

Nazwa jednostki opracowującej  
kosztorys: Biuro Projektowe i Obsługi  
Inwestycji Budownictwa Paweł Walas

Adres jednostki: Wola Wadowska 72A, 39  
-308 Wadowice Górne

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45321000-3	Izolacja cieplna
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI: **MODERNIZACJA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W CHORAŻCU  
POLEGAJĄCA NA TERMOMODERNIZACJI**  
ADRES INWESTYCJI: **Chorażec działka nr ew. 22  
gmina Żabno**  
NAZWA INWESTORA: **GMINA ŻABNO**  
ADRES INWESTORA: **ul. Władysława Jagiełły 1, 33-240 Żabno**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Walas

DATA OPRACOWANIA:

2024-03-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest termomodernizacja budynku Domu Ludowego w Chorążcu.

Prace termomodernizacyjne obejmują:

- Docieplenie ścian zewnętrznych
- Docieplenie stropu na poddaszu
- Rozbiórkę istniejącej opaski wokół budynku
- Izolację przeciwwilgociową i termiczną zewnętrznych ścian fundamentowych
- Remont tynków na kominach ponad dachem
- Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej
- Remont zadaszenia nad wejściem do budynku
- Wymianę rynien i rur spustowych
- Malowanie dachu

Szczegółowe ilości robót zawiera niniejszy przedmiar robót (kosztorys inwestorski)

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNNR 6 0803-02 Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka naw. z kostki brukowej - kostka do ponownego wbudowania w opaskę	m2		
		2 * 14,2 * 0,5 + 2 * 9,90 * 0,5	m2	24,1	
				RAZEM	24,1
2 d.1	KNR 2-31 0813-03 Analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 i 6 x 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2 * 14,2 + 2 * 10,9	m	50	
				RAZEM	50
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		50 * 0,07	m3	3,5	
				RAZEM	3,5
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		3,5	m3	4	
				RAZEM	4
5 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		0,8 * 0,8 * 52	m3	33,3	
				RAZEM	33,3
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	szt		
		okno o wymiarach 169 * 129 cm - 5 sztuk, parter	szt	5,000	
		okno o wymiarach 165 * 129 cm - 2 sztuk, parter	szt	2,000	
		okno o wymiarach 174 * 160 cm - 2 sztuk, poddasze	szt	2,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		drzwi o wymiarach 145 * 245 cm - 1 szt., parter	m2	3,553	
		1,45 * 2,45	m2		
				RAZEM	3,553
8 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		7 * 1,3	m	9,100	
				RAZEM	9,100
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru szafki gazowej i energetycznej o powierzchni do 1 m2. Nowe szafki zamontować ze stali nierdzewnej	szt.		
		szafka gazowa 600x600x250mm - Ze stali nierdzewnej	szt.	1,000	
		szafka energetyczna 400x400 - Ze stali nierdzewnej	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne - Elewacja - cokół</b>			
10 d.2	KNR 9-23 0101-01	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie gładki	m2		
		(13,2 + 9,9) * 2 * 0,9	m2	41,580	
				RAZEM	41,580
11 d.2	KNR 9-23 0101-03	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mleczka cementowego itp.	m2		

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13,2 + 9,9) * 2 * 0,9	m2	41,580	
				RAZEM	41,580
12 d.2	KNR 9-23 0201-01	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe - izolacja na podłożu betonowym emulsja bitumiczna - preparat gruntujący	m2		
		41,58	m2	41,580	
				RAZEM	41,580
13 d.2	KNR 9-23 0202-01	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej do 4 mm. Preparat gruntujący do bez pęcherzowego uszczelniania betonowych ścian zewnętrznych, dwuskładnikowa izolacja bitumiczna grubowarstwowa.	m2		
		41,58	m2	41,580	
				RAZEM	41,580
14 d.2	KNR 9-23 0202-05	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe - przyklejenie płyt izolacyjnych Polistyren ekstrudowany XPS - 120 mm	m2		
		(13,5 + 9,9) * 2 * 0,8	m2	37,440	
				RAZEM	37,440
15 d.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		(13,5 + 9,9) * 2 * 0,8	m2	37,440	
				RAZEM	37,440
16 d.2	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		37,44	m2	37,440	
				RAZEM	37,440
17 d.2	KNR 0-33 0124-05 Analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - wykonanie tynku cokołu budynku - tynk żywiczny mozaikowy - średnia wysokość wykonywania tynku - 0,4 m	m2		
		20,6	m2	20,6	
				RAZEM	20,6
18 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni - folia z HDPE, grubość min. 0,6 mm, obustronnie wytłaczana, wysokość wytłoczenia ok 9 mm odporność na ciśnienie ok. 250 kN/m2, szerokość folii nie mniejsza niż wys. ścian fundamentowych wraz z listwą mocującą	m2		
		22,9	m2	22,9	
				RAZEM	22,9
3	45111291-4	Odtworzenie opaski wokół budynku			
19 d.3	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		0,8 * 0,6 * 52	m3	25,0	
				RAZEM	25,0
20 d.3	KNR 2-31 0402-03 Analogia	Ława pod obrzeża betonowe z mieszanki bet. B 20	m3		
		opaska wokół budynku 52 * [0,10 * 0,28 + 2 * 0,15 * 0,1]	m3	3	
				RAZEM	3
21 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * 14,5 + 2 * 11,5	m	52	
				RAZEM	52
22 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m2	25	
				RAZEM	25
23 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		opaska wokół budynku 2 * 14,5 * 0,5 + 2 * 10,2 * 0,5	m2	25	
				RAZEM	25
24 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		opaska wokół budynku szerokości 0,5 m z nowej kostki brukowej 25	m2	25	
				RAZEM	25
25 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		0,8 * 0,2 * 52	m3	8,3	
				RAZEM	8,3
26 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		2 * 15,5 + 2 * 10,5	m2	52	
				RAZEM	52
4		<b>Montaż stolarki okiennej i drzwiowej (zewnątrznej)</b>			
27 d.4	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna z PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna mniejszy niż 0,9 W/m2K . Minimalne wymogi: - pakiet szybowy - min trzy szyby, szyby obustronnie bezpieczne lub hartowane - profil min. sześciokomorowy, biały, - profile okienne klasy A o szer. min. 80 mm, - wzmocnienie profili okiennych wykonywane ze stali ocynkowanej gr. min. 1,5 mm, - okna z funkcją okucia rozszczelniającego - mikrowentylacja - w górnej ramie okiennej należy zamontować nawiewnik regulowany higrosterowany dwustrumieniowy wraz z okapem akustycznym oraz wyposażony w ręczną blokadę przepływu powietrza; przepływ powietrza w granicach 5-29 m3/h; izolacyjność akustyczna na poziomie 38 dB (± 7%) okna montowane: przy zewnętrznej krawędzi ściany otworu okiennego	m2		
		okna OK01 - o wym. wys. 1,69 m, szer. 1,29 m - 5 szt. 1,7 * 1,3 * 5	m2	11,1	
				RAZEM	11,1
28 d.4	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna z PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna mniejszy niż 0,9 W/m2K . Minimalne wymogi: - pakiet szybowy - min trzy szyby, szyby obustronnie bezpieczne lub hartowane - profil min. sześciokomorowy, biały, - profile okienne klasy A o szer. min. 80 mm, - wzmocnienie profili okiennych wykonywane ze stali ocynkowanej gr. min. 1,5 mm, - okna z funkcją okucia rozszczelniającego - mikrowentylacja - w górnej ramie okiennej należy zamontować nawiewnik regulowany higrosterowany dwustrumieniowy wraz z okapem akustycznym oraz wyposażony w ręczną blokadę przepływu powietrza; przepływ powietrza w granicach 5-29 m3/h; izolacyjność akustyczna na poziomie 38 dB (± 7%) okna montowane: przy zewnętrznej krawędzi ściany otworu okiennego	m2		
		okna OK02 - o wym. wys. 1,65 m, szer. 1,29 m - 2 szt.			

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,65 * 1,3 * 2	m2	4,3	
				RAZEM	4,3
29 d.4	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna z PCV o współczynnika przenikania ciepła dla całego okna mniejszy niż 0,9 W/m2K . Minimalne wymogi: - pakiet szybowy - min trzy szyby, szyby obustronnie bezpieczne lub hartowane - profil min. sześciokomorowy, biały, - profile okienne klasy A o szer. min. 80 mm, - wzmocnienie profili okiennych wykonywane ze stali ocynkowanej gr. min. 1,5 mm, - okna z funkcją okucia rozszczelniającego - mikrowentylacja - w górnej ramie okiennej należy zamontować nawiewnik regulowany higrosterowany dwustrumieniowy wraz z okapem akustycznym oraz wyposażony w ręczną blokadę przepływu powietrza; przepływ powietrza w granicach 5-29 m3/h; izolacyjność akustyczna na poziomie 38 dB (± 7%) okna montowane: przy zewnętrznej krawędzi ściany otworu okiennego	m2		
		okna OK03 - o wym. wys. 1,74 m, szer. 1,6 m - 2 szt. 1,74 * 1,6 * 2	m2	5,6	
				RAZEM	5,6
30 d.4	KNR-W 2-02 1040-01 Analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe o współczynnika przenikania ciepła dla całych drzwi nie większym niż 1,3 W/m2K - drzwi zewnętrzne z przeszkleniem stałym (góra) Minimalne wymogi: - aluminiowy profil skrzydła o szer. min. 73 mm z przegrodą termiczną - pakiet szybowy - min 3-szybowe szkło termoizolacyjne wykonane z zewnątrz i wewnątrz ze szkła bezpiecznego - aluminiowa ościeżnica z przegrodą termiczną o szer. min. 80 mm, - min. podwójne uszczelnienie ościeżnicy i skrzydła drzwiowego - kolor RAL 7030 - sposób montażu drzwi: zewnętrzna krawędź drzwi licowana z murem - drzwi wyposażone w samozamykacz, pochwyt, zamek na klucz patentowy wraz z ryglowaniem	m2		
		drzwi Dz1 o wym. wys.2,45 m, szer. 1,45 m - szt. 1 2,45 * 1,45	m2	3,6	
				RAZEM	3,6
31 d.4	KNR-W 3 0311-01	Osadzenie podokienników PVC w murze	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, o szer. do 50 cm	m		
		1,45 + (1,3 * 7) + (1,6 * 2) + (1,2 * 3) + (1,7 * 2 * 5) + (1,65 * 2 * 2) + (1,75 * 2 * 2) + (0,9 * 2 * 3) + (2,45 * 2)	m	58,250	
				RAZEM	58,250
33 d.4	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		8,675 + 20,45	m2	29,125	
				RAZEM	29,125
34 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(1,45 + (1,3 * 7) + (1,6 * 2) + (1,2 * 3)) * 0,5	m2	8,675	
				RAZEM	8,675

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((1,7 * 2 * 5) + (1,65 * 2 * 2) + (1,75 * 2 * 2) + (0,9 * 2 * 3) + (2,45 * 2)) * 0,5$	m2	20,450	
				RAZEM	20,450
36 d.4	KNR-W 4-01 0320-04	Obsadzenie szafek o powierzchni otworu do 1.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł. W niniejszej pozycji należy uwzględnić zakup z obsadzeniem nowych szafek licowanych z zewnętrzną krawędzią docieplonej ścian. Szafki wykonane ze stali nierdzewnej. Malowanie szafek w kolorze elewacji. Kolory w uzgodnieniu z Inwestorem	szt.		
		szafka gazowa 600x600x250mm - Ze stali nierdzewnej 1	szt.	1,000	
		szafka energetyczna 400x400 - Ze stali nierdzewnej 2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
5	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych			
37 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie, czas pracy, montaż oraz demontaż rusztowań celem realizacji prac związanych z dociepleniem i elewacją ścian zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
38 d.5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$0,5 * 1,85 * 2$	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
39 d.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$1,8 * 0,4 * 0,3 * 2$	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
40 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		$0,5 * 1,85 * 2$	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
41 d.5	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej montowane na zewnątrz	szt.		
		$10 * 2$	szt.	20	
				RAZEM	20
42 d.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		okna $11,1 + 4,3 + 5,6 + 3,1$	m2	24,1	
		drzwi 3,6	m2	3,6	
				RAZEM	27,7
43 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		247,3	m2	247,300	
				RAZEM	247,300
44 d.5	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		247,3	m2	247,300	
				RAZEM	247,300
45 d.5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - listwa cokołowa szer. 15 cm	m		
		$13,5 * 2 + 10,2 * 2$	m	47,4	
				RAZEM	47,4

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR 0-17 2609-01 Analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, płyty styropianowe grubości 15 cm o współczynniku lambda nie przekraczającym 0,031 W/(m·K)	m2		
		elewacja północna - ściany 13,5 * 5,4	m2	72,9	
		minus - powierzchnia stolarki - elewacja północna -[0,86 * 1,2 * 3]	m2	-3,1	
		elewacja południowa - ściany 13,5 * 4,25	m2	57,4	
		minus - powierzchnia stolarki - elewacja południowa -[1,69 * 1,29 * 3 + 2,45 * 1,45]	m2	-10,1	
		elewacja wschodnia - ściany 10,17 * 4,0 + (3,6 * 5,1 * 0,5) + ((3,6 + 1,25) / 2) * 5,1	m2	62,2	
		minus - powierzchnia stolarki - elewacja wschodnia -[2,18 + 2,18 + 2,78]	m2	-7,1	
		elewacja zachodnia - ściany 10,17 * 4,0 + (3,6 * 5,1 * 0,5) + ((3,6 + 1,25) / 2) * 5,1	m2	62,2	
		minus - powierzchnia stolarki - elewacja zachodnia -[2,13 + 2,13 + 2,78]	m2	-7,0	
				RAZEM	227,4
47 d.5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 3 cm o współczynniku lambda nie przekraczającym 0,031 W/(m·K), szerokość ościeży 16 cm	m2		
		5 * [2 * 1,7 + 1,3] * 0,16 + 2 * [2 * 1,65 + 1,3] * 0,16 + 2 * [2 * 1,75 + 1,6] * 0,16 + 3 * [2 * 0,86 + 1,2] * 0,16 + [2 * 2,45 + 1,45] * 0,16	m2	9,3	
				RAZEM	9,3
48 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły, dyble długości min. 24 cm	szt.		
		227,4 * 4	szt.	910	
				RAZEM	910
49 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		227,4 + 10,6	m2	238,0	
				RAZEM	238,0
50 d.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		9,3	m2	9,3	
				RAZEM	9,3
51 d.5	KNR 0-17 2609-06 Analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa (druga) warstwa siatki pasem wysokości 1,5 m ponad cokołem	m2		
		1,5 * [13,5 * 2 + 2 * 10,2 - 1,45 * 1,5]	m2	67,8	
				RAZEM	67,8
52 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki okien i drzwi zewnętrznych 5 * [2 * 1,7 + 1,3] + 2 * [2 * 1,65 + 1,3] + 2 * [2 * 1,74 + 1,6] + 3 * [2 * 0,86 + 1,2] + [2 * 2,45 + 1,45]	m	58,0	
		narożniki elewacji			



Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,3 * 2 + 4,2 * 2 + 4	m	23,0	
		narożniki kominów	m	10,8	
		1,35 * 4 * 2	m	4,0	
		szafka gazowa i elektryczna			
		4 * 0,6 + 4 * 0,4	m		
				RAZEM	95,8
53 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa ocynkowana, powlekana farbą , kolor - zbliżony do koloru pokrycia dachowego - montaż parapetów zewnętrznych wraz z końcówkami z PVC do parapetów w kolorze zbliżonym do koloru elewacji	m2		
		parapety do okien			
		[5 * 1,3 + 2 * 1,3 + 2 * 1,6 + 3 * 0,9] * ( 0,01 + 0,05 + 0,05 + 0,18 + 0,02)	m2	4,7	
				RAZEM	4,7
54 d.5	KNR 0-33 0127-01 Analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		ściany	m2	227,4	
		227,4			
		ościeża	m2	9,3	
		9,3			
		kminy	m2	10,6	
		10,6			
				RAZEM	247,3
55 d.5	KNR 0-33 0127-02 Analogia	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - kolory i wzory elewacji zgodne z PT Tynk typu silikonowych (lub ew. silikatowy)	m2		
		ściany	m2	227,4	
		227,4			
		ościeża	m2	9,3	
		9,3			
		kminy	m2	10,6	
		10,6			
				RAZEM	247,3
56 d.5	KNR 0-17 0930-08 Analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za kolor o innej barwie przyjęto 40% całej powierzchni	m2		
		247,3 * 0,4	m2	98,9	
				RAZEM	98,9
57 d.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż na elewacji budynku uchwytu na flagę oraz napisu "DOM LUDOWY w CHORAŻCU"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6	45260000-7	Roboty w zakresie pokryć dachowych i inne roboty specjalistyczne- Obróbki blacharskie			
58 d.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,5 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
59 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 4,0 + 2 * 5,5	m	19,000	
				RAZEM	19,000
60 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		obróbki wiatrownicy			
		2 * 6,2 + 2 * 6,7	m2	25,800	

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbka pod rynnowa 2 * 13,5	m2	27,000	
				RAZEM	52,800
61 d.6	KNR 2-02 0408-03	Tarcica drewniana na deski wiatrownicy o przekroju 5 x 17 cm, zwiększenie okapu pod styropian na elewacjach bocznych - elementy drewniane z zabezpieczeniem przed korozją biologiczną, tarcica sosnowa lub świerkowa	m3		
		montaż desek wiatrowych do istniejących 0,05 * 0,17 * (2 * 7,0 + 2 * 6,25)	m3	0,225	
				RAZEM	0,225
62 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		obróbki wiatrownicy 0,45 * (2 * 7,0 + 2 * 6,25)	m2	11,925	
				RAZEM	11,925
63 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		pas pod rynnowy 0,3 * 2 * 13,6	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
64 d.6	NNRNKB 202 0517-04 Analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych o śr. 15 cm - rynny z blachy powlekanej, kolor zgodny (zbliżony) z kolorem pokrycia dachowego	m		
		2 * 13,6	m	27,2	
				RAZEM	27,2
65 d.6	KNR-W 2-02 0526-02 Analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej, kolor zgodny (zbliżony) z kolorem pokrycia dachowego, max. rozstaw uchwytów rur 1,5 m;	m		
		2 * (3,6 + 0,6) + 2 * (5,0 + 0,6)	m	19,6	
				RAZEM	19,6
66 d.6	KNR 0-18 2613-03 Analogia	Podbitka z blachy powlekanej T 7 (8) przykręcanej do rusztu	m2		
		16,3	m2	16,30	
				RAZEM	16,30
67 d.6	Kalkulacja indywidualna	W niniejszej pozycji należy wycenić dostawę i montaż daszka ze szkła hartowanego nad wejściem do budynku o wym. 250x120cm. Szkło bezpieczne z odciegami ze stali nierdzewnej montowane na kotwach chemicznych.	kpl.		
		Daszek ze szkła hartowanego nad wejściem do budynku o wym. 250x120cm. Szkło bezpieczne z odciegami ze stali nierdzewnej montowane na kotwach chemicznych 1	kpl.	1	
				RAZEM	1
68 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie orurowania wraz z rozproszaniem przewodów elektrycznych - Przewody oświetleniowe YDY, układane w rurkach pod styropianem	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
69 d.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp oświetleniowych - oświetlenia podstawowego. Montaż sześciu kinkietów na zewnętrznej ścianie budynku. Oprawy LED	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Izolacja stropu</b>			
70 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej- folia paroszczelna; folia układana na sucho o gr. 0,2 mm	m2		
		5,20 * 12,85	m2	66,8	
				RAZEM	66,8
71 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe POSADZKA EPS 100 (FS 20) grubości 15 cm	m2		
		5,20 * 12,85	m2	66,8	
				RAZEM	66,8
72 d.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - płyty styropianowe POSADZKA EPS 100 (FS 20) grubości 10 cm	m2		
		5,20 * 12,85	m2	66,8	
				RAZEM	66,8
73 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5,20 * 12,85	m2	66,8	
				RAZEM	66,8
74 d.7	ZKNR C-2 0105-13	Warstwa siatki	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
75 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm pomiędzy krokwiami	m2		
		2,2 * 12,75 + 3,6 * 12,75	m2	73,950	
				RAZEM	73,950
76 d.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm - druga warstwa na ruszcie	m2		
		2,2 * 12,75 + 3,6 * 12,75	m2	73,950	
				RAZEM	73,950
77 d.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		1,9 * 12,7 + 3,2 * 12,7	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
78 d.7	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		64,77	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
79 d.7	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
		64,77	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
80 d.7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		64,77	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
81 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		64,77	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
82 d.7	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż drewnianego, ocieplanego włazu strychowego	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Prace Remontowo-konserwatorskie na obiekcie Kościoła w Wadowicach Dolnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Malowanie dachu</b>			
83 d.8	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem powierzchni dachowej Krotność = 2	m2		
		(6,1 + 6,75) * 13,5	m2	173,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,475</b>
84 d.8	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) Blacha trapezowa zew. powierzchni dachowej wraz z ewentualnym uzupełnieniem ubytków w dachu jeśli dotyczy.	m2		
		173,475	m2	173,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,475</b>
85 d.8	KNR 7-12 0105-01 z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - robota w pasach ochronnych.	m2		
		173,475	m2	173,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,475</b>
86 d.8	KNR 7-12 0206-01 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - robota w pasach ochronnych Krotność = 2	m2		
		173,475 + 173,45 * 0,15	m2	199,493	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,493</b>