
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	Docieplenie poddasza, wymiana pokrycia dachowego	1	14
2	Hydroizolacja fundamentów, docieplenie i wykonanie cokołu	15	25
3	Pochylnia	26	39
4	Docieplenie i wykonanie elewacji	40	61
5	Opaska wokół budynku	62	63
6	Chodnik	64	69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie poddasza, wymiana pokrycia dachowego			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	11.18	m	11.180	
				RAZEM	11.180
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.35*11.18	m ²	3.913	
		attyka	m ²	7.663	
		0.74*10.355	m ²		
				RAZEM	11.576
4	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m ³		
d.1	0311-02	0.54*0.7*10.355	m ³	3.914	
				RAZEM	3.914
5	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.1	0519-01	11.18*10.355*1.01	m ²	116.927	
				RAZEM	116.927
6	KNR 2-02	Wyrobienie spadku dachu z 4,5% do 7% za pomocą styropianu	m ²		
d.1	0609-03	116.927	m ²	116.927	
				RAZEM	116.927
7	KNR-W 2-02	Docieplenie dachy styropapą gr.20cm z płyt klejonych klejem bitumicznym do podłoża betonowego	m ²		
d.1	0612-01	116.927	m ²	116.927	
				RAZEM	116.927
8	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²		
d.1	0704-03	116.927	m ²	116.927	
				RAZEM	116.927
9	KNR 2-02	Kliny styropianowe	m		
d.1	0609-07	10.45*2	m	20.900	
				RAZEM	20.900
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	116.927	m ²	116.927	
				RAZEM	116.927
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	1.0*10.355	m ²	10.355	
				RAZEM	10.355
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(0.1*2+0.54+0.14)*10.355	m ²	9.112	
		0.35*11.18	m ²	3.913	
				RAZEM	13.025
13	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m		
d.1	202 0517-04	11.18	m	11.180	
				RAZEM	11.180
14	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12,5 cm	m		
d.1	202 0519-03	3.14	m	3.140	
				RAZEM	3.140
2		Hydroizolacja fundamentów, docieplenie i wykonanie cokołu			
15	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0102-02	0.68*0.8*(12.12+11.45+10.73-0.38-2.44-3.26-0.38)	m ³	15.145	
				RAZEM	15.145
16	KNR 4-01	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		
d.2	0105-02	15.145	m ³	15.145	
				RAZEM	15.145
17	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.2	0737-01	1.12*(12.12+11.45+10.73-0.38-2.44-3.26-0.38)	m ²	31.181	
				RAZEM	31.181
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.181	m ²	31.181	
				RAZEM	31.181
19	KNR 2-02 d.2 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Krotność = 2 31.181	m ² m ²	 31.181	
				RAZEM	31.181
20	ZKNR C-2 d.2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo 31.181	m ² m ²	 31.181	
				RAZEM	31.181
21	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 0.68*(12.12+11.45+10.73-0.38-2.44-3.26-0.38)	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
22	KNR 0-33 d.2 0122-01	Montaż listew dociskowych 12.12+11.45+10.73-0.38-2.44-3.26-0.38	m m	 27.840	
				RAZEM	27.840
23	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 18.931	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
24	KNR AT-31 d.2 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 18.931	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
25	KNR AT-31 d.2 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ścianach 18.931	m ² m ²	 18.931	
				RAZEM	18.931
3		Pochylnia			
26	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.1*1.1*7.0	m ³ m ³	 23.870	
				RAZEM	23.870
27	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.2*2.2*0.7+0.2*2.05*0.7	m ³ m ³	 0.595	
				RAZEM	0.595
28	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.1*0.3*(5.5*2+3.1+4.7)	m ³ m ³	 0.564	
				RAZEM	0.564
29	KNR-W 2-02 d.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1.14+0.28)*(5.5+3.1) (1.14+0.38)*5.5 1.1*4.7	m ² m ² m ²	 12.212 8.360 5.170	
				RAZEM	25.742
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (5.5+3.1+5.5+4.7)/0.15*(0.2*4+1.14+0.28)*0.617/1000 (1.14+0.28)/0.3*(5.5+3.1+5.5+4.7)*0.395/1000	t t t	 0.172 0.035	
				RAZEM	0.207
31	KNR 2-02 d.3 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 25.742*2	m ² m ²	 51.484	
				RAZEM	51.484
32	KNR 2-02 d.3 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 51.484	m ² m ²	 51.484	
				RAZEM	51.484
33	KNR 4-01 d.3 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 23.87	m ³ m ³	 23.870	
				RAZEM	23.870
34	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.3*(5.5*1.25+4.5*1.25+1.5*1.25)	m ³ m ³	 4.313	
				RAZEM	4.313
35	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.1*(5.5*1.25+4.5*1.25+1.5*1.25)	m ³ m ³	 1.438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.438
36	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (2.05+2.2)*0.14*0.35*3	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
37	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe Zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna do układania płytek gresowych, 3.0*1.25+1.5*3.1+4.0*1.25+2.85*1.5 podstopnie 0.14*(2.05+2.2)*3	m ² m ² m ²	17.675 1.785	
				RAZEM	19.460
38	NNRNKB d.3 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.35*(2.05+2.2)*3	m ² m ²	4.463	
				RAZEM	4.463
39	KNR-W 2-02 d.3 1209-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych 3.3+1.5+3.1+1.38+4.3+3.3+0.25+5.0	m m	22.130	
				RAZEM	22.130
4		Docieplenie i wykonanie elewacji			
40	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(1.67+1.685+1.68*4)	m ² m ²	3.526	
				RAZEM	3.526
41	KNR AT-31 d.4 0703-01	Montaż listwy początkowej 11.45+15.42	m m	26.870	
				RAZEM	26.870
42	KNR AT-31 d.4 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach (3.0+2.135)*1.15*0.5 (15.42-10.73)*3.0 2.83*11.45+1.2*0.51 minus otwory -(1.67*1.62+1.685*1.62+1.68*1.62)	m ² m ² m ² m ²	2.953 14.070 33.016 -8.157	
				RAZEM	41.882
43	KNR AT-31 d.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 41.882	m ² m ²	41.882	
				RAZEM	41.882
44	KNR AT-31 d.4 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach 0.15*(1.67+1.685+1.68+1.62*6)	m ² m ²	2.213	
				RAZEM	2.213
45	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 41.882	m ² m ²	41.882	
				RAZEM	41.882
46	KNR AT-31 d.4 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (0.15+0.15)*(1.67+1.685+1.68+1.62*6)	m ² m ²	4.427	
				RAZEM	4.427
47	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 41.882	m ² m ²	41.882	
				RAZEM	41.882
48	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ścianach 41.882	m ² m ²	41.882	
				RAZEM	41.882
49	KNR AT-31 d.4 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 4.427	m ² m ²	4.427	
				RAZEM	4.427
50	KNR AT-31 d.4 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ościeżach 4.427	m ² m ²	4.427	
				RAZEM	4.427
51	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1.67+1.685+1.68+1.62*6	m m	14.755	
				RAZEM	14.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR AT-31 d.4 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach 4.245*10.73 -1.68*1.6*2-1.28*2.12	m ² m ² m ²	 45.549 -8.090	
				RAZEM	37.459
53	KNR-W 2-02 d.4 20202-03	Kontrłata 37.459	m ² m ²	 37.459	
				RAZEM	37.459
54	KNR-W 2-02 d.4 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm deska elewacyjna 3,5cm (świerk skandynawski 34x94mm) 37.459	m ² m ²	 37.459	
				RAZEM	37.459
55	KNR-W 2-02 d.4 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 37.459	m ² m ²	 37.459	
				RAZEM	37.459
56	KNR-W 2-02 d.4 20204-03	Wykończenie otworów 1.68*2+1.6*4	m m	 9.760	
				RAZEM	9.760
57	KNR AT-31 d.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 37.459	m ² m ²	 37.459	
				RAZEM	37.459
58	KNR 9-12 d.4 0203-03	- mocowanie folii wiatroizolacyjnej 37.459	m ² m ²	 37.459	
				RAZEM	37.459
59	ZKNR C-2 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.02*1.42*4+1.18*1.74*2+1.21*1.74+1.67*1.62+1.685*1.62+1.68*1.62+2.38* 1.02+1.02*1.42*3+1.1*1.59+1.68*1.59	m ² m ²	 31.355	
				RAZEM	31.355
60	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (0.35+0.15)*(1.67+1.685+1.68+1.68*3)	m ² m ²	 5.038	
				RAZEM	5.038
61	KNNR 7 d.4 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami zadaszenie wejścia w konstrukcji aluminiowej z pokryciem z poliwęglanu 280x150 2.8*1.5	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
5		Opaska wokół budynku			
62	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej opaska 11.7/0.7	m ² m ²	 16.714	
				RAZEM	16.714
63	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.7+0.7*2	m m	 13.100	
				RAZEM	13.100
6		Chodnik			
64	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 164.2	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
65	KNR 2-31 d.6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 164.2	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
66	KNR 2-31 d.6 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 164.2	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
67	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 164.2	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
68	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 164.2	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.6	0407-01	spoin zaprawą cementową	m	20.320	
		20.32			
				RAZEM	20.320