d.4	KNR 0-28 2623-06	Ocieпление budynków płytami styropianowymi me- todą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	1498.61< 1498,61> = 1498.610	20.6611	30962.93
39 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami zawierają- cymi kwarc		m ²	165.25< 165,25> = 165.250	4.1184	680.57
40 d.4	KNR 0-17 0929-03	Tynk żywiczny droбноziarnisty		m ²	165.25< 165,25> = 165.250	23.6466	3907.60
41 d.4	KNR 0-28 2621-08	Ocieпление budynków płytami styropianowymi me- todą lekką w technologii np. ETICS - ochrona na- rożników		m	1259.31< 1259,31> = 1259.310	10.1738	12811.97
42 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mi- neralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	1498.61< 1498,61> = 1498.610	4.1853	6272.13
43 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mi- neralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	1498.61< 1498,61> = 1498.610	22.4316	33616.22
44 d.4	KNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi		m ²	1498.61< 1498,61> = 1498.610	16.9896	25460.78
45 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników PCV		m	272 <109/ 0,4> = 272.000	16.1414	4390.46
46 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - parapety zewnętrzne z bla- chy cynk-tytan		m ²	109.78< 109,78> = 109.780	115.7516	12707.21
47 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m		m ²	1968.64< 1968,64> = 1968.640	11.2025	22053.69
48 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	89.75<89, 75> = 89.750	3.5607	319.57
49 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	95.9<95, 90> = 95.900	2.6112	250.41
50 d.4	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku		m	12.2<12,2> = 12.200	7.5151	91.68
51 d.4	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową		szt.	7	33.9999	238.00
52 d.4	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połącze- niach wciskowych		m	4.2<4,2> = 4.200	49.4873	207.85
53 d.4	KNR 4-02 0215-02	Montaż dołącznika (trapera) o śr. 150 mm		szt.	7	137.2409	960.69
54 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	119.97< 119,97> = 119.970	7.1212	854.33
55 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku		m ²	186.67< 186,67> = 186.670	115.4646	21553.78
56 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek		szt.	55	2.8485	156.67
57 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegła		szt.	55	52.0759	2864.17
58 d.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku		m	89.15<89, 15> = 89.150	54.7374	4879.84
59 d.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cyn- ku		m	95	43.9195	4172.35

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
60 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m		m ²	2133.84< 2133.84> = 2133.840	11.2025	23904.34
61 d.4	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi me- todą lekką w technologii np. ETICS - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m ²	292 <292, 30> = 292.000	41.4392	12100.25
62 d.4	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi me- todą lekką w technologii np.ETICS - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach		m ²	292 <292, 3> = 292.000	46.2290	13498.87
63 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mi- neralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	292.3<292, 30> = 292.300	4.1853	1223.36
64 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mi- neralnego np. ETICS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m ²	292.3<292, 30> = 292.300	22.4316	6556.76
65 d.4	KNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi		m ²	292.3<292, 30> = 292.300	16.9896	4966.06
66 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z zała- dunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km		t	0.78	124.3983	97.03

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 RENOWACJA COKOŁU KAMIENNEGO							
67 d.5	KNR 4-01 1208-02	Usunięcie pastą np. AGE (Remmerss) powłoki malarskiej		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	50.1333	2269.03
68 d.5	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	2.5522	115.51
69 d.5	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych pastą np. FASSADENREINIGER- PASTE		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	9.6890	438.52
70 d.5	KNR 0-40 0208-03	Spoinowanie cokołu zaprawą np. FUNCOSIL FU-GENMORTEL		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	62.6154	2833.97
71 d.5	KNR AT-08 0102-06	Impregnacja cokołu preparatami np. FUNCOSIL WS		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	187.4761	8485.17
72 d.5	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem np. GRAFFITI SCHUTZ - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru		m ²	45.26<45, 26> = 45.260	79.8354	3613.35
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							744150.78
Podatek VAT							171154.68
Ogółem wartość kosztorysowa robót							915305.46

Słownie: dziewięćset piętnaście tysięcy trzysta pięć i 46/100 zł