

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI MUROWANEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOZŁIKACH			
1.1		SYSTEM GRZEWCZY			
1.1.1	B-01.00.00	Rozbiórka komina			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,35 * 0,50 * 7,00	m3	1,225	
				RAZEM	1,225
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.1	m3	1,225	
				RAZEM	1,225
1.1.2	B-02.00.00	Budowa komina oraz dostawa i montaż piecyka na pelet			
3 d.1.1.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
	fundament pod piec fizyczny	1,00 * 0,70 * 0,50	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
4 d.1.1.2	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
	fundament pod komin	0,60 * 0,70 * 1,00	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
5 d.1.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		0,70 / 0,12 * 2 * 2 * 0,888 / 1000	kg	0,021	
				RAZEM	0,021
6 d.1.1.2	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - KOMIN Z ELEMENTÓW SYSTEMOWYCH Z POTRÓJNĄ WENTYLACJĄ	m3		
		0,36 * 0,76 * 7,30	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.1.2	TZKNBK XVIm 0101-01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm - OKŁADZINA Z PŁYTEK Z KAMIENIA POLNEGO	m2		
		(0,50 + 0,36) * 2 * 0,90	m2	1,548	
				RAZEM	1,548
8 d.1.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m2		
		0,62 * 0,82	m2	0,508	
				RAZEM	0,508
9 d.1.1.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż siatek w otworach wentylacyjnych w kominach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1.2	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ PIECYKA ZASILANEGO PELETEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1.2.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
11 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	okna: O2	1,46 * 1,45 * 4	m2	8,468	
	okno na poddaszu	0,94 * 1,17	m2	1,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,568
12 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	DZ-2	1,20 * 2,30	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
13 d.1.2.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej ściana gr.45cm Krotność = 2	m		
	DZ-2	2,20 * 2 + 1,50	m	5,900	
				RAZEM	5,900
14 d.1.2.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	DZ-2	2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
	N2xIPE 180ST3S	2,00 * 0,25 * 0,45	m3	0,225	
				RAZEM	0,225
16 d.1.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		2,00 * (0,45 + 0,25 * 2)	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
19 d.1.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.18	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
20 d.1.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.18	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
1.2.2	B-05.00.00	Montaż stolarki			
21 d.1.2.2	KNNR 3 070104	Demontaż i wstawienie nowych okien z PCV min 0,9 W/m2.K.	m2		
	O2	1,46 * 1,45 * 4	m2	8,47	
				RAZEM	8,47
22 d.1.2.2	KNNR 3 070104	Demontaż i wstawienie nowych okien z PCV min 1,4 W/m2.K. okna poddasza	m2		
	O3	0,9 * 1,10	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
23 d.1.2.2	KNNR 3 070206	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych, drzwi 1,20cm w świetle przejścia, skrzydło czynne szer.min.90cm, min 1,3 W/m2.K.	m2		
	DZ-2	1,20 * 2,12	m2	2,54	
				RAZEM	2,54
1.3		DOCIEPLENIE BUDYNKU			
1.3.1	B-01.00.00	ROZBIÓRKI			
24 d.1.3.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE PRZYJĘTO SKUCIE 100%	m2		
		(8,51 * 2 + 7,08) * 1,00	m2	24,100	
				RAZEM	24,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 COKÓŁ PRZYJĘTO SKUCIE 100%	m2		
	cokół	$(8,51 * 2 + 7,08) * 0,37$	m2	8,917	
				RAZEM	8,917
26 d.1.3.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 ŚCIANY NADZIEMIA PRZYJĘTO SKUCIE 30% Krotność = 0,3	m2		
	ściany nadziemia	$(8,51 * 2 + 7,06 + 0,46) * 2,95$	m2	72,393	
	-stolarka	$-(1,46 * 1,45 * 4 + 2,60 * 2,20 + 1,50 * 2,12)$	m2	-17,368	
				RAZEM	55,025
27 d.1.3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
	parapety	$1,46 * 0,12 * 4$	m2	0,701	
				RAZEM	0,701
28 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km	m3		
	30%	poz.24 * 0,02 poz.25 * 0,02 poz.26 * 0,02 * 0,3 poz.27 * 0,05	m3 m3 m3 m3	0,482 0,178 0,330 0,035	
				RAZEM	1,025
29 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.28	m3	1,025	
				RAZEM	1,025
1.3.2	B-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
30 d.1.3.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	fundamenty	poz.24 * 1,00	m3	24,100	
				RAZEM	24,100
31 d.1.3.2	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 gr.kat. III	m3		
		poz.30 -poz.24 * 0,10	m3 m3	24,100 -2,410	
				RAZEM	21,690
1.3.3	B-03.00.00	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
32 d.1.3.3	KNR 4-01 0619-02	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.24	m2	24,100	
				RAZEM	24,100
33 d.1.3.3	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.24	m2	24,100	
				RAZEM	24,100
34 d.1.3.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe po uprzednim zagruntowaniu pierwsza warstwa	m2		
		poz.24 * (1,00 + 0,30)	m2	31,330	
				RAZEM	31,330
35 d.1.3.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe druga i nast.warstwa	m2		
		poz.24	m2	24,100	
				RAZEM	24,100
36 d.1.3.3	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14 cm LAMBDA=0,036W/mK	m2		
		poz.24	m2	24,100	
				RAZEM	24,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.4	B-05.00.00	DOCIEPLENIE COKOŁU			
37 d.1.3.4	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - POLISTYREN EKSTRUADOWANY GR.14cm LAMBDA=0,038W/mK	m2		
		poz.25	m2	8,917	
				RAZEM	8,917
38 d.1.3.4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.25	M2	8,917	
				RAZEM	8,917
39 d.1.3.4	TZKNBK XVIm 0101- 01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm - OKŁADZINA Z PŁYTEK Z KAMIENIA POLNEGO	m2		
		poz.25	m2	8,917	
	-schody	-2,73 * 0,30	m2	-0,819	
				RAZEM	8,098
1.3.5	B-05.00.00	DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA			
40 d.1.3.5	KNR 0-33 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm LAMBDA=0,038W/mK klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.26	m2	55,025	
				RAZEM	55,025
41 d.1.3.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.26 * 4	szt.	220,100	
				RAZEM	220,100
42 d.1.3.5	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wypra- wy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE OŚCIEŻY	m2		
	O-1	(1,46 + 1,45 * 2) * 0,26 * 4	m2	4,534	
	O-2	(0,9 + 1,1 * 2) * 0,26	m2	0,806	
	DZ-2	(1,20 + 2,12 * 2) * 0,26	m2	1,414	
	DZ-3	(2,60 + 2,20 * 2) * 0,26	m2	1,820	
				RAZEM	8,574
43 d.1.3.5	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040gr. 4 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OCIEPLENIE PARAPETÓW BEZ TYNKU	m2		
		poz.27 / 0,12 * 0,26 * 4	m2	6,075	
				RAZEM	6,075
44 d.1.3.5	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej wokół ościeży	m		
		(1,46 + 1,45) * 2 * 4	m	23,280	
		(1,50 + 2,12 * 2)	m	5,740	
		(2,60 + 2,20 * 2)	m	7,000	
				RAZEM	36,020
45 d.1.3.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ściany	(2,95 + 0,30) * 4	m	13,000	
	ościeża	poz.42 / 0,26	m	32,977	
				RAZEM	45,977
46 d.1.3.5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		8,51 * 2 + 7,08 + 0,47	m	24,570	
				RAZEM	24,570
47 d.1.3.5	analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnych	szt		
		4	szt	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
48 d.1.3.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	podokienniki	1,50 * 0,22 * 4	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
49 d.1.3.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
	obróbki	poz.48 * 5,00 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,007
50 d.1.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.48 / 0,20 * 0,32	m2	2,112	
				RAZEM	2,112
51 d.1.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okiennic drewnianych (nieotwieranych) o wym.50x145cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.6	B-06.00.00	Docieplenie szczytów wełną mineralną z pokryciem szalówką			
52 d.1.3.6	NNRNKB 202 2604-01 analogia	(z.V) Wykonanie okładziny z szalówki sosnowej drewnianej płaskiej szer.160mm i gr.22mm Z WYKONANIEM OCIEPLENIA WEŁNĄ MINERALNĄ NP. PANELROCK FIRMY ROCKWOOL GR. DOCELOWEJ 16CM W DWÓCH WARSTWACH	m2		
	na styku budyneków	0,5 * (7,35 + 0,60 * 2) * 3,78 4,48 * 0,71 + 0,23 * 4,48	m2 m2	16,160 4,211	
				RAZEM	20,371
53 d.1.3.6	KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Rusztowania drewniane pod boazerię na ścianach drewnianych - WYKONANIE PUSTKI WENTYLACYJNEJ	m2		
		poz.52	m2	20,371	
				RAZEM	20,371
54 d.1.3.6	KNNR 2 060402	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m2		
		poz.52	m2	20,371	
				RAZEM	20,371
55 d.1.3.6	analiza indywidualna	Wykonać otwory wentylacyjne w podsufitce i zamontować kratki wentylacyjne podłużne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.7	B-13.00.00	RUSZTOWANIA			
56 d.1.3.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 3,00 m ekstrapolacja	m2		
		poz.25	m2	8,917	
				RAZEM	8,917
1.3.8		OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM			
1.3.8.1		Rozbiórki			
57 d.1.3.8 .1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m2		
		8,06 * 6,17	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
58 d.1.3.8 .1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.57	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
59 d.1.3.8 .1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
1.3.8.2		Izolacja cieplna			
60 d.1.3.8.2	KNNR 2 060402	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - PAROIZOLACJA	m2		
		poz.57	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
61 d.1.3.8.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.57	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
62 d.1.3.8.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.13cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m2		
		poz.57	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
63 d.1.3.8.2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		6,17 * 8,06	m2	49,730	
				RAZEM	49,730
2		TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI DREWNIANEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOZŁIKACH			
2.1		SYSTEM GRZEWCZY			
2.1.1	B-01.00.00	Rozbiórka komina			
64 d.2.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,35 * 0,50 * 6,40	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
65 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.64	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
2.1.2	B-02.00.00	Budowa komina oraz dostawa i montaż piecyka na pelet			
66 d.2.1.2	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
	fundament pod komin	0,60 * 0,70 * 1,00	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
67 d.2.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		0,70 / 0,12 * 2 * 2 * 0,888 / 1000	kg	0,021	
				RAZEM	0,021
68 d.2.1.2	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - KOMIN Z ELEMENTÓW SYSTEMOWYCH Z POTRÓJNĄ WENTYLACJĄ	m3		
		0,36 * 0,76 * 7,30	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.2.1.2	TZKNBK XVIIm 0101-01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm - OKŁADZINA Z PŁYTEK Z KAMIENIA POLNEGO	m2		
		(0,50 + 0,36) * 2 * 1,32	m2	2,270	
				RAZEM	2,270
70 d.2.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m2		
		0,62 * 0,82	m2	0,508	
				RAZEM	0,508

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.1.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż siatek w otworach wentylacyjnych w kominach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.2.1.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
	fundament pod piec fizyczny -komin	(1,05 * 1,05 + 0,94 * 0,68) * 0,50	m3	0,871	
		-0,60 * 0,70 * 0,50	m3	-0,210	
				RAZEM	0,661
73 d.2.1.2	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ PIECYKA ZASILANEGO PELETEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
2.2.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
74 d.2.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	okna: O-1	0,92 * 1,10 * 8	m2	8,096	
				RAZEM	8,096
75 d.2.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	drzwi w pom. 0/1	0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.2.2	B-05.00.00	Montaż stolarki			
76 d.2.2.2	KNR 2-02 1001-05	Wstawienie nowych okien z PCV min 0,9 W/m2.K.	m2		
	O-1	0,92 * 1,10 * 8	m2	8,096	
				RAZEM	8,096
77 d.2.2.2	analiza indywidualna	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych, drzwi 1,20cm w świetle przejścia, skrzydło czynne szer.min.90cm, min 1,3 W/m2.K.	m2		
	DZ-1	0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.3		DOCIEPLENIE BUDYNKU			
2.3.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
78 d.2.3.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 COKÓŁ PRZYJĘTO SKUCIE 30%	m2		
	cokół	(10,78 + 6,47) * 2 * 0,37	m2	12,765	
				RAZEM	12,765
79 d.2.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
	30%	poz.78 * 0,02 * 0,3	m3	0,077	
				RAZEM	0,077
80 d.2.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.79	m3	0,077	
				RAZEM	0,077
2.3.2	B-02.00.00	Roboty ziemne			
81 d.2.3.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	fundamenty	(10,86 + 6,55) * 2 * 1,00 * 1,00	m3	34,820	
				RAZEM	34,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3.2	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 gr.kat. III	m3		
		poz.81 -24,1 * 0,10	m3 m3	34,820 -2,410	
				RAZEM	32,410
2.3.3	B-03.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
83 d.2.3.3	KNR 4-01 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.81	m2	34,820	
				RAZEM	34,820
84 d.2.3.3	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.81	m2	34,820	
				RAZEM	34,820
85 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe po uprzednim zagruntowaniu pierwsza warstwa	m2		
		poz.81 * (1,00 + 0,30)	m2	45,266	
				RAZEM	45,266
86 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe druga i nast.warstwa	m2		
		poz.81	m2	34,820	
				RAZEM	34,820
87 d.2.3.3	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14 cm	m2		
		poz.81	m2	34,820	
				RAZEM	34,820
2.3.4	B-05.00.00	Docieplenie cokołu			
88 d.2.3.4	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - POLISTYREN EKSTRUADOWANY GR.14cm LAMBDA=0,038W/mK,	m2		
		poz.78	m2	12,765	
				RAZEM	12,765
89 d.2.3.4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.78	M2	12,765	
				RAZEM	12,765
90 d.2.3.4	TZKNBK XVIm 0101- 01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm - OKŁADZINA Z PŁYTEK Z KAMIENIA POLNEGO	m2		
		poz.78	m2	12,765	
		-schody	m2	-0,555	
				RAZEM	12,210
2.3.5		Ocieplenie ścian nadziemna wełną mineralną wraz z wykonaniem szalówki drewnianej			
2.3.5.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
91 d.2.3.5 .1	KNR 4-01 0430-10 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzysmowe,wiatrowe	m		
	zwieńczenie fundamentu	10,78 * 2 + 6,47	m	28,030	
	narożniki	2,30 * 4	m	9,200	
	liswy przy oknach i drzwiach	(0,92 + 1,10) * 2 * 8 + (1,08 + 2,12 * 2)	m	37,640	
				RAZEM	74,870
92 d.2.3.5 .1	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm ROZBIÓRKA Rx0,5	m2		
	okapy ścian podłużnych	11,26 * 0,70 * 2	m2	15,764	
	okapy ścian szczytowych	5,09 * 0,45 * 2	m2	4,581	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	daszek na ścianie szczytowej	6,47 * 0,40	m2	2,588	
				RAZEM	22,933
2.3.5.2	B-06.00.00	Wykonanie okładziny z szalówki drewnianej			
93 d.2.3.5.2	NNRNKB 202 2604-01 analogia	Wykonanie podsufitki z szalówki sosnowej drewnianej płaskiej szer.160mm i gr.22mm BEZ WYKONANIA OCIEPLENIA	m2		
		poz.92	m2	22,933	
				RAZEM	22,933
94 d.2.3.5.2	NNRNKB 202 2604-01 analogia	Wykonanie okładziny z szalówki sosnowej drewnianej płaskiej szer.160mm i gr.22mm Z WYKONANIEM OCIEPLENIA WEŁNĄ MINERALNĄ NP. PANELROCK FIRMY ROCKWOOL GR. 16CM	m2		
	ściany podłużne szczyt	(10,96 * 2 + 6,83) * (2,58 + 0,25) 0,5 * 7,23 * 3,04 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	81,363 10,990 ----- 92,353	
	UWAGA	Nie odejmuje się powierzchni stolarki okiennej i drzwiowej od powierzchni ścian z uwagi na konieczne wykonanie obróbki ościeży okiennych i drzwiowych			
				RAZEM	92,353
95 d.2.3.5.2	KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach drewnianych - WYKONANIE PUSTKI WENTYLACYJNEJ	m2		
		poz.94 A (Suma częściowa)	m2 m2	92,353 ----- 92,353	
	-okna: O1 - drzwi	-0,92 * 1,10 * 8 -1,08 * 2,12 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	-8,096 -2,290 ----- -10,386	
				RAZEM	81,967
96 d.2.3.5.2	KNNR 2 060402	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m2		
		poz.95	m2	81,967	
				RAZEM	81,967
97 d.2.3.5.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów drewnianych dekoracyjnych w formie wycinanych ażurowo desek	szt		
		nad oknami, typowe dla wsi symetryczne ptaki dł 90cm : 8 + 1 nad drzwiami, typowe dla wsi symetryczne ptaki dł 112cm: 1 narożniki pionowe ścian dł 255cm: 4 podokienniki: 8	szt szt szt szt	9,000 1,000 4,000 8,000	
				RAZEM	22,000
98 d.2.3.5.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okiennic drewnianych (nieotwieranych) o wym.50x110cm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
99 d.2.3.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	nad cokołem	(10,78 + 6,47) * 2 * 0,37	m2	12,765	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parapety zewnętrzne	(0,92 + 1,10) * 2 * 8 * 0,26	m2	8,403	
				RAZEM	21,168
100 d.2.3.5 .2	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - Dwukrotne malowanie powłoką ochronną do drewna do powierzchni zewnętrznych, zawierającą substancje czynne stanowiące zabezpieczenie dla zewnętrznej warstwy przed atakiem glonów i grzybów, hydrofobową, odporną na działanie czynników atmosferycznych i działanie promieni UV, np. Lazura do ochrony drewna OSMO firmy NOBLESS	m2		
		(poz.93 + poz.94)	m2	115,286	
				RAZEM	115,286
101 d.2.3.5 .2	analiza indywidualna	Wykonać otwory wentylacyjne w podsufitce i zamontować kratki wentylacyjne podłużne	szt		
		12 * 2	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
102 d.2.3.5 .2	analiza indywidualna	Wykonać otwory wentylacyjne w szczycie budynku i zamontować kratki wentylacyjne	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.6	B-13.00.00	RUSZTOWANIA			
103 d.2.3.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m ekstrapolacja	m2		
		poz.88 + poz.94	m2	105,118	
				RAZEM	105,118
2.3.7		Ocieplenie stropu nad parterem			
2.3.7.1		Izolacja cieplna			
104 d.2.3.7 .1	KNNR 2 060402	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - PAROIZOLACJA	m2		
		10,74 * 6,48	m2	69,595	
				RAZEM	69,595
105 d.2.3.7 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.104	m2	69,595	
				RAZEM	69,595
106 d.2.3.7 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.13cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.104	m2	69,595	
				RAZEM	69,595
107 d.2.3.7 .1	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		6,03 * 10,39	m2	62,652	
				RAZEM	62,652
3		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
108 d.3	analiza indywidualna	Wymiana istniejącego oświetlenia na oświetlenie liniowe świetlówki LED	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
4		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
109 d.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
	opaska	(7,35 + 19,61) * 2 * 1,00	m2	53,92	
				RAZEM	53,92

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej kolor szary	m2		
	opaska	poz.109	m2	53,92	
				RAZEM	53,92
111 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(9,35 + 21,61) * 2	m	61,92	
				RAZEM	61,92
5		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
112 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000