

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV 45453000-7

Inwestor:

Obiekt:

Rodzaj robót:

Opracowanie

Roboty remontowe i renowacyjne

Gminy Czerwonak

62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Pomieszczenia Hufca Czerwonak Plac Zielony 62-004 Czerwonak

Remontowo modernizacyjne

Marian Wojciechowski

<u>DZIAŁ</u>	<u>1</u>	<u>Nr SST</u>	<u>Roboty remontowo-budowlane</u>			
<u>DZIAŁ</u>	<u>1.1</u>		<u>Rozbiórki</u>			
10	401-02-12-02-00	<b>SST-00.03</b>	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - posadzka w pom nr 6 oraz wzdłuż ścian zewnętrznych w pasie 1,0 m	m2		1,918
	2			2,75*4,65*0,15	1,000	1,918
20	401-03-54-05-00	<b>SST-00.03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 w ścianie działowej na wprost wejścia	m2		3,776
	1	<b>SST-00.03</b>	Drzwi wejściowe	1,86*2,03	1,000	3,776
30	401-02-12-02-00	<b>SST-00.03</b>	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm podejście kanalizacji i wody do wodomierza	m3		0,567
	1			0,60*6,30*0,15	1,000	0,567
40	401-02-12-02-00	<b>SST-00.03</b>	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podest i schody przed wejściem	m3		0,900
	1	<b>SST-00.03</b>	Wejście do budynku	1,50*3,0*0,20	1,000	0,900
50	404-11-02-04-00	<b>SST-00.03</b>	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m3		8,342
	1			6,391+0,567+0,484+0,90	1,000	8,342
60	404-11-02-05-00	<b>SST-00.03</b>	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m3		8,342
<u>DZIAŁ</u>	<u>1.2</u>		<u>Roboty nowe</u>			
70	401-04-22-01-00	<b>SST-00.03</b>	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	metr		3,000
80	401-04-22-05-00	<b>SST-00.03</b>	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	metr		3,000
90	401-04-23-01-00	<b>SST-00.03</b>	Podstemplowanie tymczasowe płyt balkonowych - daszek na czas rozbiórki	m2		2,100
100	401-04-23-05-00	<b>SST-00.03</b>	Rozebranie stemplowania płyt balkonowych - po rozbiórce daszka	m2		2,100
110	401-01-06-01-00	<b>SST-00.03</b>	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m lub wywiezienie taczka z budynku	m3		9,841
	1	<b>SST-00.03</b>	Pod ocieplenie w posadzce	6,391/0,15*0,16	1,000	6,817
	2	<b>SST-00.04</b>	Kanalizacja i woda	0,40*1,20*6,30	1,000	3,024
120	202-11-01-01-00	<b>SST-00.03</b>	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m3		4,261
130	202-06-09-03-00	<b>SST-00.02</b>	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		33,400
	1			(11,86+4,84)*2*1,0	1,000	33,400
140	202-06-07-01-00	<b>SST-00.02</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		38,410
	1			33,40*1,15	1,000	38,410
150	202-11-02-02-00	<b>SST-00.03</b>	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m2		46,387
	1			6,391/0,15	1,000	42,607
	2		W części socjalnej	0,60*6,30	1,000	3,780
160	202-11-02-03-00	<b>SST-00.03</b>	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm do 6 cm	m2		46,387
170	401-01-05-01-00	<b>SST-00.03</b>	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2- zasypanie wykopu po ułożeniu kanalizacji i przyłącza wody	m3		4,540
180	003-07-03-04-00	<b>SST-00.03</b>	Wymiana krat stalowych-demontaż i ponowny montaż(tylko robocizna z malowaniem)	m2		6,417
	1			1,86*1,15*3	1,000	6,417
190	202-20-03-01-00	<b>SST-00.03</b>	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo obustronnie-uzupełnienie w części gospodarczo-sanitarnej	m2		1,860
	1			1,40*2,50-0,80*2,05	1,000	1,860
200	202-01-09-02-80	<b>SST-00.03</b>	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych 4x12/17	metr		4,000
210	401-02-08-01-00	<b>SST-00.03</b>	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m2-w dachu z płyt korytkowych	szt		4,000
220	202-01-04-07-40	<b>SST-00.03</b>	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych wys do 4,5 m na zaprawie klejowej	m2		1,785
	1			0,85*2,10	1,000	1,785
230	202-01-26-05-02	<b>SST-00.03</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych L=150	metr		3,000
240	202-08-03-03-00	<b>SST-00.03</b>	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m2		7,670
	1			(1,90*2,40-1,0*2,10)*2 +/-0,80+0,2	1,000	7,670

260	202-10-17-01-00	<b>SST-00.03</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane	m2		3,280
	1			0,80*2,05*2	1,000	3,280
270	401-12-04-08-00	<b>SST-00.03</b>	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m2		8,640
	1	<b>SST-00.03</b>	Ściany- uzupełnienie z GKF	1,86*2	1,000	3,720
	2	<b>SST-00.03</b>	Przy wejściu	4,92	1,000	4,920
280	401-12-04-02-00	<b>SST-00.03</b>	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		8,640
290	003-07-02-07-00+	<b>SST-00.03</b>	Wstawienie nowych drzwi wejściowych stalowych wzmocnionych z dwoma zamkami antywyważeniowe	m2		2,100
	1			1,0*2,10	1,000	2,100
300	202-02-18-01-00	<b>SST-00.03</b>	Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu-wejście do budynku	m3		1,125
	1			1,50*3,0*0,25	1,000	1,125
<b>DZIAŁ</b>	<b>2</b>		<b>Roboty remontowe instalacji sanitarnych</b>			
<b>DZIAŁ</b>	<b>2.1</b>	<b>SST-00.04</b>	<b>Instalacja wod-kan i co</b>			
310	W215-02-03-03-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku fi 110	metr		8,000
320	W215-02-03-01-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku fi 50	metr		6,000
330	W215-02-11-03-00	<b>SST-00.04</b>	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt		1,000
340	W215-02-22-02-00	<b>SST-00.04</b>	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	szt		1,000
350	W215-02-11-01-00	<b>SST-00.04</b>	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt		4,000
360	W215-02-18-01-00	<b>SST-00.04</b>	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego fi 50	szt		1,000
370	W215-02-30-02-01	<b>SST-00.04</b>	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl		2,000
380	W215-02-29-05-02	<b>SST-00.04</b>	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	kmpl		1,000
390	W215-02-18-03-00	<b>SST-00.04</b>	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny	szt		1,000
400	W215-01-37-02-00	<b>SST-00.04</b>	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt		2,000
410	W215-01-37-02-01	<b>SST-00.04</b>	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt		1,000
420	W215-01-35-01-00	<b>SST-00.04</b>	Zawór czepalny M1 fi 15	szt		1,000
430	W215-01-23-04-01	<b>SST-00.04</b>	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP fi 32	kmpl		1,000
440	W215-01-40-01-10	<b>SST-00.04</b>	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15 (z zaworami)	kmpl		1,000
450	W215-02-23-03-00	<b>SST-00.04</b>	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl		1,000
460	W215-01-13-03-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 15 dla rozprowadzenia ciepłej i zimnej wody do urządzeń	metr		44,000
470	W215-01-17-01-00	<b>SST-00.04</b>	Dodatek za podejście dopływowe miedziane do zaworu, baterii fi 15	szt		8,000
480	W215-04-05-03-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 15 wody ciepłej i zimnej	metr		30,000
490	W215-04-05-05-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 22-instalacja CO	metr		30,000
500	W215-04-05-03-00	<b>SST-00.04</b>	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 15-instalacja CO	metr		28,000
510	W215-04-29-04-00	<b>SST-00.04</b>	Rury przyłączone do grzejników z miedzi fi 12	kmpl		9,000
520	W215-04-12-01-10	<b>SST-00.04</b>	Zawór grzejnikowy termostat RTD-N fi 10 z głowicą RTD-3100	szt		9,000
530	W215-01-30-01-10	<b>SST-00.04</b>	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA, instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 15	szt		8,000
540	W215-04-18-07-03	<b>SST-00.04</b>	Grzejnik 2-płytowy Kermi profil V 12 Wg dokumentacji	szt		9,000
550	W215-04-25-02-01	<b>SST-00.04</b>	Grzejnik łazienkowy drabinka wg proj	szt		1,000
560		<b>SST-00.04</b>	Piec elektryczny do "CO" KOSPEL EKCO Mz 4-24 kW	szt		1,000
570	215-01-21-05-11	<b>SST-00.04</b>	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=50 dm3	kmpl		1,000
580	W215-04-06-01-01	<b>SST-00.04</b>	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach mieszkalnych	szt		1,000
590	W215-01-26-04-01	<b>SST-00.04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych do fi 65	metr		60,000
600	N004-14-17-02-00	<b>SST-00.04</b>	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt		1,000
<b>DZIAŁ</b>	<b>2.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
610		<b>SST-00.04</b>	Zasilanie do podgrzewacza wody oraz pieca elektrycznego CO R+M	kmpl		1,000
<b>DZIAŁ</b>	<b>3</b>		<b>Elewacja</b>			
620	401-05-35-08-00	<b>SST-00.01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2		12,524
	1	<b>SST-00.01</b>	Ścianki kolankowe	(7,08*2+12,30)*0,35	1,000	9,261
	2	<b>SST-00.01</b>	Parapety	1,85*0,25*3	1,000	1,388
	3	<b>SST-00.01</b>	Pas nadrynnowy	12,50*0,15	1,000	1,875
630	401-05-35-05-00	<b>SST-00.01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr		7,500
	1			2,50*3	1,000	7,500
640	401-05-35-04-00	<b>SST-00.01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		12,400
650	401-13-06-01-00	<b>SST-00.01</b>	Demontaż krat z siatką z otworów okiennych	szt		3,000

	2	SST-00.03	Nadproże	0,27*0,25*2,50	1,000	0,169
670	202-04-06-01-00	SST-00.03	Montaż belki drewnianej 10x10 cm na pręty gwintowane wklejane co 1,0 m na krawędzi okapu dla mocowania rynhaków	m3		0,125
	1			0,10*0,10*12,50	1,000	0,125
680	401-01-03-02-00	SST-00.03	Odkopanie cokołu budynku do opask	m3		9,009
	1			(12,70+7,32)*1,50*0,30	1,000	9,009
690	202-26-11-01-60	SST-00.01	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m2		102,792
	1			7,02*2*3,60+12,44*3,0+12,44*1,20	1,000	102,792
700	202-09-02-01-00	SST-00.01	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie-30% pow. elewacji	m2		30,838
	1			102,792*0,30	1,000	30,838
710	202-26-11-02-60	SST-00.01	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		102,792
720	202-26-14-02-61	SST-00.01	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20	m2		81,518
	1			12,46*2,45+7,08*3,15*2+12,46*1,20	1,000	90,083
	2		Minus otwory	-1,60*1,40*3-0,90*2,05	1,000	-8,565
730	202-26-14-05-61	SST-00.01	Ocieplenie ościeży o szer 15 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 3 cm, wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20	m2		2,910
	1			(1,50*2+1,80)*0,15*3+5,0*0,15	1,000	2,910
740	202-01-09-01-80		Blok wentylacyjny z pustaków RONDO PLUS	metr		4,200
750	202-26-30-05-00	SST-00.01	Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - malowanie farbą SILSTAR	m2		81,518
760	202-26-12-01-60	SST-00.01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 10 cm FS-20 na zaprawie ATLAS STOPTER K-20-cokół	m2		13,290
	1			(12,46+7,06*2)*0,50	1,000	13,290
770	202-26-12-04-60	SST-00.01	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt		53,160
	1			13,29*4	1,000	53,160
780	202-26-12-06-60	SST-00.01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m2		13,290
790	202-25-24-01-00	SST-00.01	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem grunt Sto-Putzgrunt	m2		13,290
800	202-25-24-05-00	SST-00.01	Tynki z różnobarwnych kamieni Sto-Superlit uziarnienie 1,5	m2		13,290
810	202-04-11-02-00	SST-00.02	Montaż pasa płyty OSB pod obróbkę atyki dla pokryć z blach powlekanych ze spadkiem na dach budynku	metr		27,340
	1			7,32*2+12,70	1,000	27,340
820	202-05-41-01-00	SST-00.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m?		22,725
	1		Atyka	(12,70+7,32*2)*0,64	1,000	17,498
	2		Parapety	1,80*0,38*3	1,000	2,052
	3		Pas nadrynnowy	12,70*0,25	1,000	3,175
830	202-05-08-04-00	SST-00.02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm fi 15 cm	metr		12,700
840	202-05-10-02-00	SST-00.02	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm fi 10 cm	metr		7,500
850	202-12-11-03-00	SST-00.02	Kraty stalowe otwierane odchylnie prętowe o pow ponad 2 m2	m2		2,640
	1			1,20*2,20	1,000	2,640
860		SST-00.02	Zakup dostawa i montaż daszka nad wejściem z poliwęglanu na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, płaski o wymiarach 1,20*1,50, konstrukcja wsporcza mocowana na kotwy wklejane	szt		1,000
<b>DZIAŁ</b>	<b>4</b>		<b>Dach</b>			
870	401-05-19-01-00	SST-00.03	Drobne naprawy pokrycia z papy przez umocowanie i zakitowanie i ścięcie nierówności	m2		77,090
	1			6,50*11,86	1,000	77,090
880	202-06-09-01-00	SST-00.02	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		77,090
890	202-05-34-01-00	SST-00.04	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m2		77,090
900	202-05-34-01-00	SST-00.05	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego	m2		77,090

		1			6,48*2+11,86	1,000	24,820
920	202-25-22-01-00	SST-00.03	Montaż listwy wykończeniowej obróbkę z papy		metr		24,820
<b>DZIAŁ</b>	<b>5</b>	<b>SST-00.03</b>	<b>Opaska</b>				
930	401-02-12-01-00	SST-00.03	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm		m3		1,117
		1			(24,82*0,60)*0,15*0,50	1,000	1,117
940	231-00-03-04-00	SST-00.03	Chodniki z kostki beton dwuteown 20x16,5x6 pods cem-piask		m2		14,892
		1			24,82*0,60	1,000	14,892
950	231-04-02-04-00	SST-00.03	Ława pod krawężnik betonowa z oporem		m3		1,067
		1			24,82*0,043	1,000	1,067
960	231-04-07-02-00	SST-00.03	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		metr		26,000
970	401-01-01-06-00	SST-00.03	Wyrównanie terenu do 30 cm w gruncie kategorii 3		m2		39,000
		1			1,50*26,0	1,000	39,000