

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI ZASADKI, POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 94/1, OBRĘB ZASADKI gm. Świedziebnia
ADRES INWESTYCJI : Zasadki, dz. nr 94/1, obręb Zasadki, gm. Świedziebnia
INWESTOR : Gmina Świedziebnia
ADRES INWESTORA : 87-335 Świedziebnia 92A
BRANŻA : Architektoniczno-konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2018 r.

SPORZĄDZIŁ:

Adrian Kujawski
mgr inż. projektanta

SPRAWDZIŁ:

inż. Jerzy Kujawski
specjalność instalacje / inżynieria sanitarna
upr. bud. nr
220/02/OL, 24/03/OL, 79/02/OL, 179/04/OL;
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 4 ust. 2; § 5 ust. 1 i 2; § 6 ust. 1 i 2;
§ 7 ust. 2; § 10 ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. a i b

ZATWIERDZIŁ:

Wójt
Szymon Zieliński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty wewnątrz budynku			
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (17.19+17.43+13.87+22.11+16.69)*0.15	m ³ m ³	13.094	
				RAZEM	13.094
d.1.1	2 KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (17.19+17.43+13.87+22.11+16.69)*0.10	m ³ m ³	8.729	
				RAZEM	8.729
d.1.1	3 KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 50.14+28.33+2.73+2.81+17.64	m ² m ²	101.650	
				RAZEM	101.650
d.1.1	4 KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 250*2	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
d.1.1	5 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4.28*2+3.92*2)*2.03 (4.34*2+3.92*2+4.08*2+3.89*2+9.24*2+3.42*2+7.49*2+5.17*2)*1.80 (9.37*2+5.36*2+6.75*2+4.12*2+1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+4.84*2+9.78*2)*3.00	m ² m ² m ² m ²	33.292 149.580 282.360	
				RAZEM	465.232
d.1.1	6 KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 17.19+17.43+13.87+22.17+16.69+50.14+28.33+2.73+2.81+17.64	m ² m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.45*2.06 1.25*2.06	m ² m ²	2.987 2.575	
				RAZEM	5.562
d.1.1	9 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.20*2.05*0.16*2 0.90*2.00*0.16	m ³ m ³ m ³	0.131 0.288	
				RAZEM	0.419
d.1.1	10 KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi poz.1+poz.2+poz.5*0.015+poz.6*0.015+poz.9	m ³ m ³	32.055	
				RAZEM	32.055
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.10	m ³ m ³	32.055	
				RAZEM	32.055
d.1.1	12 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.80*2.00*0.16	m ³ m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
d.1.1	13 KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	14 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*0.40*12	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
d.1.1	15 KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć - słupy z rur 120mm 30.00*12/1000	t t	0.360	
				RAZEM	0.360
d.1.1	16 KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 12	gniazd. gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1.1	17 KNR 4-01 0313-04	Wzmocnienie stropu - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm 12.00*6	m m	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(17.19+17.43+13.87+22.11+16.69)*0.10$	m ³ m ³	 8.729	
				RAZEM	8.729
19	KNR 2-02 d.1.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(17.19+17.43+13.87+22.11+16.69)*0.10$	m ³ m ³	 8.729	
				RAZEM	8.729
20	KNR 2-02 d.1.1 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 17.19+17.43+13.87+22.11+16.69 50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39 11.75*9.78	m ² m ² m ²	 87.290 101.190 114.915	
				RAZEM	303.395
21	KNR 2-02 d.1.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 7 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39	m ² m ²	 101.190	
				RAZEM	101.190
22	KNR 2-02 d.1.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11.75*9.78	m ² m ²	 114.915	
				RAZEM	114.915
23	KNR 2-02 d.1.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 17.19+17.43+13.87+22.11+16.69	m ² m ²	 87.290	
				RAZEM	87.290
24	KNR 2-02 d.1.1 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39	m ² m ²	 101.190	
				RAZEM	101.190
25	KNR 0-14 d.1.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 4.12*3.00-0.90*2.00 1.88*3.00-1.00*2.00	m ² m ² m ²	 10.560 3.640	
				RAZEM	14.200
26	KNR 2-02 d.1.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $(9.37*2+5.36*2+6.75*2+4.12*2+1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+4.84*2+9.78*2)*3.00$	m ² m ²	 282.360	
				RAZEM	282.360
27	KNR 2-02 d.1.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39	m ² m ²	 101.190	
				RAZEM	101.190
28	KNR 2-02 d.1.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą $(1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+1.88*2+2.16*2)*2.00$	m ² m ²	 43.520	
				RAZEM	43.520
29	KNR 2-02 d.1.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 5.69+4.06	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
30	KNR 2-02 d.1.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone poz.29*1.2	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
31	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01	Drzwi PCV wewnętrzne 0.90*1.80 0.80*2.00*3 0.90*2.00*3 1.00*2.00 1.45*2.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.620 4.800 5.400 2.000 2.987	
				RAZEM	16.807
32	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01	Drzwi AL zewnętrzne 1.25*2.06	m ² m ²	 2.575	
				RAZEM	2.575
33	NNRNKB d.1.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39 $(9.37*2+5.36*2+6.75*2+4.12*2+1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+4.84*2+9.78*2)*3.00$ $(4.12+1.88)*3.00$	m ² m ² m ²	 101.190 282.360 18.000	
				RAZEM	401.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		50.14+16.24+11.67+5.69+4.06+13.39	m ²	101.190	
				RAZEM	101.190
35 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(9.37*2+5.36*2+6.75*2+4.12*2+1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+4.84*2+9.78*2)*3.00	m ²	282.360	
		(4.12+1.88)*3.00	m ²	18.000	
		-poz.28	m ²	-43.520	
				RAZEM	256.840
36 d.1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		(9.37*2+5.36*2+6.75*2+4.12*2+1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+4.84*2+9.78*2)*1.50	m ²	141.180	
		(4.12+1.88)*1.50	m ²	9.000	
		-(1.30*2+2.10*2+1.34*2+2.10*2+1.88*2+2.16*2)*1.50	m ²	-32.640	
				RAZEM	117.540
37 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.35-poz.36	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
38 d.1.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
		(4.28*2+3.92*2)*2.03	m ²	33.292	
		(4.34*2+3.92*2+4.08*2+3.89*2+9.24*2+3.42*2+7.49*2+5.17*2)*1.80	m ²	149.580	
		17.19+17.43+13.87+22.17+16.69	m ²	87.350	
				RAZEM	270.222
39 d.1.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murywanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty zewnętrzne			
40 d.1.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		6.66*2.52*0.50	m ³	8.392	
		6.00*2.56*0.30	m ³	4.608	
				RAZEM	13.000
41 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.40	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.1.2	KNR 2-01 0311-02	Odkrycie ścian fundamentowych	m ³		
		(13.00+11.00)*2*1.30*0.50	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
43 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.23*7+0.76*3)*0.15	m ²	1.634	
				RAZEM	1.634
44 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(13.00+11.00)*2*1.30*0.50	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
46 d.1.2	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 gruncie kat. III	m ³		
		(13.00+11.00)*2*1.30*0.50	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
47 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	54.552	
				RAZEM	54.552
48 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian fundamentowych	m ²		
		poz.47	m ²	54.552	
				RAZEM	54.552
49 d.1.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.47*8	szt.	436.416	
				RAZEM	436.416

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.47	m ²		
			m ²	54.552	
				RAZEM	54.552
51 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian (12.35+10.38)*2*3.00 -1.23*1.40*7 -0.76*0.76*3 -1.25*2.06	m ²		
			m ²	136.380	
			m ²	-12.054	
			m ²	-1.733	
			m ²	-2.575	
				RAZEM	120.018
52 d.1.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.51*10	szt		
			szt	1200.180	
				RAZEM	1200.180
53 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.51	m ²		
			m ²	120.018	
				RAZEM	120.018
54 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.23*2*7+1.40*2*7+0.76*4*3+1.25+2.06*2)*0.15	m ²		
			m ²	7.697	
				RAZEM	7.697
55 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.00*4+1.23*2*7+1.40*2*7+0.75*4*3+1.25+2.06*2	m		
			m	63.190	
				RAZEM	63.190
56 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.35*2+10.38*2	m		
			m	45.460	
				RAZEM	45.460
57 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.51+poz.54	m ²		
			m ²	127.715	
				RAZEM	127.715
58 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.51	m ²		
			m ²	120.018	
				RAZEM	120.018
59 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.54	m ²		
			m ²	7.697	
				RAZEM	7.697
60 d.1.2	KNR 2-02 1505-12 norma zastępcza	Gruntowanie pod malowanie farbą silikatową poz.57	m ²		
			m ²	127.715	
				RAZEM	127.715
61 d.1.2	KNR 2-02 1505-10 norma zastępcza	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.57	m ²		
			m ²	127.715	
				RAZEM	127.715
62 d.1.2	KNR AT-31 0505-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - warstwa gruntująca - cokół (12.35+10.38)*2*0.50	m ²		
			m ²	22.730	
				RAZEM	22.730
63 d.1.2	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - cokół poz.62	m ²		
			m ²	22.730	
				RAZEM	22.730
64 d.1.2	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.23*7+0.76*3	m		
			m	10.890	
				RAZEM	10.890
65 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - istniejące 4.00*4	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
66 d.1.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe i podjazd	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.66*2.52*0.60	m ³	10.070	
		6.00*2.56*0.50	m ³	7.680	
				RAZEM	17.750
67	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44.340	
		13.50*2+11.50+5.84		RAZEM	44.340
68	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.2	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	22.170	
		4.84*0.50+13.00*0.50*2+13.50*0.50		RAZEM	22.170