

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI NOWINY					
1		Roboty zabezpieczające			
1	ST.00, d.1	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci ze stropu poddasza	m ³		
	ST.01	85.00*0.05	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
2	ST.00, d.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	ST.01	<parter>102.95+<poddasze>61.08	m ²	164.03	
				RAZEM	164.03
3	ST.00, d.1	Zabezpieczenie drzwi zewnętrznych, wewnętrznych i okien folią, obustronne	m ²		
	ST.01	<prziemie>(0.95*2.00*2+0.65*0.91+1.07*1.50+1.08*1.50+1.50*1.38+1.56*1.50+0.64*1.50*2+1.52*1.50+1.13*1.36+0.90*1.24+0.90*2.00*5+0.80*2.00*6+0.80*2.00*3+<poddasze>0.86*1.35+0.76*0.73+1.20*0.84+0.68*0.59*2+1.22*1.43+1.09*1.44*2+1.00*1.95+0.80*1.95*4+0.60*2.00)*2	m ²	120.16	
				RAZEM	120.16
2		Roboty sanitarne			
4	ST.I-01 d.2	Demontaż instalacji c.o. z urządzeniami	m ² p.u.		
		164.03	m ² p.u.	164.03	
				RAZEM	164.03
5	ST.I-01 d.2	Kocioł na paliwo stałe z zasobnikiem 25 kW wraz z osprzętem (rys. nr 4 branża sanitarna)	kocioł		
		1.00	kocioł	1.00	
				RAZEM	1.00
6	ST.I-01 d.2	Zasobnik CWU biwalentny 300 ltr.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	ST.I-01 d.2	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	ST.I-01 d.2	Montaż systemu solarnego nad połacią dachu - zestaw bazowy 2-ch kolektorów	zestaw		
		1.00	zestaw	1.00	
				RAZEM	1.00
9	ST.01 d.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		91.00	m	91.00	
				RAZEM	91.00
10	ST.I-01 d.2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		88.10	m	88.10	
				RAZEM	88.10
11	ST.I-01 d.2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		48.60	m	48.60	
				RAZEM	48.60
12	ST.I-01 d.2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		49.10	m	49.10	
				RAZEM	49.10
13	ST.I-01 d.2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4.10	m	4.10	
				RAZEM	4.10
14	ST.I-01 d.2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1	urząd.		
		18.00	próba		1.00
			urząd.	18.00	
				RAZEM	18.00
15	ST.I-01 d.2	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nadcięciem wzdłużnym gr. 20 mm	m		
		45.26+91.00	m	136.26	
				RAZEM	136.26
16	ST.03 d.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		91.00	m	91.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91.00
17	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 11KV/500/400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 11KV/500/520	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 11KV/500/600	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 11KV/500/920	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 11KV/500/100	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 22KV/500/400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 22KV/500/520	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 22KV/500/600	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 22KV/500/720	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	ST.I-01 d.2	Montaż grzejników stalowych płytowych 22KV/600/720	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	ST.I-01 d.2	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. 750/1800	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	ST.I-01 d.2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		18.00	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
29	ST.I-01 d.2	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		24.00	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
30	ST.03 d.2	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
31	ST.06 d.2	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		4*0.80*2.90*2	m ²	18.56	
				RAZEM	18.56
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych metodą "lekko-mokrą" - styropian gr. 15 cm			
32	ST.01 d.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³		
		1.10*1.95*0.65	m ³	1.39	
				RAZEM	1.39
33	ST.01 d.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.10*1.95*0.65	m ³	1.39	
				RAZEM	1.39

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	ST.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, łączna odległość 8 km Krotność = 7 1.10*1.95*0.65	m ³ m ³	 1.39	
				RAZEM	1.39
35 d.3	ST.02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.90+1.35+1.35+1.85+4.00+1.00+8.93+8.93+12.90)*0.80*1.20	m ³ m ³	 51.08	
				RAZEM	51.08
36 d.3	ST.02	Odrzbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 13.31+14.43+2.90+16.13	m ² m ²	 46.77	
				RAZEM	46.77
37 d.3	ST.03	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegiel - przyjęto 20% (13.31+14.43+2.90+16.13)*0.20	m ² m ²	 9.35	
				RAZEM	9.35
38 d.3	ST.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 46.77	m ² m ²	 46.77	
				RAZEM	46.77
39 d.3	ST.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 46.77	m ² m ²	 46.77	
				RAZEM	46.77
40 d.3	ST.02	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z folii kubełkowej 46.77	m ² m ²	 46.77	
				RAZEM	46.77
41 d.3	ST.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych pionowe gr. 15 cm 46.77	m ² m ²	 46.77	
				RAZEM	46.77
42 d.3	ST.02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 46.77*4	szt. szt.	 187.08	
				RAZEM	187.08
43 d.3	ST.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 51.08	m ³ m ³	 51.08	
				RAZEM	51.08
44 d.3	ST.01	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych (1.13+0.64+1.52+0.64+1.56+1.50+1.08+1.07+0.65+0.90+1.09+1.09+0.68+1.22+0.68+1.20+0.76+0.86)*0.30	m ² m ²	 5.48	
				RAZEM	5.48
45 d.3	ST.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.80+2.80+3.00+6.00+3.00+6.00+3.00+4.50+3.00+3.00+0.80+3.00+4.00+0.80	m m	 43.70	
				RAZEM	43.70
46 d.3	ST.04, ST.05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 53.74+42.17+35.13+38.36	m ² m ²	 169.40	
				RAZEM	169.40
47 d.3	ST.04, ST.05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian Uwaga: Przenieść na elewację wszystkie istniejące detale (np. gzymsy) 53.74+42.17+35.13+38.36	m ² m ²	 169.40	
				RAZEM	169.40
48 d.3	ST.04, ST.05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.87+3.56+2.91+2.30	m ² m ²	 10.64	
				RAZEM	10.64
49 d.3	ST.04, ST.05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 169.40*4	szt. szt.	 677.60	
				RAZEM	677.60

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	ST.04, d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 216.17	m ² m ²	 216.17	
				RAZEM	216.17
51	ST.04, d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 10.64	m ² m ²	 10.64	
				RAZEM	10.64
52	ST.04, d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym {<otwory okienne>62.091/0.3}+{<otwory drzwiowe>4.51/0.3}	m m	 222.00	
				RAZEM	222.00
53	ST.04, d.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - podkład 51.87+44.15+49.22+41.66	m ² m ²	 186.90	
				RAZEM	186.90
54	ST.04, d.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego żywicznego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół - podkład 13.31+3.11+1.15+3.39+5.29+1.04	m ² m ²	 27.29	
				RAZEM	27.29
55	ST.04, d.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk właściwy 186.90	m ² m ²	 186.90	
				RAZEM	186.90
56	ST.04, d.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego żywicznego na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół - tynk właściwy 27.29	m ² m ²	 27.29	
				RAZEM	27.29
57	ST.04, d.3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 186.90	m ² m ²	 186.90	
				RAZEM	186.90
58	ST.04, d.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki zewnętrzne) (1.13+0.64+1.52+0.64+1.56+1.50+1.08+1.07+0.65+0.90+1.09+1.09+0.68+1.22+0.68+1.20+0.76+0.86)*0.45	m ² m ²	 8.22	
				RAZEM	8.22
59	ST.03 d.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.93	m ³ m ³	 1.93	
				RAZEM	1.93
60	ST.02 d.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża 1.10*2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
61	ST.02 d.3	Gruntowanie podłoża mineralnego 1.10*2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
62	ST.03 d.3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ceramicznych wraz z wykonaniem cokoli-ków 1.10*2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
63	ST.03 d.3	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.10*2	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
64	ST.02 d.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafki gazowej 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	ST.02 d.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm (ocieplenie stropu poddasza i połaci dachowych) 85.00	m ² m ²	 85.00	
				RAZEM	85.00
66	ST.04 d.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43.70	m	43.70	
				RAZEM	43.70
67 d.3	ST.03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty wykończeniowe			
68 d.4	ST.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z listew boazeryjnych	m ²		
		5.02+22.52+2.04	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
69 d.4	ST.01	Rozbiórka okładzin ścian z listew boazeryjnych	m ²		
		2.26*2.70*2+2.22*2.70*2+4.17*2.70+4.25*2.7*2+2.25*2.70*2	m ²	70.55	
				RAZEM	70.55
70 d.4	ST.06	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
		29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
71 d.4	ST.06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m ²		
		70.55	m ²	70.55	
				RAZEM	70.55
72 d.4	ST.07	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		
		<sufity parter>102.95+<sufity poddasza>61.08+<ściany parter>2.26*2.70*2+2.22*2.70*6+2.00*2.70*2+3.20*2.70*2+1.97*2.70*2+1.13*2.70*2+2.15*2.70*2+4.00*2.70*2+2.95*2.70*2+4.17*2.70*2+4.65*2.70*2+4.17*2.70*6+3.69*2.70*2+2.15*2.70*2+3.72*2.70*2+<ściany poddasze>4.25*2.70*2+2.25*2.70*2+2.34*2.50*4+4.27*2.50*4+4.18*2.50*3+3.82*2.50*2+3.69*2.50	m ²	633.84	
				RAZEM	633.84
73 d.4	ST.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		<sufity parter>102.95+<sufity poddasza>61.08	m ²	164.03	
				RAZEM	164.03
74 d.4	ST.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		<ściany parter>2.26*2.70*2+2.22*2.70*6+2.00*2.70*2+3.20*2.70*2+1.97*2.70*2+1.13*2.70*2+2.15*2.70*2+4.00*2.70*2+2.95*2.70*2+4.17*2.70*2+4.65*2.70*2+4.17*2.70*6+3.69*2.70*2+2.15*2.70*2+3.72*2.70*2+<ściany poddasze>4.25*2.70*2+2.25*2.70*2+2.34*2.50*4+4.27*2.50*4+4.18*2.50*3+3.82*2.50*2+3.69*2.50	m ²	469.81	
				RAZEM	469.81
75 d.4	ST.08	Wymiana posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		
		2.26*2.22+2.00*2.22+3.72*2.15	m ²	17.46	
				RAZEM	17.46
76 d.4	ST.08	Wymiana cokołków z płytek terakotowych	m		
		(2.22*4-1.00*4)+2.26+1.56+2.00+1.00+2.40+2.72	m	16.82	
				RAZEM	16.82