

Przedmiar robót

Obiekt	Sala wiejska w Kujaniu
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, 45310000-3, 45332400-7, 45233000-9, 45233100-045233140-2
Lokalizacja	Kujan 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 Kujaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty fundamentowe		
1	KNNR-W 3 0403/01	SST-GZ/22	Ręczna rozbiórka elementów niezbrojonych	m3	2,833
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	28,065
3	KNR 0-23 2611/01	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	25,748
4	KNR-W 2-02 0603/01	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa	m2	25,748
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	25,748
6	KNR 0-23 2612/01	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	25,748
7	KNR 0-23 2612/04	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	25,748
8	KNR 0-23 2612/06	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	25,748
9	KNR-W 2-02 0603/01	SST-GZ/22	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa	m2	25,748
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	25,748
11	KNR 0-23 0931/01	SST-GZ/22	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	12,874
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	25,748
		SST-GZ/22	2. Ocieplenie ścian		
13	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Demontaż stolarki drzwiowej	kpl	2
14	KNR-W 4-01r97 0353/05	SST-GZ/22	Wykucie z muru stolarki okiennej	m2	23,443
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	3,229
17	KNR 4-01 0535/06	SST-GZ/22	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16
18	KNR 0-23 2611/01	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	199,961
19	KNR 0-23 2611/02	SST-GZ/22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	199,961
20	KNR 0-23 2612/01	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	199,961
21	KNR 0-23 2612/02	SST-GZ/22	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2	35,704
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	1 194
23	KNR 0-23 2612/08	SST-GZ/22	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m	90,95
24	KNR 0-23 2612/06	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	199,961

Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Kujaniu

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	35,704
26	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż parapetów	mb	17,78
27	KNR 0-23 0932/01	SST-GZ/22	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	235,664
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	199,961
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	35,704
30	KNR K-33 0202/04	SST-GZ/22	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową	m2	235,664
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	16
		SST-GZ/22	3. Docieplenie stropodachu		
32	KNR 4-01 0535/04	SST-GZ/22	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,32
33	KNR 4-01 0535/08	SST-GZ/22	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,343
34	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Wykonanie i montaż blachy zetowej zgodnie rys. nr 10 dokumentacji wykonawczej	mb	45,32
35	KNR 2-02 0607/01	SST-GZ/22	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	336
36	KNR 2-02 0609/01	SST-GZ/22	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych warstwowych PW8 na - pierwsza warstwa gr. 20cm - analogia montaż płyt styropapy	m2	336
37	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	2 016
38	KNR-W 2-02r97 0504/02	SST-GZ/22	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	336
39	KNR-W 2-02r97 0504/03	SST-GZ/22	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną	m2	20,16
40	NNRNKB 6 0541/02	SST-GZ/22	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	31,75
41	KNR-W 2-02r97 0522/02	SST-GZ/22	Montaż z gotowych rynnien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 8017	m	45,32
42	KNR 0-23 2612/08	SST-GZ/22	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - kominy	m	8,8
43	KNR 0-23 2612/06	SST-GZ/22	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie-kominy	m2	4,4
44	KNR 0-23 0932/01	SST-GZ/22	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - kominy	m2	4,4
45	KNR 0-23 0932/02	SST-GZ/22	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kominy	m2	4,4
46	NNRNKB 6 0541/02	SST-GZ/22	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapki kominów	m2	0,96
47	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	montaż kratki wentylacyjnych na kominach	szt	8
		SST-GZ/22	4. Roboty murowe		

Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Kujaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR-W 4-01r97 0348/02	SST-GZ/22	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,918
49	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	0,899
		SST-GZ/22	5. Posadzki		
50	KNR 4-04 0301/02	SST-GZ/22	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	28,225
51	KNNR-W 3 0104/04	SST-GZ/22	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3	70,563
52	KNR 2-02 1101/01	SST-GZ/22	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	28,225
53	KNR 2-02 0607/01	SST-GZ/22	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	282,25
54	KNR 2-02 0609/01	SST-GZ/22	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku - pierwsza warstwa gr. 15cm	m2	282,25
55	KNR 2-02 1102/01	SST-GZ/22	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	282,25
56	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	SST-GZ/22	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	282,25
57	KNR 0-12 1118/01	SST-GZ/22	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	282,25
58	KNR 0-12 1118/09	SST-GZ/22	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	282,25
59	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	212,36
60	KNR K-09 0301/05	SST-GZ/22	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi BOLIX	m2	253,38
61	KNR K-09 0202/04	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	253,38
62	KNR K-09 0202/05	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	253,38
63	KNR K-09 0301/06	SST-GZ/22	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Biała	m2	253,38
64	KNR K-09 0301/07	SST-GZ/22	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Biała	m2	253,38
65	KNR K-09 0301/05	SST-GZ/22	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi BOLIX	m2	676,75
66	KNR K-09 0201/04	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	676,75
67	KNR K-09 0201/05	SST-GZ/22	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	676,75
68	KNR K-09 0301/06	SST-GZ/22	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix AW Kolor	m2	676,75
69	KNR K-09 0301/07	SST-GZ/22	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix AW Kolor	m2	676,75
70	KNR 0-12 0829/06	SST-GZ/22	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	54,239
71	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż drzwi wewnętrznych	kpl	8
72	KNR-W 2-02 2702/01	SST-GZ/22	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	28,87
		SST-GZ/22	6. Ściana akustyczna		

Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Kujaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 9-09 0412/01	SST-GZ/22	Ściana szkieletowa akustyczna DIVA w systemie Knauf W 145 na szkielecie metalowym podwójnym z okładziną jednostronną dwuwarstwową grubości 250mm, z płyt Knauf GKB 12,5mm Piano z wypełnieniem wełną mineralną	m2	38,89
		SST-GZ/22	7. Roboty branży sanitarnej		
		SST-GZ/22	7.1 Instalacja CO		
74	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Montaż pompy ciepła 13 kW	kpl	1
75	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Dostawa i montaż bufora z wężownicą 200l	kpl	1
76	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
77	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
78	KNR 0-31 0202/04	SST-GZ/22	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 28mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach	m	46
79	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	2
80	KNR 0-31 0301/02	SST-GZ/22	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie wężownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm	m2	282,25
		SST-GZ/22	7.2. Instalacja wod.-kan.		
81	KNR 4-02 0235/08	SST-GZ/22	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3
82	KNR 2-15u1 000600/02	SST-GZ/22	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21
83	KNR 2-15u1 000600/01	SST-GZ/22	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	42
84	KNR-W 2-18 0408/02	SST-GZ/22	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	12
85	KNR 2-15 0205/04	SST-GZ/22	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	18,65
86	KNR 2-15 0205/02	SST-GZ/22	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5,8
87	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	2
88	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	3
89	KNR-W 2-15 0229/04	SST-GZ/22	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1
90	KNR 2-15 0115/01	SST-GZ/22	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
91	KNR 2-15u2 0101/01	SST-GZ/22	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
92	KNR 2-15u2 0104/01	SST-GZ/22	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
			7.3. Wentylacja		
93	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	montaż rekuperatorów tunelowych	kpl	4
		SST-GZ/22	8. Opaska żwirowa przy budynku		

Tabela przedmiaru robót

Sala wiejska w Kujaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 2-31 0407/03	SST-GZ/22	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	40,76
95	Kalkulacja indywidualna	SST-GZ/22	Warstwa separacyjna, ułożenia geotkaniny na gruncie, z wywinieciem na boki po 5cm	m2	20,38
96	KNR 2-31 0202/01	SST-GZ/22	Warstwa o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości 10cm, kruszywo 8-32mm	m2	20,38
			9. Utwardzania oraz chodniki		
97	KNR 4-04 0301/02	SST-GZ/22	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	8,58
98	KNR 2-01 0301/03	SST-GZ/22	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	11,04
99	KNR 2-31 0407/05	SST-GZ/22	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,8
100	KNR 2-31 0114/01	SST-GZ/22	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	57,45
101	KNR 2-31 0109/03	SST-GZ/22	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	57,45
102	KNR 2-31 0511/03	SST-GZ/22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,45