
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie
ADRES INWESTYCJI : Nosów
INWESTOR : Gmina Leśna Podlaska
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 30, 21-542 Leśna Podlaska
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Misiołek
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2019 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja ścian fundamentowych			
d.1	1 KNR 2-31 0807-01 el. zach	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [0.50+3.32+6.45+0.60-2.10]*0.6 [1.1*1.10+1.95+0.60]*0.6	m ² m ² m ²	5.262 2.256	
				RAZEM	7.518
d.1	2 KNR-W 2-01 0306-02 el.wsch el.pld el.pln el.zach.	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) [11.90+1.10]*0.20*0.25 [17.40+0.90+1.40+1.45+1.95-2.10]*0.20*0.25 [4.80+4.80+12.20]*0.20*0.25 [2.30+0.50+3.32+6.45-2.10]*0.20*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.650 1.050 1.090 4.524	
				RAZEM	3.314
d.1	3 KNR AT-26 0101-04 analogia el.wsch el.pld el.pln el.zach.	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [11.90+1.10]*0.40 [17.40+0.90+1.40+1.45+1.95-2.10]*0.40 [4.80+4.80+12.20]*0.40 [2.30+0.50+3.32+6.45-2.10]*0.40	m ² m ² m ² m ²	5.200 8.400 8.720 4.188	
				RAZEM	26.508
d.1	4 KNR AT-26 0101-07 analogia el.wsch el.pld el.pln el.zach.	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm [11.90+1.10]*0.40 [17.40+0.90+1.40+1.45+1.95-2.10]*0.40 [4.80+4.80+12.20]*0.40 [2.30+0.50+3.32+6.45-2.10]*0.40	m ² m ² m ² m ²	5.200 8.400 8.720 4.188	
				RAZEM	26.508
d.1	5 KNR 0-23 2612-01 el.wsch el.pld el.pln el.zach.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -EPS031 GR 6 cm [11.90+1.10]*0.40 [17.40+0.90+1.40+1.45+1.95-2.10]*0.40 [4.80+4.80+12.20]*0.40 [2.30+0.50+3.32+6.45-2.10]*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	5.200 8.400 8.720 4.188	
				RAZEM	26.508
d.1	6 KNR 4-01 0105-02 opaska	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3.314-26.508*0.06	m ³ m ³	1.724	
				RAZEM	1.724
d.1	7 KNR 2-01 0415-01 opaska	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 26.508*0.06	m ³ m ³	1.590	
				RAZEM	1.590
2		Roboty docieplenia elewacji			
d.2	8 KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 15 m 6.63*1.60*0.5*2 4.40*2+6.0+3.0	m ² m ² m ²	10.608 17.800	
				RAZEM	28.408
d.2	9 KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2.90+2.40+3*2.0+3.5+3.7*3+6*0.5+1.20	m m	30.100	
				RAZEM	30.100
d.2	10 KNR 4-01 0354-03 analogia kraty	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- tablic, uchwyt flagi 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	11 KNR 4-01 0535-08 el.pld el.wsch el.pln. el.zach.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okopów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.83*3*0.20 0.98*4*0.30 1.10*[0.20+0.50]*0.5 [0.15+0.25]*0.5*0.25*2 1.15*0.20*3 1.15*0.20*4 [0.15+0.50]*0.5*1.2*2 1.25*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.098 1.176 0.385 0.100 0.690 0.920 0.780 0.313	
				RAZEM	5.462
d.2	12 KNR 4-01 0535-01 el.zach	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 2.10*1.25 7.70*1.0	m ² m ² m ²	2.625 7.700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.325
13	KNR 19-01 d.2 0428-02 analogia el. wsch.	Rozebranie podsufitki z desek nieotylnowanych-rozebranie podbitki okapu 6.40*0.12*2 4.45*0.15*2	m ² m ² m ²		
	el. zach.	4.45*0.19*2 3.90*0.19 6.50*0.19 2.70*0.19 2.10*1.25	m ² m ² m ² m ² m ²	1.536 1.335 1.691 0.741 1.235 0.513 2.625	
	el. pld.	[4.92+4.8+12.20]*0.25 17.78*0.25 4.80*1.35	m ² m ² m ²	5.480 4.445 6.480	
				RAZEM	26.081
14	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 3.5	m ³ m ³		
				RAZEM	3.500
15	KNR 2-02 d.2 0506-02 el. pIn el. wsch el. pld el. zach	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 1.15*3*0.30 0.98*4*0.40 1.83*4*0.30 1.15*0.30*4 [0.15+0.50]*0.5*1.2*2 1.25*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.035 1.568 2.196 1.380 0.780 0.313	
				RAZEM	7.272
16	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 2.90+2.40+3*2.0+3.5+6*0.5+1.20	m m		
				RAZEM	19.000
17	KNR-W 4-01 d.2 0533-09	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 1.0 m z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.		
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-02 d.2 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej rury z demontażu 3.7*3	m m		
				RAZEM	11.100
19	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.78*2.37*4+1.45*2.32+0.93*0.93*4+1.10*1.65*3+1.35*2.0+1.40*2.40+1.10*1.67*4	m ² m ²		
				RAZEM	42.551
20	KNR 0-23 d.2 2611-01 el. pld. el. wsch. el. pIn el. zach.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ościeża 0 [1.78+2.37]*2*4*0.15 [1.45+2.32*2]*0.15 [0.93*4*4]*0.25 0 [1.10+1.65]*2*0.15*3 [1.67+1.10]*2*0.15*4 [1.40+2.40*2]*0.15+2.40*0.15 [2.0*2+1.35]*0.15 0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 4.980 0.914 3.720 0.000 2.475 3.324 1.290 0.803 0.000	
				RAZEM	17.506
21	KNR 0-23 d.2 2611-01 el. pld. el. wsch. el. pIn el. zach.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.90*2.70*2+0.15*2.70 17.40*3.95-[1.78*2.37*4] 4.80*3.20-1.45*2.32 11.90*3.20+11.90*1.40*0.5-[0.93*0.93*4] [3.95+4.35]*0.5*1.10 [1.15+2.40]*0.5*2.59+3.61*2.40*0.5 4.80*3.15+4.80*2.65+12.20*3.25-[1.10*1.65*3] 3.80*7.38+7.38*1.85*0.5-1.67*1.10*4 [3.85+3.25]*0.5*3.04-1.40*2.40 [2.60+3.20]*0.5*2.30-2.0*1.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.265 51.856 11.996 42.950 4.565 8.929 62.045 27.523 7.432 3.970	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.60+1.80]*0.5*5.95	m ²	7.140	
				RAZEM	233.671
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą			
	el. pld.	0.90*2.70	m ²	2.430	
		17.40*3.95-[1.78*2.37*4]	m ²	51.856	
		4.80*3.20-1.45*2.32	m ²	11.996	
	el. wsch.	11.90*3.20+11.90*1.40*0.5-[0.93*0.93*4]	m ²	42.950	
		[3.95+4.35]*0.5*1.10	m ²	4.565	
		[1.15+2.40]*0.5*2.59+3.61*2.40*0.5	m ²	8.929	
	el. ptn	4.80*3.15+4.80*2.65+12.20*3.25-[1.10*1.65*3]	m ²	62.045	
	el. zach.	3.80*7.38+7.38*1.85*0.5-1.67*1.10*4	m ²	27.523	
		[3.85+3.25]*0.5*3.04-1.40*2.40	m ²	7.432	
		[2.60+3.20]*0.5*2.30-2.0*1.35	m ²	3.970	
		[0.60+1.80]*0.5*5.95	m ²	7.140	
		2.835	m ²	2.835	
		17.506	m ²	17.506	
				RAZEM	251.177
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-01	nowych do ścian -EPS040 GR.8 cm			
	el. pld.	0.90*2.70	m ²	2.430	
		17.60*3.95-[1.78*2.37*4]	m ²	52.646	
		4.80*3.20-1.45*2.32	m ²	11.996	
	el. wsch.	11.90*3.20+11.90*1.40*0.5-[0.93*0.93*4]	m ²	42.950	
		[3.95+4.35]*0.5*1.10	m ²	4.565	
		[1.15+2.40]*0.5*2.59+3.61*2.40*0.5	m ²	8.929	
	el. ptn	4.90*3.15+4.90*2.65+12.30*3.25-[1.10*1.65*3]	m ²	62.950	
	el. zach.	3.80*7.38+7.38*1.85*0.5-1.67*1.10*4	m ²	27.523	
		[3.85+3.25]*0.5*3.04-1.40*2.40	m ²	7.432	
		[2.60+3.20]*0.5*2.30-2.0*1.35	m ²	3.970	
		[0.60+1.80]*0.5*5.95	m ²	7.140	
		2.835	m ²	2.835	
				RAZEM	235.366
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-02	nowych do ościeży-styropian EPS040 gr.2 cm			
	el. pld.	[1.78+2.37]*2*4*0.25	m ²	8.300	
		[1.45+2.32*2]*0.25	m ²	1.523	
	el. wsch.	[0.93*4*4]*0.35	m ²	5.208	
	el. ptn	[1.10+1.65]*2*0.25*3	m ²	4.125	
	el. zach.	[1.67+1.10]*2*0.25*4	m ²	5.540	
		[1.40+2.40*2]*0.25	m ²	1.550	
		[2.0*2+1.35]*0.25	m ²	1.338	
				RAZEM	27.584
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt		
d.2	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
		235.366*4	szt	941.464	
		16.305*4	szt	65.220	
				RAZEM	1006.684
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m ²		
d.2	2612-06	ki na ścianach			
		235.366	m ²	235.366	
	cokół	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.25-[2.10+2.40]*0.25	m ²	16.305	
				RAZEM	251.671
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m ²		
d.2	2612-07	ki na ościeżach			
	cokół	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.25-[2.10+2.40]*0.25	m ²	16.305	
		27.584	m ²	27.584	
	-	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.06-[2.10+2.40]*0.06	m ²	3.913	
				RAZEM	47.802
28	KNR 19-01	Obróbka szafki przyłącza energetycznego." R"	szt.		
d.2	0540-04	analogia			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2	0702-01				
	cokół	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]-[2.10+2.40]	m	65.220	
		[1.78+2.37*2]*4	m	26.080	
		1.45+2.32*2	m	6.090	
	el. wsch.	0.93*3*4	m	11.160	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el. ptn el. zach.	[1.10+1.65*2]*3 [1.67*2+1.10]*4 1.40+2.40*2 2.0*2+1.35 3.70*2+2.70*2+3.45+3.45+3.25+2.65+3.25*2	m m m m m	13.200 17.760 6.200 5.350 32.100	
				RAZEM	183.160
30	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 235.366	m ²		
	uskok cokołu	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.06-[2.10+2.40]*0.06	m ²	235.366	
	cokół	[12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.25-[2.10+2.40]*0.25	m ²	3.913	
	ościeża	27.584	m ²	16.305	
				27.584	
				RAZEM	283.168
31	KNR 0-33 d.2 0126-02 analogia	Tynki elewacyjne silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 235.366	m ²		
				235.366	
				RAZEM	235.366
32	KNR 0-23 d.2 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża o szer. do 15 cm [12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.06-[2.10+2.40]*0.06	m ²		
	uskok cokołu			3.913	
				RAZEM	3.913
33	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża o szer. do 30 cm 27.584	m ²		
	ościeża			27.584	
				RAZEM	27.584
34	KNR AT-31 d.2 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych-profile proste. 2.40	m		
				2.400	
				RAZEM	2.400
35	KNR 0-33 d.2 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie [12.20+4.80*2+7.38+3.04+2.30+17.40+4.80+1.10+11.90]*0.25-[2.10+2.40]*0.25	m ²		
	cokół			16.305	
				RAZEM	16.305
36	KNR-W 4-01 d.2 0324-04 analogia	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych-obsadzenie zdemontowanych elementów -uchwyty tablice 2	szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR K-05 d.2 0103-06 analogia	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu-montaż podbitki dachowej z blachy trapezowej T7 z zastosowaniem paneli ażurowych 6.40*0.5*2 4.45*0.10*2	m ²		
	el. wsch.			6.400	
	el. zach.	4.45*0.10*2 3.90*0.10 6.50*0.10 2.70*0.10 2.10*1.15	m ² m ² m ² m ² m ²	0.890 0.890 0.390 0.650 0.270	
	el.pld.	[4.92+4.8+12.20]*0.15 17.78*0.15 4.80*1.25	m ² m ² m ²	2.415 3.288 2.667 6.000	
				RAZEM	23.860
38	NNRNKB d.2 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu-blacha pokrycia z rozbiórki 2.10*1.25 7.70*1.0	m ²		
	el. zach			2.625	
				7.700	
				RAZEM	10.325
39	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. R=0.5 17.40*7.38 11.90*4.80 3.04*4.80 4.80*2.30	m ²		
				128.412	
				57.120	
				14.592	
				11.040	
				RAZEM	211.164

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku świetlicy w Nosowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm, o współczynniku 0,33 211.164	m ² m ²	 211.164	
				RAZEM	211.164
41 d.2	KNR-W 2-02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa- gr. 10 cm -mata z wełny mineralnej o współczynniku 0,33. 211.164	m ² m ²	 211.164	
				RAZEM	211.164