

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie: - wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu				
1	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA I ZUŻYTYCH ELEMENTÓW DACHU	1	115
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	12
1.2	45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające dla robót związanych z wymianą pokrycia dachu	13	20
1.3	45262000-1	Odkrywki stropu drewnianego nad piętrem	21	21
1.4	45262000-1	Wzmocnienie wieżby dachowej	22	23
1.5	45261100-5	Wymiana zużytych elementów wieżby dachowej	24	29
1.6	45261100-5	Konserwacja i zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachu	30	31
1.7	45420000-7	Wymiana okien wieżyczki oraz okien w lukarnach	32	37
1.8	45420000-7	Wymiana okien w lukarnach z dachem pulpitowym	38	46
1.9	45262500-6	Przebudowa kominów ponad dachem	47	65
1.10	45262000-1	Deskowanie i pokrycie dachu i wieżyczki	66	73
1.11	45261200-6	Obróbki blacharskie (rynny dachowe, rury spustowe, obróbka okapu i kominów, wieżyczki i innych elementów dachowych)	74	83
1.12	45400000-1	Uzupełnienie obmurowania wieżby dachowej wraz z uzupełnieniem tynków od wewnątrz budynku	84	85
1.13	45421160-3	Elementy komunikacyjne i zabezpieczające na dachu	86	91
1.14	45400000-1	Konserwacja balustrady wieżyczki	92	100
1.15	45320000-6	Ocieplenie i wykończenie lukarn poddaszy użytkowych	101	103
1.16	45320000-6	Ocieplenie stropu nad piętrem oraz stropy pomieszczeń w poddaszu	104	114
1.17	45450000-6	Roboty budowlane różne	115	115
2	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA	116	122
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe - instalacja odgromowa naziemna	116	118
2.2	45312310-3	Ochrona odgromowa - część nadziemna	119	122
3	45400000-1	WYMIANA TYNKÓW I MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU	123	151
3.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	123	129
3.2	45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia	130	130
3.3	45261210-9	Roboty blacharsko-dekarskie	131	132
3.4	45410000-4	Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych	133	140
3.5	45321000-3	Roboty malarskie	141	147
3.6	45453000-7	Renowacja detali architektonicznych, renowacja herbu na ścianie południowej	148	148
3.7	45450000-6	Roboty remontowe różne	149	151

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie: - wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu						
1		45261000-4	WYMIANA POKRYCIA I ZUŻYTYCH ELEMENTÓW DACHU			
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1B		KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	01.01	0535-04				
			5,75 * 2 + 6,80 * 2 + 6,50 * 2 + 6,50 * 2 + 1,20 + 1,70 + 2,50 * 3	m	61,500	
			2,00 * 2 + 2,80 * 2	m	9,600	
					RAZEM	71,100
2B		KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	01.01	0535-06				
			1,00 * 4	m	4,000	
			2,50 * 2	m	5,000	
					RAZEM	9,000
3B		KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	01.01	0535-08				
			0,33 * poz.1	m2	23,463	
			(0,50 + 0,33) * 1,04 * 4 * 2 * 1,1	m2	7,596	
			0,33 * (0,48 + 1,20 + 0,48 + 2,00) * 2 * 2 / 0,615 * 1,25	m2	11,161	
			0,33 * 2,50 * 2 * 4	m2	6,600	
			0,65 * 10,90 * 1,1	m2	7,794	
			0,50 * (11,00 + 2,00 * 2 + 2,80 * 2) * 1,05	m2	10,815	
			(0,25 + 0,15) * (5,00 * 2) * 1,025	m2	4,100	
					RAZEM	71,529
4B		KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	01.01	0535-02				
			poz.66	m2	662,698	
					RAZEM	662,698
5B		KNR 4-01	Rozebranie pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	01.01	0535-02				
			poz.67	m2	26,126	
					RAZEM	26,126
6B		KNR 4-01	Demontaż wylazu dachowego	szt.		
d.1.1	01.01	0354-03				
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
7B		KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.1	01.01	1107-01				
			(poz.1 * 0,40 + poz.2 * 0,33 + poz.3 + poz.4 + poz.5) * 0,006	t	4,751	
					RAZEM	4,751
8B		KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
d.1.1	01.01	1107-04				
			poz.7	t	4,751	
					RAZEM	4,751
9B		KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
d.1.1	01.01	0430-02				
			poz.66 + poz.67	m2	688,824	
					RAZEM	688,824
10B		KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
d.1.1	01.01	0106-05				
			poz.9 * 0,025	m3	17,221	

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleiszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,221
11	B	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1	01.01		poz.10	m3	17,221	
					RAZEM	17,221
12	B	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
d.1.1	01.01		Krotność = 9			
			poz.10	m3	17,221	
					RAZEM	17,221
1.2		45113000-2	Rusztowania i roboty zabezpieczające dla robót związanych z wymianą pokrycia dachu			
13	B	KNR AT-05 1653-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (ustawienie, rozebranie rusztowania wg indywidualnego projektu przy uwzględnieniu wytycznych zawartych w dokumentacji projektowej + koszt czasu pracy rusztowania) - dodatkowe rusztowania do wymiany pokrycia dachu (dostawienie na wysokość do rusztowań związanych z modernizacją elewacji budynku)	m2		
d.1.2	02.01		(24,50 + 1,10 * 2 + 16,20 + 2,00) * 2 * 4,00	m2	359,200	
					RAZEM	359,200
14	B	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.2	02.01		poz.13	m2	359,200	
					RAZEM	359,200
15	B	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku	m2		
d.1.2	02.01		2,50 * 2,50 + 8,00 * 2,50	m2	26,250	
					RAZEM	26,250
16	B	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą plandeką - w miejscach rozbiórki kominów - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne	m2		
d.1.2	02.01		poz.66 + poz.67	m2	688,824	
					RAZEM	688,824
17	B	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1.2	02.01		75,00	m	75,000	
					RAZEM	75,000
18	B	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
d.1.2	02.01		14,42	m2	14,420	
					RAZEM	14,420
19	B	kalk. własna	Trwałe zabezpieczenie urządzeń rekuperatora na strychu na czas remontu (przed uderzeniem i wodą)	kpl		
d.1.2	02.01		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20	B	kalk. własna	Skuteczne zabezpieczenie przed zniszczeniem mechanicznym, zarysowaniem całą posadzkę klatki schodowej na całej długości na okres robót modernizacyjnych	kpl		
d.1.2	02.01		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		45262000-1	Odkrywki stropu drewnianego nad piętrem			
21 d.1.3	B 04.02	wycena indywidualna	Wykonania punktowych odkrywek - około 10 sztuk, zabezpieczenia odkrywek, przywrócenia stanu pierwotnego + opracowanie dodatkowej ekspertyzy technicznej sprawdzającej stantekniczny stropu drewnianego nad piętrem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4		45262000-1	Wzmocnienie wieżby dachowej			
22 d.1.4	B 04.02	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek 40x140 mm, mocowanie desek za pomocą gwoździ - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			1,50 * 18	m	27,000	
					RAZEM	27,000
23 d.1.4	B 04.02	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie płatwi przez nabicie jednostronnie desek 60x180 mm, łączenie elementów za pomocą śrub M16 kl. 5.8 - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			16,50 * 2	m	33,000	
					RAZEM	33,000
1.5		45261100-5	Wymiana zużytych elementów wieżby dachowej			
24 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe- drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			68,00	m	68,000	
					RAZEM	68,000
26 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0414-11	Wymiana deski kalenicy- zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			5,00 * 2 * 1,025	m	10,250	
					RAZEM	10,250
27 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0414-11	Wymiana listwy drewnianej pionowej kalenicy + założenie dwustronnie siatki przeciw owadom - zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			5,00 * 2 * 1,025	m	10,250	
					RAZEM	10,250
28 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki - wieżyczka - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		
			1,00 * 8 * 1,05 + 2,50 * 4 * 1,05	m	18,900	
					RAZEM	18,900
29 d.1.5	B 04.02	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - odcinki słupów wieżyczki - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	m		

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,50 * 8 * 1,05	m	21,000	
					RAZEM	21,000
1.6		45261100-5	Konserwacja i zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachu			
30 B d.1.6	04.02	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2		
			poz.31	m2	677,652	
					RAZEM	677,652
31 B d.1.6	04.02	KNR 4-01 0629-12	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i p-poż. krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego (zabezpieczenie do stopnia NRO)	m2		
			$((8,00 * 12 * 2 + 8,00 * 2 + 6,80 * 2 * 4 + 5,80 * 2 * 4 + 5,00 * 2 * 4 + 4,10 * 2 * 4 + 3,30 * 2 * 4 + 2,30 * 2 * 4 + 1,50 * 2 * 4 + 2,75 * 5) / 0,615 - 58,00) * (0,12 + 0,15) * 2$	m2	365,690	
			$(10,10 * 4 / 0,615) * (0,12 + 0,16) * 2$	m2	36,787	
			$(0,15 + 0,15) * 2 * 4,50 * 12 * 1,1$	m2	35,640	
			$(0,15 + 0,18) * 2 * (6,00 + 4,50 / 0,615 * 2) * 4$	m2	54,474	
			$(0,15 + 0,18) * 2 * (16,20 + 4,50 / 0,615 * 2) * 2$	m2	40,701	
			$(0,16 + 0,19) * 2 * (12,00 + 6,00 * 2)$	m2	16,800	
			$(0,15 + 0,15) * 2 * 2,50 * 2 * 16$	m2	48,000	
			$(0,12 + 0,15) * 2 * 6,00 * 4 * 2$	m2	25,920	
			$0,15 * 4 * (7,80 * 8 + 4,50 * 2 * 3)$	m2	53,640	
					RAZEM	677,652
1.7		45420000-7	Wymiana okien wieżyczki oraz okien w lukarnach			
32 B d.1.7	01.01	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej - wieżyczka Krotność = 2	szt.		
		okno O2	2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 B d.1.7	01.01	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej - lukarnie Krotność = 2	szt.		
		okno O2	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
34 B d.1.7	01.04	KNR 2-02 1003-07	Okna drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2, kształt i kolor zgodnie z projektem - wym. 58x86 cm - współczynnik przenikania ciepła $U < 1,1$ [W/(m2·K)] - okno wieżyczki	m2		
			0,58 * 0,86 * 2	m2	0,998	
					RAZEM	0,998
35 B d.1.7	01.04	KNR 2-02 1003-07	Okna drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2, kształt i kolor zgodnie z projektem - wym. 120x45 cm - współczynnik przenikania ciepła $U < 1,1$ [W/(m2·K)] - okno w lukarnach	m2		
			1,20 * 0,45 * 3	m2	1,620	
					RAZEM	1,620
36 B d.1.7	02.04	kalk. własna	Obróbka wewnętrzna i zewnętrzna okien po montażu	kpl		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
37B d.1.7	05.02	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo- cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			3,00	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
1.8		45420000-7	Wymiana okien w lukarnach z dachem pulpitowym			
38B d.1.8	01.01	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej Krotność = 2	m2		
			1,70 * 1,30 * 2	m2	4,420	
					RAZEM	4,420
39B d.1.8	01.01	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
			1,75 * 2	m	3,500	
					RAZEM	3,500
40B d.1.8	01.01	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
			0,33 * 1,75 * 2	m2	1,155	
					RAZEM	1,155
41B d.1.8	01.02	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i ościeży okiennych i drzwiowych ceglami grubości 1/4 ceg. wraz z odpowiednim kotwieniem okładziny - uzupełnienie po demontażu okien skrzynkowych	m2		
			1,24	m2	1,240	
					RAZEM	1,240
42B d.1.8	01.04	KNR 2-02 1003-09	Okna drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej szkół, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2,50 m2, kształt i kolor zgodnie z projektem - wym. 170x146 cm - współczynnik przenikania ciepła U<1,1 [W/(m2·K)]	m2		
			1,70 * 1,30 * 2	m2	4,420	
					RAZEM	4,420
43B d.1.8	01.04	KNR 2-02 129-2	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 3 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
44B d.1.8	01.02	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
			0,16 * 1,70 * 2	m2	0,544	
					RAZEM	0,544
45B d.1.8	05.02	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo- cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021). o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,33 * 1,75 * 2	m2	1,155	
					RAZEM	1,155
46B d.1.8	02.04	kalk. własna	Obróbka wewnętrzna i zewnętrzna okien po montaży	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
1.9		45262500-6	Przebudowa kominów ponad dachem			

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleiszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
47B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m2		
			0,62 * 2,14 * 2	m2	2,654	
			0,62 * 1,26 * 2	m2	1,562	
					RAZEM	4,216
48B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m3		
			0,48 * 2,00 * (3,10 + 1,10) * 0,5 * 2	m3	4,032	
			0,48 * 1,12 * (2,20 + 1,10) * 0,5 * 2	m3	1,774	
					RAZEM	5,806
49B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z dachu budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.47 + poz.48	m3	10,022	
					RAZEM	10,022
50B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.47 + poz.48	m3	10,022	
					RAZEM	10,022
51B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.49	m3	10,022	
					RAZEM	10,022
52B d.1.9	01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.49	m3	10,022	
					RAZEM	10,022
53B d.1.9	01.01	kalk. własna	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.49 * 1,1	t	11,024	
					RAZEM	11,024
54B d.1.9	02.01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55B d.1.9	02.01	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z grubą plandeką - w miejscach rozbiórki kominów - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne	m2		
			3,00 * 3,00 * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
56B d.1.9	02.01	kalk. własna	Zabezpieczenie folią pcw przewodów kominowych podczas robót rozbiórkowych - w poziomie połaci dachu - zabezpieczenie otworów w kominie	szt.		
			8 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
57B d.1.9	01.02	KNR 4-01 0310-02 analogia	Kominy z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - wykonanie kominów wraz z czapką kominową - kominy wykonane z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie specjalistycznej z tarasem (1,4 = wsp. do R za wykonanie komina z cegły klinkierowej)	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,48 * 2,00 * (3,10 + 1,10) * 0,5 * 2	m3	4,032	
			0,48 * 1,12 * (2,20 + 1,10) * 0,5 * 2	m3	1,774	
					RAZEM	5,806
58	B	KNR 2-02 0923-02 analogia	Dodatek za spoinowanie kominów wykonanych z cegły klinkierowej	m2		
d.1.9	01.02		(0,48 + 2,00) * 2 * (3,10 + 1,10) * 0,5 * 2	m2	20,832	
			(0,48 + 1,12) * 2 * (2,20 + 1,10) * 0,5 * 2	m2	10,560	
					RAZEM	31,392
59	B	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Impregnacja murów z cegły klinkierowej - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.9	01.02		poz.58	m2	31,392	
					RAZEM	31,392
60	B	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.1.9	01.02		(0,62 + 2,14) * 2 * 2	m	11,040	
			(0,62 + 1,26) * 2 * 2	m	7,520	
					RAZEM	18,560
61	B	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
d.1.9	01.02		poz.60 * 0,95	m	17,632	
					RAZEM	17,632
62	B	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych - ułożenie prętów w spoinie muru	kg		
d.1.9	01.02		0,222 * 7 * 2 * poz.63 * 1,1	kg	14,414	
					RAZEM	14,414
63	B	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
d.1.9	01.02		0,62 * 2,14 * 2	m2	2,654	
			0,62 * 1,26 * 2	m2	1,562	
					RAZEM	4,216
64	B	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiański	m		
d.1.9	01.02		8 * 16,0 * 2	m	256,000	
					RAZEM	256,000
65	B	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 20% całości	m		
d.1.9	01.02		poz.64 * 20%	m	51,200	
					RAZEM	51,200
1.10		45262000-1	Deskowanie i pokrycie dachu i wieżyczki			
66	B	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 25 mm dwustronnie heblowane zabezpieczone przeciw korozji biologicznej i do stopnia NRO	m2		
d.1.1	05.02		(24,40 * 16,15 + 3,14 * 2,75 * 2,75 * 0,5 - (0,90 + 2,50) * 0,5 * 1,70 * 4) / 0,615	m2	641,257	
0			-0,48 * 1,12 * 2	m2	-1,075	
			-0,48 * 2,00 * 2	m2	-1,920	
			(0,90 + 2,50) * 0,5 * 1,70 * 4 / 0,615 * 1,3	m2	24,436	
					RAZEM	662,698

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	B	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ścian pionowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 25 mm dwustronnie heblowane zabezpieczone przeciw korozji biologicznej i do stopnia NRO	m2		
d.1.1	05.02		1,04 * 8 * (0,43 + 2,40) * 0,5 * 1,1	m2	12,950	
0			0,5 * 2,00 * 1,50 * 2 * 2 * 1,1	m2	6,600	
			(2,75 * 1,80 - 1,70 * 1,30) * 2 * 1,2	m2	6,576	
					RAZEM	26,126
68	B	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2		
d.1.1	05.02		poz.66 + poz.67	m2	688,824	
0					RAZEM	688,824
69	B	KNR 19-01 0533-02	Pokrycie dachu na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) - zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	m2		
d.1.1	05.02		poz.66	m2	662,698	
0					RAZEM	662,698
70	B	KNR 19-01 0533-02	Pokrycie ścian pionowych na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) - zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	m2		
d.1.1	05.02		poz.67	m2	26,126	
0					RAZEM	26,126
71	B	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.1	05.02		1,20 * 2 * 3	m	7,200	
0					RAZEM	7,200
72	B	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - typowy wylaz kominarski (w standardzie NRO) otwierany na bok o wymiarze wjazdu min. 85 cm x 85 cm. Zastosować sprężyny gazowe utrzymujące wylaz w pozycji otwartej, albo przewidzieć możliwość otwierania o 180 stopni - do pozycji leżącej. Wypełnienie półprzezroczyste, rama aluminiowa, w kolorze grafitowym, obróbka blacharska wg sytemu pokrycia dachu.	szt.		
d.1.1	05.02		2	szt.	2,000	
0					RAZEM	2,000
73	B	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy systemowy o wym. 60x60 cm	szt.		
d.1.1	05.02		1	szt.	1,000	
0					RAZEM	1,000
1.11		45261200-6	Obróbki blacharskie (rynny dachowe, rury spustowe, obróbka okapu i kominów, wieżyczki i innych elementów dachowych)			
74	B	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
d.1.1	05.02		0,33 * poz.1	m2	23,463	
1			(0,50 + 0,40) * 1,04 * 4 * 2 * 1,1	m2	8,237	
			0,33 * (0,48 + 1,20 + 0,48 + 2,00) * 2 * 2 / 0,615	m2	11,161	
			* 1,25			
			0,33 * 2,50 * 2 * 4	m2	6,600	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,65 * 10,90 * 1,1	m2	7,794	
			0,50 * (11,00 + 2,00 * 2 + 2,80 * 2) * 1,05	m2	10,815	
					RAZEM	68,070
75	B d.1.1 05.02 1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			(0,25 + 0,15) * (5,00 * 2) * 1,025	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
76	B d.1.1 05.02 1	NNRNKB 202 0517-04	Dostawa i montaż rynien dachowych leżących z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) półokrągłych o śr. 15 cm - wg rozwiązania systemowego	m		
			5,75 * 2 + 6,80 * 2 + 6,50 * 2 + 6,50 * 2 + 1,20 + 1,70 + 2,50 * 3	m	61,500	
					RAZEM	61,500
77	B d.1.1 05.02 1	NNRNKB 202 0517-04	Dostawa i montaż rynien dachowych leżących z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) półokrągłych o śr. 10 cm - wg rozwiązania systemowego	m		
			2,00 * 2 + 2,80 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
78	B d.1.1 05.02 1	NNRNKB 202 0519-03	Dostawa i montaż rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) okrągłych o śr. 12 cm - odcinki dla podłączenia do istniejących rur spustowych	m		
			1,00 * 4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
79	B d.1.1 05.02 1	NNRNKB 202 0519-03	Dostawa i montaż rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) okrągłych o śr. 8 cm	m		
			2,50 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
80	B d.1.1 05.02 1	KNR 2-02 0508-09	Wpusty rynnowe z z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021)	szt.		
			4 + 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
81	B d.1.1 05.02 1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - wycięcie w ścianie z cegły klinkierowej rowku dla wsunięcia obróbki blacharskiej	m2		
			(0,48 + 1,20 + 0,48 + 2,00) * 2 * 2 / 0,615 * 1,15 * 0,03	m2	0,933	
					RAZEM	0,933
82	B d.1.1 05.02 1	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy wykończeniowe do zakończenia obróbek blacharskich na kominie (blacha tytanowo-cynkowa)	m		
			(0,48 + 1,20 + 0,48 + 2,00) * 2 * 2 / 0,615 * 1,15	m	31,115	
					RAZEM	31,115
83	B d.1.1 05.02 1	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
			poz.82	m	31,115	
					RAZEM	31,115

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12		45400000-1	Uzupełnienie obmurowania wieżby dachowej wraz z uzupełnieniem tynków od wewnątrz budynku			
84	B	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2	m2		
d.1.1	01.02	0303-02	ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na			
2			zaprawie cementowo-wapiennej			
			0,25 * poz. 1	m2	17,775	
					RAZEM	17,775
85	B	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o	m		
d.1.1	02.04	0705-03	szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub			
2			ścianach z betonu pokrywającego bruzdy			
			uprzednio zamurowanych cegłami lub			
			dachówkami			
			poz. 1	m	71,100	
					RAZEM	71,100
1.13		45421160-3	Elementy komunikacyjne i zabezpieczające na dachu			
86	B	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu -	szt.		
d.1.1	05.02	0405-01	stopień kominiarski			
3			Materiał: stal nierdzewna lub ocynkowana			
			(grubość warstwy cynkowej min. 50µm),			
			malowana proszkowo, kolor ciemnoszary /			
			grafitowy, np. RAL 7016			
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
87	B	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu -	szt.		
d.1.1	05.02	0405-02	ława kominiarska mała			
3			kompletna systemowa ława kominiarska szer.			
			25 cm. na każdym bloku kominowym po jednej.			
			Długość ławy: na blokach kominowych			
			krótszych 100 cm, Materiał: stal ocynkowana			
			(grubość warstwy cynkowej min. 50µm),			
			malowana proszkowo, kolor ciemnoszary /			
			grafitowy, np. RAL 7016.			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
88	B	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu -	szt.		
d.1.1	05.02	0405-02	ława kominiarska mała			
3			kompletna systemowa ława kominiarska szer.			
			25 cm. na każdym bloku kominowym po jednej.			
			Długość ławy: na blokach kominowych			
			dłuższych 150 cm. Materiał: stal ocynkowana			
			(grubość warstwy cynkowej min. 50µm),			
			malowana proszkowo, kolor ciemnoszary /			
			grafitowy, np. RAL 7016.			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.1 3	B 05.02	kalk. własna	Dostawa i montaż: drabina techniczna do wyjścia na dach Zamontować na stałe systemowe aluminiowe lub stalowe cynkowane drabiny z obręczami - kosztami zabezpieczającymi (do wyłazów rewizyjnych przy kominach, dojście do wieżyczki (trwałe zamocowanie do konstrukcji) - jako dojście techniczne. Wysokość 5,5m - 7m. Szerokość drabiny co najmniej 0,5 m, a odstępy między szczeblami nie większe niż 0,3 m. Poczynając od wysokości 3 m nad poziomem podłogi, drabiny zaopatrzyć w urządzenia zabezpieczające przed upadkiem, takie jak obręcze ochronne, rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 0,8 m, z pionowymi prętami w rozstawie nie większym niż 0,3 m. Odległość drabiny lub klamry od ściany bądź innej konstrukcji, do której są umocowane, nie może być mniejsza niż 0,15 m, a odległość obręczy ochronnej od drabiny, w miejscu najbardziej od niej oddalonym, nie może być mniejsza niż 0,7 m i większa niż 0,8 m. Górne końce podłużnic (bocznic) drabin wyprowadzić co najmniej 0,75 m nad poziom wejścia (pomostu) lub zastosować inne zabezpieczenia przed upadkiem.	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.1.1 3	B 05.02	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy - blacha stalowa ocynkowana malowana proszkowo - wg rozwiązania systemowego	m		
			5,50 * 2 + 5,75 * 2 + 6,15 * 2 + 5,20 * 2 + 1,80 + 2,30 + 0,70 * 2 + 1,50 * 3	m	55,200	
			3,80 * 2 + 0,60 * 2 + 6,75 * 2 + 17,00	m	39,300	
					RAZEM	94,500
91 d.1.1 3	B 05.02	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - rozpruwacze śniegu	szt.		
			94 * 2	szt.	188,000	
					RAZEM	188,000
1.14		45400000-1	Konserwacja balustrady wieżyczki			
92 d.1.1 4	B 01.01	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie ostrożne balustrad - demontaż do ponownego montażu	m		
			1,04 * 8	m	8,320	
					RAZEM	8,320
93 d.1.1 4	B 03.04	KNR 0-25 0113-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - czyszczenie balustrad	m2		
			1,04 * 0,85 * 8	m2	7,072	
					RAZEM	7,072
94 d.1.1 4	B 03.04	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - odtłuszczenie balustrad	m2		
			poz.93	m2	7,072	
					RAZEM	7,072

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	B	KNR 0-25 0204-02 0201 F 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne podkładowe dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa)	m2		
d.1.1	03.04		poz.93	m2	7,072	
4					RAZEM	7,072
96	B	KNR 0-25 0204-02 0201 I 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe	m2		
d.1.1	03.04		poz.93	m2	7,072	
4					RAZEM	7,072
97	B	KNR 0-25 0204-02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - emalie i farby przeciwkorozyjne nawierzchniowe dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa)	m2		
d.1.1	03.04		poz.93	m2	7,072	
4					RAZEM	7,072
98	B	KNR 0-25 0204-02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - emalie i farby przeciwkorozyjne nawierzchniowe dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa)	m2		
d.1.1	03.04		poz.93	m2	7,072	
4					RAZEM	7,072
99	B	KNR 2-02 1209-01	Ponowny montaż balustrad wieżyczki	m		
d.1.1	01.01		1,04 * 8	m	8,320	
4					RAZEM	8,320
100	B	KNR 2-02 1209-01	Dostawa i montaż dodatkowych elementów balustrady - pochwyty ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wykonany z kształownika 40x40x3 mm + wspornik z płaskownika 45x5 mm	m		
d.1.1	03.04		1,04 * 8	m	8,320	
4					RAZEM	8,320
1.15		45320000-6	Ocieplenie i wykończenie lukarn poddaszy użytkowych			
101	B	kalk. własna	Prace związane z wykończeniem i ociepleniem ścian i sufitów (te które uległy wymianie, uszkodzeniu) po wymianie pokrycia dachu i wymianie okien w pomieszczeniach poddasza użytkowego. Przyjęto: Ocieplenie wełną mineralną gr 20cm (ściany) i 30cm (sufity). Wykończenie ścian w systemie karton-gips. Profile min. co 40cm, mocowanie płyt wkrętami min. co 18cm. Szczelina pomiędzy płytami 3mm wypełnione specjalistyczną masą do wypełnień, łączenia płyt taśmą papierową specjalistyczną na dedykowanej masie, zaciągnięte dedykowaną masą szlifowane. Malowanie na biało min 2 razy. Odtworzenie i ocieplenie sufitu ukośne	m2		
d.1.1	03.04		60,00	m2	60,000	
5					RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102B d.1.1 5	03.04	kalk. własna	Opis jak dla pozycji 265 Malowanie ścian	m2		
			230,00	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
103B d.1.1 5	03.04	kalk. własna	Opis jak dla pozycji 265 Malowanie sufitów	m2		
			60,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
1.16		45320000-6	Ocieplenie stropu nad piętrem oraz stropy pomieszczeń w poddaszu			
104B d.1.1 6	01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,5	m2		
			14,20 * 22,30 + 3,14 * 1,75 * 1,75 * 1,1 * 0,5	m2	321,949	
					RAZEM	321,949
105B d.1.1 6	01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z demontażu	m3		
			poz.104 * 0,005	m3	1,610	
					RAZEM	1,610
106B d.1.1 6	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.105	m3	1,610	
					RAZEM	1,610
107B d.1.1 6	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m3		
			poz.105	m3	1,610	
					RAZEM	1,610
108B d.1.1 6	01.01	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu lub utylizację (opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.105	m3	1,610	
					RAZEM	1,610
109B d.1.1 6	01.03	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			poz.104 * 1,05	m2	338,046	
					RAZEM	338,046
110B d.1.1 6	01.03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 15 cm	m2		
			poz.104	m2	321,949	
					RAZEM	321,949
111B d.1.1 6	01.03	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 15 cm	m2		
			poz.104	m2	321,949	
					RAZEM	321,949
112B d.1.1 6	01.03	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz.109	m2	338,046	
					RAZEM	338,046
113B d.1.1 6	04.04	KNR 2-02 0408-03 analogia	Ruszt pływakowy z desek ngr. 25 mm i szer. 20 cm na łączeniu płyt OSB, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie	m3		

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleiszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.114 * 0,025 * 0,30	m3	0,483	
					RAZEM	0,483
114	B d.1.1 04.04 6	KNR 2-02 1110-01	Podest komunikacyjny - podłoga z płyt OSB grubości 22 mm ułożonych bezpośrednio na ociepleniu	m2		
			poz.104 * 20%	m2	64,390	
					RAZEM	64,390
1.17		45450000-6	Roboty budowlane różne			
115	B d.1.1 02.04 7	kalk. własna	Należy odtworzyć instalację, które ulegną naruszeniu podczas prowadzenia robót budowlanych. Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający ciągłą pracę urzędu. Ewentualne wyłączenia należy zgłaszać i uzgadniać wyprzedzająco z Zamawiającym.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA			
2.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe - instalacja odgromowa naziemna			
116	E d.2.1 01.01	KNNR 9 601 -5	Demontaż zwodów poziomych dachowych nienaprzężanych instalacji odgromowej wraz z wspornikami	m		
			160,00	m	160,000	
					RAZEM	160,000
117	E d.2.1 01.01	KNR 4-04 1107-1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
			(poz.116) * 0,0006	t	0,096	
					RAZEM	0,096
118	E d.2.1 01.01	KNR 4-04 1107-4	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 5 km odległości transportu ponad 1 km	t		
			poz.117	t	0,096	
					RAZEM	0,096
2.2		45312310-3	Ochrona odgromowa - część nadziemna			
119	E d.2.2 02.01	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - drut stalowy FeZn fi 8 mm - zwody dachowe	m		
			170,00	m	170,000	
					RAZEM	170,000
120	E d.2.2 02.01	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
121	E d.2.2 02.01	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - podłączenie istniejącej instalacji z nową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
122	E d.2.2 02.01	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45400000-1	WYMIANA TYNKÓW I MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU			
3.1		45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
123B d.3.1	01.01	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 100% całości - ściany gładkie	m ²		
		elewacja zachodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m ²	1,108	
		elewacja wschodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m ²	1,108	
		elewacja południowa	$(8,10 + 0,40 * 2) * 0,70 * 1,1 + (10,90 + 0,40 * 2) * 1,10 * 1,1$	m ²	21,010	
					RAZEM	23,226
124B d.3.1	01.01	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 100% całości - gzymsy, profile, opaski, portale	m ²		
		elewacja zachodnia	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m ²	42,435	
		gzyms dachowy	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m ²	0,440	
		opaski okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m ²	0,615	
		poddasza				
		gzymsy okien				
		poddasza				
		elewacja wschodnia	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m ²	42,435	
		gzyms dachowy	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m ²	0,440	
		opaski okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m ²	0,615	
		poddasza				
		elewacja północna	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 3,85 * 2 + 9,45 + 9,30 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m ²	68,655	
		gzyms dachowy	0			
		elewacja południowa	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 23,10 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m ²	60,950	
		gzyms dachowy				
					RAZEM	216,585
125B d.3.1	01.01	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m ³		
			poz.123 * 0,025 + poz.124 * 0,02	m ³	4,912	
					RAZEM	4,912
126B d.3.1	01.01	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m ³		
			poz.125	m ³	4,912	
					RAZEM	4,912

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	B	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.3.1	01.01		0,50 * 1,10 * 4	m2	2,200	
			(0,60 + 0,50) * (1,20 * 2 + 11,25) * 1,05	m2	15,766	
			0,80 * 1,50 * 2 * 2	m2	4,800	
					RAZEM	22,766
128	B	KNR 4-04 1107-1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.3.1	01.01		poz. 127 * 0,006	t	0,137	
					RAZEM	0,137
129	B	KNR 4-04 1107-4	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 4 km odległości transportu ponad 1 km Krotność = 4	t		
d.3.1	01.01		poz. 128	t	0,137	
					RAZEM	0,137
3.2		45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia			
130	B	KNR 4-01 315-4	Uzupełnienie gzymsów ceglanych - przyjęto	m3		
d.3.2	01.02		2,448	m3	2,448	
					RAZEM	2,448
3.3		45261210-9	Roboty blacharsko-dekarskie			
131	B	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
d.3.3	01.02		(0,35) * (1,20 * 2 + 11,25 + 1,50 * 2 * 2) * 1,05	m2	7,221	
			0,30 * 1,10 * 4	m2	1,320	
					RAZEM	8,541
132	B	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo- cynkowej o grubości min. 0,7 mm, malowanej na kolor ciemnoszary (np. RAL 7021) o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
d.3.3	05.02		(0,60 + 0,50) * (1,20 * 2 + 11,25) * 1,05	m2	15,766	
			0,80 * 1,50 * 2 * 2	m2	4,800	
			0,50 * 1,10 * 4	m2	2,200	
					RAZEM	22,766
3.4		45410000-4	Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych			
133	B	KNR-U 2-02 1134-2	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod tynki i warstwy szpachlowe - środek gruntujący - wzmocnienie podłoża	m2		
d.3.4	02.04		poz. 142 + poz. 143	m2	239,811	
					RAZEM	239,811
134	B	KNR 19-01 0801-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
d.3.4	02.04		poz. 145	m2	23,226	
					RAZEM	23,226
135	B	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o 10 mm Krotność = 2	m2		
d.3.4	02.04		poz. 134	m2	23,226	
					RAZEM	23,226
136	B	KNR 2-02 902-4	Tynki zwykłe kat. III ościeży wykonywane ręcznie	m2		
d.3.4	02.04					

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja zachodnia	0			
		ościeża okien	$0,20 * (1,00 + 1,50 * 2)$	m2	0,800	
		elewacja wschodnia	0			
		ościeża okien	$0,20 * (1,00 + 1,50 * 2)$	m2	0,800	
					RAZEM	1,600
137	B d.3.4 02.04	KNR 19-01 0819-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
		opaski okien	$(1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m	4,400	
		poddasza	$(1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m	4,400	
					RAZEM	8,800
138	B d.3.4 02.04	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
		gzymsy okien	$(1,80 + 1,15 * 2)$	m	4,100	
		poddasza	$(1,80 + 1,15 * 2)$	m	4,100	
					RAZEM	8,200
139	B d.3.4 02.04	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm- gzymsy, elementy ozdobne wokół okien	m		
			poz.140	m	93,250	
					RAZEM	93,250
140	B d.3.4 02.04	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu - dodatek za 190 cm rozwinięcia - gzymsy Krotność = 38	m		
		gzyms dachowy	$(15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m	18,450	
		gzyms dachowy	$(15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m	18,450	
		gzyms dachowy	$(0,60 * 2 + 3,85 * 2 + 9,45 + 9,30 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m	29,850	
		gzyms dachowy	$(0,60 * 2 + 23,10 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m	26,500	
					RAZEM	93,250
3.5		45321000-3	Roboty malarskie			
141	B d.3.5 02.04	KNR-U 2-02 1134-2	Gruntowanie powierzchni elewacyjnych - zastosowanie głęboko penetrującego preparatu	m2		
		elewacja zachodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	
		gzymsy okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzymsy okien poddasza	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		elewacja północna	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 3,85 * 2 + 9,45 + 9,30 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	68,655	
		elewacja południowa	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 23,10 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	60,950	
		elewacja zachodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza				
					RAZEM	216,585
142	B d.3.5 03.04	KNNR 2 1003-1 analogia	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na ścianach zewnętrznych - wygładzenie tynków pod malowanie farbami krzemianowymi	m2		
		elewacja zachodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja wschodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja południowa	$(8,10 + 0,40 * 2) * 0,70 * 1,1 + (10,90 + 0,40 * 2) * 1,10 * 1,1$	m2	21,010	
					RAZEM	23,226
143	B d.3.5 03.04	KNNR 2 1003-1 analogia	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na profilach, gzymsach - wygładzenie tynków pod malowanie farbami krzemianowymi	m2		
		elewacja zachodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	
		gzymsy okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		poddasza				
		elewacja wschodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	
		gzymsy okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		poddasza				
		elewacja północna	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 3,85 * 2 + 9,45 + 9,30 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	68,655	
		elewacja południowa	0			

Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Goleszowie wraz z zagospodarowaniem terenu w zakresie:
- wymiana pokrycia i zużytych elementów dachu

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 23,10 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	60,950	
		elewacja zachodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza				
					RAZEM	216,585
144	B d.3.5 03.04	KNNR 2 1405-5	Gruntowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farby krzemianowe (silikatowe)	m2		
		elewacja zachodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja wschodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja południowa	$(8,10 + 0,40 * 2) * 0,70 * 1,1 + (10,90 + 0,40 * 2) * 1,10 * 1,1$	m2	21,010	
		elewacja zachodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	
		gzymsy okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (15,05 + 0,60 * 2 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	42,435	
		gzymsy okien	$0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)$	m2	0,615	
		poddasza	0			
		elewacja północna	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 3,85 * 2 + 9,45 + 9,30 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	68,655	
		elewacja południowa	0			
		gzyms dachowy	$(0,50 + 0,10 + 0,45 + 0,40 + 0,85) * (0,60 * 2 + 23,10 + 1,00 * 2 + 0,10 * 2)$	m2	60,950	
		elewacja zachodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		opaski okien	$0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1$	m2	0,440	
		poddasza				
					RAZEM	239,811
145	B d.3.5 03.04	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową (silikatową) tynków gładkich - dwukrotne - malowanie ścian gładkich	m2		
		elewacja zachodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja wschodnia	$0,5 * 1,30 * 0,55 + 0,25 * 1,50 * 2$	m2	1,108	
		elewacja południowa	$(8,10 + 0,40 * 2) * 0,70 * 1,1 + (10,90 + 0,40 * 2) * 1,10 * 1,1$	m2	21,010	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,226
146	B d.3.5	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową (silikatową) tynków gładkich - dwukrotne - malowanie gzymsów, profili i zdobień	m2		
		elewacja zachodnia	0			
		gzymsy okien	0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)	m2	0,615	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		gzymsy okien	0,15 * (1,80 + 1,15 * 2)	m2	0,615	
		poddasza				
					RAZEM	1,230
147	B d.3.5	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową (silikatową) tynków gładkich - dwukrotne - malowanie zdobień, opasek, ościeży, portali wokół otworów okiennych	m2		
		elewacja zachodnia	0			
		opaski okien	0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1	m2	0,440	
		poddasza	0			
		elewacja wschodnia	0			
		opaski okien	0,10 * (1,00 + 1,50 * 2) * 1,1	m2	0,440	
		poddasza				
					RAZEM	0,880
3.6		45453000-7	Renowacja detali architektonicznych, renowacja herbu na ścianie południowej			
148	B d.3.6	kalk. własna	Herb - oczyszczanie, restaurację, metodą ręczną, z zachowaniem dbałości o detale i kolorystykę (odtworzenie oryginalnej). Używać specjalistycznych farb do renowacji detali, zachowujących niezmienioną barwę pod wpływem warunków atmosferycznych. Herb zabezpieczyć skutecznie przed uszkodzeniem podczas prowadzenia robót.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.7		45450000-6	Roboty remontowe różne			
149	B d.3.7	kalk. własna	Czynna instalacja systemu antykryzysowego: Antena na dachu, kabel do okien sekretariatu - do zmiany na okablowanie podtynkowe, peszel niepalny	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
150	B d.3.7	kalk. własna	Nieczynna antena - DACH - do likwidacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
151	B d.3.7	kalk. własna	Renowacja czerpni i wyrzutni rekuperatora - oczyścić, odtłuścić i pomalować dwukrotnie dedykowaną farbą, całkowicie odporną na warunki atmosferyczne	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000