
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI BUDYNKU ŚWIETLICY WE WRZEŚNICY GMINA SŁAWNO
ADRES INWESTYCJI : WRZEŚNICA gmina Sławno działka nr 237 i 238
INWESTOR : Gmina Sławno
ADRES INWESTORA : 76 – 100 Sławno ul. M. Curie – Skłodowskiej 9,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	7
2	Wymurowanie kominów	8	18
3	Nadproża, zamurowania ścianki działowe	19	28
4	Podłoga i posadzki	29	42
5	Wymiana stolarki budowlanej, remont schodów drewnianych	43	48
6	Remont klatki schodowej	49	61
7	Docieplenie poddasza, wymiana pokrycia dachowego	62	77
8	Hydroizolacja fundamentów, docieplenie i wykonanie cokołu	78	88
9	Docieplenie i wykonanie elewacji	89	108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka kominka	m ³		
d.1	1011-02	0.85*0.85*0.5*1.2	m ³	0.434	
				RAZEM	0.434
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.28*0.9*2.1	m ³	0.529	
				RAZEM	0.529
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-04	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Rozebranie paneli podłogowych	m ²		
d.1		14.53	m ²	14.530	
				RAZEM	14.530
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	14.53	m ²	14.530	
				RAZEM	14.530
6	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	14.53	m ²	14.530	
				RAZEM	14.530
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
d.1	0108-09	0.434+1.058+3*0.12*0.15+0.595+3.58+0.744	m ³	6.465	
	0108-10	14.53*0.007+3+14.53*0.025*2	m ³	3.828	
				RAZEM	10.293
2		Wymurowanie kominów			
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02	0.54*0.886*(8.95+2.4)	m ³	5.430	
				RAZEM	5.430
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	0.15*(0.88+0.6*2)*(0.54+0.6*2)	m ³	0.543	
		0.15*(0.64+0.6)*(0.48+0.6)	m ³	0.201	
				RAZEM	0.744
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2	0106-01	0.5*(0.88+0.6*2)*(0.54+0.6*2)	m ³	1.810	
		0.5*(0.64+0.6)*(0.48+0.6)	m ³	0.670	
				RAZEM	2.480
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.1*(0.64*0.98+0.58*0.74)	m ³	0.106	
				RAZEM	0.106
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.4*0.54*0.88	m ³	0.190	
		0.4*0.48*0.64	m ³	0.123	
				RAZEM	0.313
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-01	(0.82*4+0.48*6+0.58*4+0.42*5)*0.888/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
14	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-03	10+6	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.2	0209-03	0.2*0.4*3	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
16	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.2	0122-01	0.54*0.6*(8.95+2.4)	m ³	3.677	
				RAZEM	3.677
17	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.2	0122-05	(8.95+2.4)*2	m	22.700	
				RAZEM	22.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.6*0.8+0.4*0.6	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
3		Nadproża, zamurowania ścianki działowe			
19	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowbik 120 mm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.9*2.1*2	m	5.100	
				RAZEM	5.100
22	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.38*0.9*2.1	m ³	0.718	
		0.38*0.4*2.38	m ³	0.362	
				RAZEM	1.080
23	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
24	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.4*2.38	m ²	0.952	
				RAZEM	0.952
25	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.9*2.1*4	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
26	KNR 0-14 d.3 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		2.49*4.33	m ²	10.782	
				RAZEM	10.782
27	KNR 0-14 d.3 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
		2.5*(2.36+1.4)-0.8*2.1	m ²	7.720	
				RAZEM	7.720
28	KNR AT-43 d.3 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Podłoża i posadzki			
29	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		10.95+3.0	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
30	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
31	KNR 2-02 d.4 0612-04	Przybicie płyt OSB	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
32	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii PE	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
33	ZKNR C-2 d.4 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
34	ZKNR C-2 d.4 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
35	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
36 d.4	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
37 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
38 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1.96*2+2.36*2+3.22*2-0.9-0.8*2	m	12.580	
				RAZEM	12.580
39 d.4	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
40 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
41 d.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
42 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
5		Wymiana stolarki budowlanej, remont schodów drewnianych			
43 d.5	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		2.38*1.02	m ²	2.428	
				RAZEM	2.428
44 d.5	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych skrzydła drzwiowe płytowe 80/210	m ²		
		0.8*2.1*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
45 d.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
47 d.5	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.1	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
48 d.5	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - schody zabiegowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6		Remont klatki schodowej			
49 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		10.54	m ²	10.540	
		51.35	m ²	51.350	
				RAZEM	61.890
50 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		61.89	m ²	61.890	
				RAZEM	61.890
51 d.6	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		10.54	m ²	10.540	
				RAZEM	10.540
52 d.6	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		51.35	m ²	51.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51.350
53	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		10.54	m ²	10.540	
				RAZEM	10.540
54	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		10.54	m ²	10.540	
				RAZEM	10.540
55	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		10.54	m ²	10.540	
				RAZEM	10.540
56	KNR AT-27 d.6 0104-05	Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m ²		
		5.13	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
57	KNR-W 4-01 d.6 0816-02 analogia	Mechaniczne szlifowanie starych schodów drewnianych Krotność = 2	m ²		
		stopnie	m ²	5.130	
		5.13			
		podstopnie	m ²	3.680	
		3.68			
		belki policzkowe	m ²	8.784	
		10.98*0.2*4			
				RAZEM	17.594
58	KNR 19-01 d.6 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie poręczy schodów Krotność = 2	m ²		
		balustrada	m ²	3.220	
		3.22*1.0			
				RAZEM	3.220
59	KNR-W 4-01 d.6 0627-03	Zabezpieczenie przeciw korozji biologicznej, ogniochronnej,	m ²		
		17.594	m ²	17.594	
		balustrada	m ²	3.220	
		3.22			
				RAZEM	20.814
60	ZKNR C-2 d.6 0616-01	Lakierowanie 2-krotne ze stosowaniem podkładu	m ²		
		20.814	m ²	20.814	
				RAZEM	20.814
61	KNR 19-01 d.6 1018-01	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Docieplenie poddasza, wymiana pokrycia dachowego			
62	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.48*2	m	20.960	
				RAZEM	20.960
63	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.8*2	m	13.600	
				RAZEM	13.600
64	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.35*20.96	m ²	7.336	
				RAZEM	7.336
65	KNR 2-05 d.7 1008-02 z.o.7.	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż	m ²		
		12.8*10.48*1.01	m ²	135.485	
				RAZEM	135.485
66	KNR 4-01 d.7 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		135.485	m ²	135.485	
				RAZEM	135.485
67	KNR-W 3 d.7 0501-05	Wymiana konstrukcji drewnianej dachu 100%	m ² poł.		
		135.485	m ² poł.	135.485	
				RAZEM	135.485
68	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (22cm)	m ²		
		11.16*9.4	m ²	104.904	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104.904
69	KNR-W 2-02 d.7 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 104.904	m ² m ²	104.904	
				RAZEM	104.904
70	KNR-W 2-02 d.7 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 1.0*7.0*2 (1.0+2.075)*0.5*10.76*2	m ² m ² m ²	14.000 33.087	
				RAZEM	47.087
71	KNR 0-15II d.7 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja 135.485	m ² m ²	135.485	
				RAZEM	135.485
72	KNR 0-15II d.7 0517-02	przycięcie i przybicie kontrłat i łat 135.485	m ² m ²	135.485	
				RAZEM	135.485
73	NNRNKB d.7 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 135.485	m ² m ²	135.485	
				RAZEM	135.485
74	NNRNKB d.7 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.48	m m	10.480	
				RAZEM	10.480
75	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*20.96	m ² m ²	7.336	
				RAZEM	7.336
76	NNRNKB d.7 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12,5 cm 2*10.48	m m	20.960	
				RAZEM	20.960
77	NNRNKB d.7 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 6.54*2	m m	13.080	
				RAZEM	13.080
8		Hydroizolacja fundamentów, docieplenie i wykonanie cokołu			
78	KNR 4-01 d.8 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 2.2*2.2*0.5*(0.38+2.44+3.26+0.38+4.32+4.52)	m ³ m ³	37.026	
				RAZEM	37.026
79	KNR 4-01 d.8 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 37.026	m ³ m ³	37.026	
				RAZEM	37.026
80	KNR-W 4-01 d.8 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły (2.2+0.44)*(0.38+2.44+3.26+0.38+4.32+4.52)	m ² m ²	40.392	
				RAZEM	40.392
81	KNR 2-02 d.8 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 40.392	m ² m ²	40.392	
				RAZEM	40.392
82	KNR 2-02 d.8 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Krotność = 2 40.392	m ² m ²	40.392	
				RAZEM	40.392
83	ZKNR C-2 d.8 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo 40.392	m ² m ²	40.392	
				RAZEM	40.392
84	KNNR-W 3 d.8 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 2.2*(0.38+2.44+3.26+0.38+4.32+4.52)	m ² m ²	33.660	
				RAZEM	33.660
85	KNR 0-33 d.8 0122-01	Montaż listew dociskowych 0.38+2.44+3.26+0.38+4.32+4.52	m m	15.300	
				RAZEM	15.300
86	KNR AT-31 d.8 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 0.44*(0.38+2.44+3.26+0.38+4.32+4.52)	m ² m ²	6.732	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.732
87	KNR AT-31 d.8 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach 6.732	m ² m ²	6.732	
				RAZEM	6.732
88	KNR AT-31 d.8 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcz- nie na ścianach 6.732	m ² m ²	6.732	
				RAZEM	6.732
9		Docieplenie i wykonanie elewacji			
89	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(1.04*4+1.18*2+1.21+2.38+1.02*3+1.1)	m ² m ²	4.995	
				RAZEM	4.995
90	KNR AT-31 d.9 0703-01	Montaż listwy początkowej 0.61+12.12+9.89+10.73-15.42	m m	17.930	
				RAZEM	17.930
91	KNR AT-31 d.9 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach (1.225+0.535)*0.5*4.305+(0.535+2.36)*0.5*5.275+0.61*6.365 (6.45*2+1.19)*0.5*12.12-5.3*3.0 (6.45*2+1.19-3.0)*0.5*11.45 61.734 -(15.42-10.73)*3 minus otwory -(1.02*1.42*4+1.18*1.74*2+1.21*1.74+1.6*2.6+2.38*1.02+1.02*1.42*3+1.1*1.59)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.307 69.485 63.490 61.734 -14.070 -24.687	
				RAZEM	171.259
92	KNR AT-31 d.9 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 171.259	m ² m ²	171.259	
				RAZEM	171.259
93	KNR AT-31 d.9 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach 0.15*(1.04*4+1.42*8+1.18*2+1.21+1.74*6+1.6+2.6*2+2.38+1.02*2+1.02*3+1.42* 6+1.1+1.59*2)	m ² m ²	8.492	
				RAZEM	8.492
94	KNR AT-31 d.9 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 171.259	m ² m ²	171.259	
				RAZEM	171.259
95	KNR AT-31 d.9 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (0.15+0.15)*(1.04*4+1.42*8+1.18*2+1.21+1.74*6+1.6+2.6*2+2.38+1.02*2+1.02* 3+1.42*6+1.1+1.59*2)	m ² m ²	16.983	
				RAZEM	16.983
96	KNR AT-31 d.9 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach 171.259	m ² m ²	171.259	
				RAZEM	171.259
97	KNR AT-31 d.9 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcz- nie na ścianach 171.259	m ² m ²	171.259	
				RAZEM	171.259
98	KNR AT-31 d.9 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ościeżach 16.983	m ² m ²	16.983	
				RAZEM	16.983
99	KNR AT-31 d.9 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcz- nie na ościeżach 16.983	m ² m ²	16.983	
				RAZEM	16.983
100	KNR AT-31 d.9 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1.04*4+1.42*8+1.18*2+1.21+1.74*6+1.6+2.6*2+2.38+1.02*2+1.02*3+1.42*6+ 1.1+1.59*2 7.0*4	m m m	56.610 28.000	
				RAZEM	84.610
101	ZKNR C-2 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.02*1.42*4+1.18*1.74*2+1.21*1.74+2.38*1.02+1.02*1.42*3+1.1*1.59	m ² m ²	20.527	
				RAZEM	20.527
102	d.9	Odtworzenie detalu z napisem na elewacji "1915" 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
103 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (0.35+0.15)*(1.04*4+1.18*2+1.21+2.38+1.02*3+1.1)	m ² m ²	7.135	
				RAZEM	7.135
104 d.9		Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.9	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami daszek sz.160cm dł.120cm, systemowy w konstrukcji stalowej z przekryciem z poliwęglanu 1.6*1.2	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
106 d.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (1.225+0.535)*0.5*4.305+(0.535+2.36)*0.5*5.275+0.61*6.365 (6.45*2+1.19)*0.5*12.12 (6.45*2+1.19)*0.5*11.45 61.73	m ² m ² m ² m ²	15.307 85.385 80.665 61.730	
				RAZEM	243.087
107 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)			
108 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:62,63,64,76)			