

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
90511000-2	Usługi wywozu odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Świetlicy Wiejskiej w Dobrzenicach w ramach zadania: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Ciepłowody
ADRES INWESTYCJI : Dobrzenice 39, 57 - 211 Ciepłowody
INWESTOR : Gmina Ciepłowody
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 57 - 211 Ciepłowody
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Skorut-Nawara (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej w Dobrzenicach to obiekt wolnostojący, dwukondygnacyjny, bez podpiwniczenia, zbudowany w technologii tradycyjnej murowanej. W obiekcie prócz pomieszczeń świetlicy zlokalizowany jest sklep z zapleczem oraz garaż i szatnia Ochotniczej Straży Pożarnej.

Konstrukcja budynku:

Ściany fundamentowe budynku murowane z cegły ceramicznej pełnej. Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie tynkowane.

Wieżba drewniana, budynek kryty blachą. Część pokrycia dachu wymieniona na nowe wraz z wykonaniem izolacji z wełny mineralnej.

Zewnętrzna stolarka okienna i drzwiowa:

Zewnętrzna stolarka okienna wykonana z profili PVC ze szkleniem zespolonym.

Drzwi zewnętrzne wykonane z profili aluminiowych ze szkleniem zespolonym lub stalowa.

Instalacja ogrzewania i przygotowania c.w.u.:

Obecnie obiekt jest ogrzewany poprzez kocioł na paliwo stałe.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana w lokalnych podgrzewaczach elektrycznych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ			
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1		Ostrożny demontaż rolet wewnętrznych - UWAGA - do ponownego montażu.	szt		
d.1.1	kalk. własna	17,00	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
2	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic okiennych wykonanych z profili	szt.		
d.1.1	0354-03	PVC o powierzchni do 1 m2.	szt.	5,00	
		5,00		RAZEM	5,00
3	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic okiennych wykonanych z profili	szt.		
d.1.1	0354-04	PVC o powierzchni do 2 m2.	szt.	51,983	
		37*0,90*1,45+3*0,85*1,45		RAZEM	51,983
4	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic okiennych wykonanych z profili	m ²		
d.1.1	0354-05	PVC o powierzchni ponad 2 m2.	m ²	6,30	
		2*2,10*1,50		RAZEM	6,30
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko.	m		
d.1.1	0354-12		m	47,75	
	analogia	37,00*1,00+5*0,70+3*0,95+2*2,20		RAZEM	47,75
6	KNR 4-04	Transport i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m ³		
d.1.1	1101-02	ładowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m ³	4,00	
		4,00		RAZEM	4,00
7	KNR 4-04	Transport i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m ³		
d.1.1	1101-05	ładowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1	m ³	4,00	
		km - kolejne 20 km.		RAZEM	4,00
		Krotność = 20			
		4,00			
8		Odpady - opłata za składowanie.	m ³		
d.1.1	analiza indy-		m ³	4,00	
	widualna	4,00		RAZEM	4,00
1.2		Roboty montażowe			
9	KNR 0-19	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.2	1023-05	czonych okien o powierzchni do 1,0 m2, uchylno-rozwiernych, wykonanych z	m ²	3,81	
		profilu PVC z szybą bezpieczną, wbudowany ciśnieniowy nawiewnik powietrza,		RAZEM	3,81
		antyłamaniowe			
		2*0,60*1,00+3*0,60*1,45			
10	KNR 0-19	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.2	1023-06	czonych okien o powierzchni do 1,5 m2, uchylno-rozwiernych, wykonanych z	m ²	48,29	
		profilu PVC z szybą bezpieczną, wbudowany ciśnieniowy nawiewnik powietrza,		RAZEM	48,29
		antyłamaniowe			
		37*0,90*1,45			
11	KNR 0-19	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.2	1023-06	czonych okien o powierzchni do 1,5 m2, uchylno-rozwiernych, wykonanych z	m ²	3,70	
		profilu PVC z szybą bezpieczną, wbudowany ciśnieniowy nawiewnik powietrza		RAZEM	3,70
		3*0,85*1,45			
12	KNR 0-19	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.2	1023-11	czonych okien o powierzchni ponad 2,5 m2, uchylno-rozwiernych, wykonanych	m ²	6,30	
		z profili PVC z szybą bezpieczną, wbudowany ciśnieniowy nawiewnik		RAZEM	6,30
		powietrza.			
		2*2,10*1,50			
13	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia gotowych podokienników wew-	m		
d.1.2	2119-03	nętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. min. 3 cm i szerokości do 40 cm.	m	47,75	
	analogia	37,00*1,00+5*0,70+3*0,95+2*2,20		RAZEM	47,75
14	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża ościeży okiennych wewnętrznych pod gładziowanie i	m ²		
d.1.2	0101-07	plytkowanie - gruntowanie podłoża.	m ²	61,90	
	analogia	0,35*176,85		RAZEM	61,90
15	KNR-W 2-02	Wykonanie ręczne tynków (gładzi) dwuwarstwowych wewnętrznych z gipsu	m ²		
d.1.2	2011-05	szpachlowego na ościeżach okiennych.	m ²	61,90	
		Krotność = 2		RAZEM	61,90
		0,35*176,85			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZKNR C-1 d.1.2 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża ościeży okiennych wewnętrznych pod malowanie - gruntowanie podłoża. 0,35*176,85	m ² m ²	 61,90	
				RAZEM	61,90
17	KNNR 3 d.1.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ościeży okiennych farbą latekso- wą. 0,35*176,85	m ² m ²	 61,90	
				RAZEM	61,90
18	KNR 2-02 d.1.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami gresowymi - wykonanie okładzin ościeży okiennych. 0,35*(3*3,80+2*2,60+2*3,45)	m ² m ²	 8,23	
				RAZEM	8,23
19	kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanych rolet wewnętrznych 17,00	szt szt	 17,00	
				RAZEM	17,00
2		WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ ŚLUSARKI DRZWIOWEJ			
2.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
20	KNR 4-01 d.2.1 0354-09	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic drzwiowych aluminiowych lub stalowych o powierzchni do 2 m ² 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.2.1 0354-10	Demontaż skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic drzwiowych aluminiowych o po- wierzchni ponad 2 m ² . 1,40*2,25+1,58*2,30+1,05*2,05+1,00*2,05	m ² m ²	 10,99	
				RAZEM	10,99
22	KNR 4-04 d.2.1 1101-02	Załadunek, transport, rozładunek i utylizacja wszystkich odpadów z terenu roz- biórki samochodem ciężarowym na odległość do 1 km. 1,00	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-04 d.2.1 1101-05	Transport i utylizacja odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 20 km. Krotność = 20 1,00	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
24	kalk. własna	Odpady - opłata za składowanie i utylizację. 1,00	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty montażowe			
25	KNR-W 2-02 d.2.2 1040-01	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych jednoskrzydłowych drzwi zewnętrznych aluminiowych wraz z okuciami, ze szkleniem z szyby bez- piecznej, klasa antywłamaniowa drzwi min. RC2. 1,05*2,05+1,00*2,05	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
26	KNR-W 2-02 d.2.2 1040-02	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych aluminiowych wraz z okuciami, ze szkleniem z szyby bez- piecznej, klasa antywłamaniowa drzwi min. RC2. 1,40*2,25+1,58*2,30	m ² m ²	 6,78	
				RAZEM	6,78
27	KNR 2-02 d.2.2 1204-03 analogia	Dostawa i montaż drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni do 2 m ² wraz z okuciami, klasa antywłamaniowa drzwi min. RC2 0,96*2,05	m ² m ²	 1,968	
				RAZEM	1,968
28	ORGB 2-02 d.2.2 2806-05	Naprawa uszkodzeń posadzki w miejscach montażu drzwi. (1,40+1,58+1,05+0,96+1,00)*0,50	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
29	ZKNR C-1 d.2.2 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża ościeży drzwiowych wewnętrznych i zamurowanych otworów pod gładziowanie - gruntowanie podłoża. 0,35*27,39	m ² m ²	 9,59	
				RAZEM	9,59
30	KNR-W 2-02 d.2.2 2011-05	Wykonanie ręczne tynków (gładzi) dwuwarstwowych wewnętrznych z gipsu szpachlowego na ościeżach drzwiowych Krotność = 2 0,35*27,39	m ² m ²	 9,59	
				RAZEM	9,59
31	ZKNR C-1 d.2.2 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża ościeży drzwiowych wewnętrznych pod malowanie - gruntowanie podłoża. 0,35*27,39	m ² m ²	 9,59	
				RAZEM	9,59
32	KNNR 3 d.2.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ościeży drzwiowych i zamurowa- nych otworów farbą lateksową.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35*27,39	m ²	9,59	
				RAZEM	9,59
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH			
3.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
33 d.3.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - oprawy oświetleniowe. 8,00	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
34 d.3.1	kalk. własna	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - kratka wentylacyjna 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.3.1	kalk. własna	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - drzwiczki stalowe 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - tablica informacyjna - UWAGA - do ponownego montażu. 6,00	szt szt	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - antena - UWAGA - do ponownego montażu. 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - budki dla ptaków - UWAGA - do ponownego montażu. 3,00	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - klimatyzator - UWAGA - do ponownego montażu. 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - przycisk alarmowy - UWAGA - do ponownego montażu. 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - skrzynki pocztowe - UWAGA - do ponownego montażu. 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku - figura św. Floriana - UWAGA - do ponownego montażu. 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.3.1	kalk. własna	Rozbiórka wiaty drewnianej przylegającej do budynku - UWAGA do ponownego montażu 5,60*4,00	m ² m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
44 d.3.1	kalk. własna	Rozbiórka zabudowy z płyt MDF przelegającej do elewacji 5,60*4,00	m ² m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
45 d.3.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń wraz z słupkami przylegającymi do elewacji 1*2,00*1,00	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.3.1	KNR 4-01 0535-05	Demontaż rur spustowych 2*4,40+4*4,00+2*2,20+2,00	m m	31,20	
				RAZEM	31,20
47 d.3.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2. 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2. 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. 2*1,00*2,30	m ² m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
50 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy stalowej nie nadającej się do użytku. 37,00*1,00+5*0,70+3*0,95+2*2,20	m m	47,75	
				RAZEM	47,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zawilgoconych, zmurszałych i odspojonych, przyjęto 30% z całości powierzchni. 0,3*(15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80)	m ² m ²	 134,15	
				RAZEM	134,15
52 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Załadunek, transport, rozładunek i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 1 km. 2,00	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport i utylizacja odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 2,00	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.3.1	kalk. własna	Odpady - opłata za składowanie i utylizację. 2,00	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.2		Roboty dociepleniowe			
55 d.3.2	ZKNR C-1 0101-01	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną. 62,08+12,95+14,80	m ² m ²	 89,83	
				RAZEM	89,83
56 d.3.2	ZKNR C-1 0101-06	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach zewnętrznych ścian, ościeży, gzymsów o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni. 0,3*(15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80)	m ² m ²	 134,15	
				RAZEM	134,15
57 d.3.2	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie i zmycie podłoża. 15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80	m ² m ²	 447,16	
				RAZEM	447,16
58 d.3.2	KNR 0-17 2608-02	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójczą. 15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80	m ² m ²	 447,16	
				RAZEM	447,16
59 d.3.2	ZKNR C-1 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie podłoża. 15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80	m ² m ²	 447,16	
				RAZEM	447,16
60 d.3.2	ZKNR C-1 0101-09	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża, sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża. (15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80)*0,002	m ² m ²	 0,89	
				RAZEM	0,89
61 d.3.2	ZKNR C-1 0101-11	Bezpoinowy system dociepleń - przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzanie nośności kołków. (15,70*4,30+2*10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,50*2,80+2,15*4,30+2*3,00*3,15+3,95*3,50+0,3*(176,85+27,39+11,40)-62,08-12,95-14,80)*0,002	m ² m ²	 0,89	
				RAZEM	0,89
62 d.3.2	KNR 0-33 0118-01 analogia	Bezpoinowy system dociepleń - przyklejanie profili elewacyjnych - listwa startowa 15,70+2*10,35+9,25+10,35+9,25+10,35+17,50+2,15+2*3,00+3,95	m m	 105,20	
				RAZEM	105,20
63 d.3.2	ZKNR C-1 0102-01	Bezpoinowy system dociepleń - przyklejenie płyt styropianowych EPS o grubości 3 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych oraz gzymsów podrynnowych. 0,45*(176,85+27,39+11,40)	m ² m ²	 97,04	
				RAZEM	97,04
64 d.3.2	ZKNR C-1 0102-05	Bezpoinowy system dociepleń - przyklejenie płyt styropianowych EPS o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. 16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50*10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10*3,50-62,08-12,95-14,80	m ² m ²	 388,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 0-33	Bezspoinowy system dociepleń - przyklejanie profili elewacyjnych - profil wokół- łokienny.	m	RAZEM	388,65
d.3.2	0118-01				
	analogia	176,85+27,39+11,40	m	215,64	
				RAZEM	215,64
66	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń, przymocowanie płyt styropianowych za pomo- cą kołków w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.	m ²		
d.3.2	0103-02	16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50* 10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10* 3,50-62,08-12,95-14,80	m ²	388,653	
				RAZEM	388,653
67	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - przymocowanie płyt styropianowych za po- mocą kołków do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolek.	szt.		
d.3.2	0103-05	16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50* 10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10* 3,50-62,08-12,95-14,80	szt.	388,65	
				RAZEM	388,65
68	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
d.3.2	0104-05	6*4,30+2*1,85	m	29,50	
				RAZEM	29,50
69	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach okiennych i drzwiowych.	m ²		
d.3.2	0103-09	0,45*(176,85+27,39+11,40)	m ²	97,04	
				RAZEM	97,04
70	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach.	m ²		
d.3.2	0103-07	16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50* 10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10* 3,50-62,08-12,95-14,80	m ²	388,65	
				RAZEM	388,65
71	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej", gruntowanie podłoża.	m ²		
d.3.2	0111-01	16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50* 10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10* 3,50-62,08-12,95-38,65-14,80	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
72	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
d.3.2	0111-03	16*4,30+2*10,50*4,30+2*0,50*10,50*4,30+9,25*3,90+10,35*4,30+2*0,50* 10,35*4,30+9,25*3,90+10,35*1,85+17,80*2,80+2,3*4,30+2*3,15*3,15+4,10* 3,50-62,08-12,95-38,65-14,80	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
73	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na oście- żach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm).	m ²		
d.3.2	0111-07	0,45*(176,85+27,39+11,40)	m ²	97,04	
				RAZEM	97,04
74	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego, gruntowanie podłoża.	m ²		
d.3.2	0113-01	15,70*0,60+2*10,35*0,50+10,35*0,40+9,25*0,40+5,20*0,70+12,40*0,40+2,15* 0,40+3,95*0,40	m ²	38,65	
				RAZEM	38,65
75	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych.	m ²		
d.3.2	0113-03	15,70*0,60+2*10,35*0,50+10,35*0,40+9,25*0,40+5,20*0,70+12,40*0,40+2,15* 0,40+3,95*0,40	m ²	38,65	
				RAZEM	38,65
76	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - montaż z gotowych elementów wykonanych z blachy ocynkowanej i powleka- nej gr. 0,6 mm.	m		
d.3.2	0529-02	2*4,40+4*4,00+2*2,20+2,00	m	31,20	
				RAZEM	31,20
77	KNR 4-01	Dostawa i montaż wraz z obróbką osadzenia kratki wentylacyjnych z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo.	szt.		
d.3.2	0322-02	2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNR 4-01	Dostawa i montaż wraz z obróbką osadzenia drzwiczek stalowych z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo.	szt.		
d.3.2	0322-05	2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
79	KNR 5-08	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem oprawy oświetleniowej zewnętrznej LED	szt.		
d.3.2	0511-11				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
80	d.3.2 kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanych tablic informacyjnych.	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
81	d.3.2 kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanej anteny	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	d.3.2 kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanych budek na ptaki	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
83	d.3.2	Montaż wraz z podłączeniem uprzednio zdemontowanego klimatyzatora	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84	d.3.2 kalk. własna	Montaż wraz z podłączeniem uprzednio zdemontowanego przycisku alarmowe-	szt.		
		go	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	d.3.2 kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanej figury św. Floriana	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	d.3.2 kalk. własna	Montaż uprzednio zdemontowanych skrzynek pocztowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	d.3.2 kalk. własna	Montaż ogrodzeń wraz z słupkami przylegającymi do elewacji	m ²		
		1*2,00*1,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
88	d.3.2 kalk. własna	Montaż wiaty przylegającej do elewacji	m ²		
		5,60*4,00	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
3.3		Rusztowanie			
89	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m ²		
d.3.3	1604-01	(2*30,00+17,50+16,00+2,15+2*3,00+3,90)*8,50	m ²	897,18	
				RAZEM	897,18
90	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m ²		
d.3.3	202 1625-01	(2*30,00+17,50+16,00+2,15+2*3,00+3,90)*8,50	m ²	897,18	
				RAZEM	897,18
91	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso-	m ²		
d.3.3	1613-01	kości do 10 m	m ²	897,18	
		(2*30,00+17,50+16,00+2,15+2*3,00+3,90)*8,50	m ²	897,18	
				RAZEM	897,18
92	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1.			
d.3.3	16 z.sz.5.15	(poz.: 33,34,36,37,38,39,42,46,47,48,50,51,55,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68, 69,70,71,72,73,76,77,79,80,81,82,83,85,88)			
4		DOCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHU			
4.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
93	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	m		
d.4.1	0535-04	8,05+3,90+18,70+9,80	m	40,45	
				RAZEM	40,45
94	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego na dachu spadzistym z blachy nie nadającej	m ²		
d.4.1	0506-04	się do użytku.	m ²	440,36	
		2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36
95	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, kominów, okapów, koł-	m ²		
d.4.1	0535-08	nierzy, gzysów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²	34,93	
		0,50*(8,05+3,90+18,70+9,80+4*7,35)	m ²	34,93	
				RAZEM	34,93
96	KNR 19-01	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
d.4.1	0428-02	4,60*11,00+0,8*(8,05+3,90+4*7,35+18,70)	m ²	98,640	
				RAZEM	98,640
97	KNR 19-01	Rozebranie obicia skosów dachu i sufitu z boazerii wewnątrz budynku	m ²		
d.4.1	0427-02		m ²	192,808	
	analogia	16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ²	192,808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85% - łaty i kontrłaty.	m ²	RAZEM	192,808
d.4.1	0425-01	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36
99	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe, koszarowe.	m		
d.4.1	0430-10	8,05+3,90+18,70+9,80+4*7,35	m	69,85	
				RAZEM	69,85
100	KNNR 2	Demontaż folii paroprzepuszczalnej mocowanej do krokwi dachowych.	m ²		
d.4.1	0604-02	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
	analogia			RAZEM	440,36
101	KNR 4-04	Załadunek, transport, rozładunek i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 1 km.	m ³		
d.4.1	1101-02	4,00	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
102	KNR 4-04	Transport i utylizacja odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 20 km.	m ³		
d.4.1	1101-05	Krotność = 20	m ³	4,00	
		4,00		RAZEM	4,00
103	kalk. własna	Odpady - opłata za składowanie i utylizację.	m ³		
d.4.1		4,00	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
104	KNR 4-04	Załadunek, transport i rozładunek złomu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km.	t		
d.4.1	1107-01	0,50	t	0,50	
				RAZEM	0,50
105	KNR 4-04	Transport złomu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 20 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.	t		
d.4.1	1107-04	Krotność = 20	t	0,50	
		0,50		RAZEM	0,50
4.2		Roboty budowlane			
106	KNR 4-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania do 2 m ² - odrzysanie porażonych elementów drewnianej konstrukcji dachu w miejscach dostępnych - przyjęto 30% z całości.	m ²		
d.4.2	0610-01	Krotność = 0,3	m ²	46,36	
		(2*1,40*6,20+4*2,20*1,30+8*1,10*1,40*0,50+2,50*6,20+2,80*1,30+2*1,40*1,60+2,10*6,20+2*1,80*6,20+8*1,45*1,70*0,50+8*1,10*1,70+8*1,40*1,70*0,50+8*1,40*1,70*0,50+2*1,60*2,00*0,50+2*1,70*2,00+1,80*6,20+3,40*1,30+2*1,80*1,70*0,50+2,30*6,20+2*1,70*2,50*0,50+2*2,50*2,50+2*1,70*2,50*0,50+2*2,10*2,00*0,50+2,90*2,80+1,80*3,40+3,10*2,60+1,80*2,00)*0,20		RAZEM	46,36
107	KNR 19-01	Impregnacja grzybobójcza oraz impregnacja ognioochronna drewnianej konstrukcji dachu w miejscach dostępnych.	m ²		
d.4.2	0634-06	Krotność = 2	m ²	46,36	
		(2*1,40*6,20+4*2,20*1,30+8*1,10*1,40*0,50+2,50*6,20+2,80*1,30+2*1,40*1,60+2,10*6,20+2*1,80*6,20+8*1,45*1,70*0,50+8*1,10*1,70+8*1,40*1,70*0,50+8*1,40*1,70*0,50+2*1,60*2,00*0,50+2*1,70*2,00+1,80*6,20+3,40*1,30+2*1,80*1,70*0,50+2,30*6,20+2*1,70*2,50*0,50+2*2,50*2,50+2*1,70*2,50*0,50+2*2,10*2,00*0,50+2,90*2,80+1,80*3,40+3,10*2,60+1,80*2,00)*0,20		RAZEM	46,36
108	KNR 4-01	Dostawa i montaż desek czołowych i wiatrowych zaimpregnowanych preparatem grzybo i ognioochronnym.	m		
d.4.2	0414-11	8,05+3,90+18,70+9,80+4*7,35	m	69,85	
				RAZEM	69,85
109	KNR K-05	Dostawa i zamocowanie folii dachowej na krokwiach drewnianych.	m ²		
d.4.2	0102-01	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36
110	KNR K-05	Dostawa i montaż kontrłat o przekroju 2,5x5 cm z drewna zaimpregnowanego preparatem grzybo i ognioochronnym na dachu bez deskowania.	m ²		
d.4.2	0104-05	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36
111	KNR 2-02	Dostawa i montaż ołączenia połaci dachowych łatami o rozstawie do 20 cm i przekroju 38x50 mm z drewna zaimpregnowanego preparatem grzybo i ognioochronnym.	m ²		
d.4.2	0410-03	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36
112	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż pokrycia dachu z blachodachówki z blachy ocynkowanej i powlekanej	m ²		
d.4.2	0508-02	2*18,70*7,35-0,5*11,20*3,50+4,60*11,00+11,30*6,80+11,30*5,10	m ²	440,36	
				RAZEM	440,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.2	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Dostawa i montaż podbitki dachowej z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4,60*11,00+0,8*(8,05+3,90+4*7,35+18,70)	m ² m ²	 98,64	
				RAZEM	98,64
114 d.4.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,7 mm. 0,50*(8,05+3,90+18,70+9,80+4*7,35)	m ² m ²	 34,93	
				RAZEM	34,93
115 d.4.2	KNR AT-09 0802-10 analogia	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej - gąsiory do blachodachówki 18,70+11,50	m m	 30,20	
				RAZEM	30,20
116 d.4.2	KNR-W 2-02 0522-02	Dostawa i montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych - montaż z gotowych elementów wykonanych z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,6 mm. 8,05+3,90+18,70+9,80	m m	 40,45	
				RAZEM	40,45
117 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych śniegołapów dedykowanych do pokrycia z blachodachówki 8,05+3,90+18,70+4,50	m m	 35,15	
				RAZEM	35,15
118 d.4.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne wykonywane z wełny mineralnej gr. 16 cm układanej w połaci dachu krokwiowego. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
119 d.4.2	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne wykonywane z wełny mineralnej gr. 9 cm każda układanej nad sufitem podwieszanym. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
120 d.4.2	KNR K-05 0102-01	Rozłożenie folii dachowej paroszczelnej. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
121 d.4.2	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Wykonanie okładziny dachu skośnego ognioochronnymi płytami gipsowo-kartonowymi gr. 15 mm na systemowym ruszcie metalowym. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
122 d.4.2	ZKNR C-1 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie podłoża. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
123 d.4.2	KNR 2-02 0815-02	Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych, dwuwarstwowo na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
124 d.4.2	ZKNR C-1 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81
125 d.4.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową wraz z przygotowaniem powierzchni. 16,55*5,85+2*2,90*16,55	m ² m ²	 192,81	
				RAZEM	192,81

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ	1	19
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	1	8
1.2	Roboty montażowe	9	19
2	WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ ŚLUSARKI DRZWIOWEJ	20	32
2.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	20	24
2.2	Roboty montażowe	25	32
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	33	92
3.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	33	54
3.2	Roboty dociepleniowe	55	88
3.3	Rusztowanie	89	92
4	DOCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHU	93	125
4.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	93	105
4.2	Roboty budowlane	106	125