

## Przedmiar robót

Obiekt	Sala wiejska w Głomsku
Rodzaj robót	Termomodernizacja
Branża	Budowlana oraz sanitarna
Kod CPV	45111300-1, 45112000-5, 45320000-6, 45450000-6, 45262100-2, 45261210-9, 45431000-7, 45410000-4, 45233221-4, 45432000-4, 45421000-4, 45310000-345332400-7
Lokalizacja	Głomsk 47 gm. Zakrzewo
Zamawiający	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo
Inwestor	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo
Biuro kosztorysowe	Biuro obsługi inwestycji budowlanych "Biuro iKa" inż. Michał Kaszewski www.biuro-ika.pl Łońsko 26a, 77-430 Krajenka

## Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Głomsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Roboty fundamentowe</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Rozbiórka polbruku w pasie przy ścianie w celu docieplenia fundamentu, szerokość wykopu 0,8m; głębokość 0,6m, z ponownym ułożeniem kostki	mb	27,93
2	KNR 2-01 0208/02	SST-GZ/22	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km	m3	27,322
3	KNR 0-23 2611/01	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	33,94
4	KNR-W 2-02 0603/01	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa	m2	33,94
5	KNR-W 2-02 0603/02	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - każda następna warstwa ponad jedną	m2	33,94
6	KNR 0-23 2612/01	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	33,94
7	KNR 0-23 2612/04	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	203,64
8	KNR 0-23 2612/06	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	33,94
9	KNR-W 2-02 0603/01	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa	m2	33,94
10	KNR-W 2-02 0603/02	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - każda następna warstwa ponad jedną	m2	33,94
11	KNR 0-23 0931/01	SST-GZ/22	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	25,455
12	KNR K-33 0114/02	SST-GZ/22	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,4-2,0mm	m2	25,455
		SST-GZ/22	<b>2. Ocieplenie ścian</b>		
13	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Demontaż stolarki drzwiowej	kpl	4
14	KNR-W 4-01r97 0353/05	SST-GZ/22	Wykucie z muru stolarki okiennej	m2	25,999
15	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż drzwi do kotłowni "90" EI30 zewnętrzne	szt	1
16	KNR 0-19 1024/08	SST-GZ/22	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2	9,383
17	KNR 4-01 0535/06	SST-GZ/22	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,9
18	KNR 0-23 2611/01	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	364,515
19	KNR 0-23 2611/02	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	364,515
20	KNR 0-23 2612/01	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	364,515
21	KNR 0-23 2612/02	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2	26,528
22	KNR 0-23 2612/04	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	2 190
23	KNR 0-23 2612/08	SST-GZ/22	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m	110,52
24	KNR 0-23 2612/06	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	364,515

**Tabela przedmiaru robót**

Sala wiejska w Głomsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 0-23 2612/07	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	26,528
26	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż parapetów	mb	15,04
27	KNR 0-23 0932/01	SST-GZ/22	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	364,515
28	KNR 0-23 0932/02	SST-GZ/22	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	364,515
29	KNR 0-23 0932/04	SST-GZ/22	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	26,528
30	KNR K-33 0202/04	SST-GZ/22	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową	m2	391,043
31	KNR-W 2-02r97 0526/03	SST-GZ/22	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 8017 okrągłe o średnicy 12cm	m	13,9
		SST-GZ/22	<b>3. Docieplenie stropodachu</b>		
32	KNR 2-02 0607/01	SST-GZ/22	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	168,35
33	KNR 2-02 0609/01	SST-GZ/22	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych warstwowych PW8 na - pierwsza warstwa gr. 15cm - analogia montaż płyt styropapy	m2	168,35
34	NNRNKB 7 2613/01	SST-GZ/22	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych przy dociepleniu ścian zewnętrznych budynków - analogia	szt	672
35	KNR-W 2-02r97 0504/02	SST-GZ/22	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	168,35
36	KNR-W 2-02r97 0504/03	SST-GZ/22	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną	m2	13,468
37	NNRNKB 6 0541/02	SST-GZ/22	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,026
38	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z pom. nr 7 oraz 7A	kpl	2
		SST-GZ/22	<b>4. Roboty murowe</b>		
39	KNR-W 4-01r97 0348/02	SST-GZ/22	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,974
40	KNR 2-02 0126/05	SST-GZ/22	Ułożenie nadproży prefabrykowanych- analogia montaż nadproży stalowych IPE 220	m	12
41	KNR-W 4-01r97 0331/02	SST-GZ/22	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	2,1
42	KNR 2-02 0126/05	SST-GZ/22	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,4
43	KNR 4-01 0304/02	SST-GZ/22	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,518
44	KNR 2-02 0121/03	SST-GZ/22	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	12,768
45	KNR 4-01 0710/03	SST-GZ/22	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II 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 pianobetonów	m2	29,536
		SST-GZ/22	<b>5. Posadzki</b>		

**Tabela przedmiaru robót**

Sala wiejska w Głomsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-04 0405/01	SST-GZ/22	Rozebranie drewnianych podłóg	m2	177,33
47	KNR 4-04 0301/02	SST-GZ/22	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	31,619
48	KNNR-W 3 0104/04	SST-GZ/22	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3	79,048
49	KNR 2-02 1101/01	SST-GZ/22	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	31,619
50	KNR 2-02 0607/01	SST-GZ/22	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	316,19
51	KNR 2-02 0609/01	SST-GZ/22	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku - pierwsza warstwa gr. 15cm	m2	316,19
52	KNR 2-02 1102/01	SST-GZ/22	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	316,19
53	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	SST-GZ/22	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	316,19
54	KNR 0-12 1118/01	SST-GZ/22	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	316,19
55	KNR 0-12 1118/09	SST-GZ/22	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	316,19
56	KNR 0-12 1120/03	SST-GZ/22	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	167,06
57	KNR K-09 0301/05	SST-GZ/22	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi BOLIX	m2	116,75
58	KNR K-09 0202/04	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	116,75
59	KNR K-09 0202/05	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	116,75
60	KNR K-09 0301/06	SST-GZ/22	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Biała	m2	116,75
61	KNR K-09 0301/07	SST-GZ/22	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Biała	m2	116,75
62	KNR K-09 0301/05	SST-GZ/22	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi BOLIX	m2	801,741
63	KNR K-09 0201/04	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	585,393
64	KNR K-09 0201/05	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	585,393
65	KNR K-09 0301/06	SST-GZ/22	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix AW Kolor	m2	585,393
66	KNR K-09 0301/07	SST-GZ/22	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix AW Kolor	m2	585,393
67	KNR 0-12 0829/06	SST-GZ/22	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	152,29
68	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż drzwi wewnętrznych	kpl	8
		SST-GZ/22	<b>6. Roboty branży sanitarnej</b>		
		SST-GZ/22	<b>6.1 Instalacja CO</b>		
69	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż pompy ciepła 15 kW	kpl	1
70	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Dostawa i montaż bufora z wężownicą 200l	kpl	1

## Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Głomsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
71	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Osprzet niezbędny do prawidłowego zgodnego ze schematem oraz specyfikacją podłączenia kotła (orurowaniem, pompki, zawory, naczynia wzbiorcze/przeponowe, sterownik pokojowy bezprzewodowy itp. )	kpl	1
72	KNR 0-35 0231/05	SST-GZ/22	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszalnych i niemieszkalnych	szt	2
73	KNR 0-31 0202/04	SST-GZ/22	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	48
74	KNR 0-31 0306/05	SST-GZ/22	Montaż rozdzielaczy HP06/16 6-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	3
75	KNR 0-31 0301/02	SST-GZ/22	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm	m2	316,19
		SST-GZ/22	<b>6.2. Instalacja wod.-kan.</b>		
76	KNR 4-02 0235/08	SST-GZ/22	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
77	KNR 2-15u1 000600/02	SST-GZ/22	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,5
78	KNR 2-15u1 000600/01	SST-GZ/22	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	51
79	KNR-W 2-18 0408/02	SST-GZ/22	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	5,85
80	KNR 2-15 0205/04	SST-GZ/22	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	16
81	KNR 2-15 0205/03	SST-GZ/22	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,6
82	KNR 2-15 0205/02	SST-GZ/22	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	9,4
83	KNR 2-15 0208/05	SST-GZ/22	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3
84	KNR 2-15 0208/01	SST-GZ/22	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	4
85	KNR-W 2-15 0229/04	SST-GZ/22	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1
86	KNR-W 2-15 0233/03	SST-GZ/22	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl	1
87	KNR 4-02 0235/01	SST-GZ/22	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1
88	KNR-W 2-15 0234/02	SST-GZ/22	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	1
89	KNR 4-02 0235/06	SST-GZ/22	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
90	KNR-W 2-15 0230/02	SST-GZ/22	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	3
91	KNR 2-15 0115/01	SST-GZ/22	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
92	KNR 2-15u2 0101/01	SST-GZ/22	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
93	KNR 2-15u2 0104/01	SST-GZ/22	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
		SST-GZ/22	<b>7. Opaska żwirowa przy budynku</b>		
94	KNR 2-31 0407/03	SST-GZ/22	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,92
95	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Warstwa separacyjna, ułożenia geotkaniny na gruncie, z wywiniciem na boki po 5cm	m2	28,46

**Tabela przedmiaru robót**

Sala wiejska w Głomsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-31 0202/01	SST-GZ/22	Warstwa o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości 10cm, kruszywo 8-32mm	m2	28,46