

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45262522-6 Roboty murarskie  
45262300-4 Betonowanie  
45262310-7 Zbrojenie  
45421147-6 Instalowanie krat  
44212310-5 Rusztowania  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMON-  
TEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

ADRES INWESTYCJI : 49-130 Tułowice , ul. Pocztowa 2, dz. nr 645, 646/1

INWESTOR : Gmina Tułowice,

ADRES INWESTORA : 49-130 Tułowice, ul. Szkolna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE I PRZEDMIAR : inż. Sylwester Kaczmarek (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 04.09.2019 r.

INWESTOR :

Data opracowania  
04.09.2019 r.

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY</b>					
1		<b>Dach</b>			
1.1		<b>Dach pokrycie</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0523-04 1	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łąt o powierzchni do 0.25 m2  10	miejsc.  miejsc.	  10.000	  10.000
2	KNR 4-01 d.1. 0523-05 1	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łąt o powierzchni do 0.50 m2  10	miejsc.  miejsc.	  10.000	  10.000
3	KNR 4-01 d.1. 0523-06 1	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łąt o powierzchni do 1.00 m2  5	miejsc.  miejsc.	  5.000	  5.000
4	KNR 4-01 d.1. 0523-08 1	Wstawienie i polutowanie małych łątek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej  20	miejsc.  miejsc.	  20.000	  20.000
5	KNR 4-01 d.1. 0523-09 1	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  10.000
6	KNR 4-01 d.1. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  <front>4.825+4.845+5.34 <tył>14.29 <szczyty>(6.05+0.25*2)*2	m  m m m	  15.010 14.290 13.100	  42.400
7	KNR 4-01 d.1. 0432-01 1 analogia	Demontaż wyłazu  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
8	KNR 2-02 d.1. 0509-03 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 13 cm z blachy z cynku  <front>4.825+4.845+5.34 <tył>14.29 <szczyty>(6.05+0.25*2)*2	m  m m m	  15.010 14.290 13.100	  42.400
9	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  7.08*3	m  m	  21.240	  21.240
10	KNR 2-02 d.1. 0511-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy z cynku  poz.9	m  m	  21.240	  21.240
11	KNR AT-09 d.1. 0104-01 1 kalk. własna	Obrobienie kominów i połączeń połaci z mansardą taśmą wakaflex  40	m  m	  40.000	  40.000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1	Rozbiórka istniejących włązów kominiarskich i okienek połaciowych  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
13	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
14	KNR K-05 d.1. 0405-03 1	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża (0,8m)	szt.		

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR K-05 d.1. 0405-01 1	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<K1>(1.13*2+0.4*2)*3.5	m <sup>2</sup>	10.710	
		<K2>(1,09*2+0,39*2)*1,9			
		<K3>(1.08*2+0.39*2)*1.9	m <sup>2</sup>	5.586	
				RAZEM	16.296
17	KNR 4-01 d.1. 0310-01 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		<K1>1.13*0.4*0.5	m <sup>3</sup>	0.226	
		<K2>1,09*0,39*0,5			
		<K3>1.08*0.39*0.5	m <sup>3</sup>	0.211	
				RAZEM	0.437
18	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - na kominie	m <sup>2</sup>		
		<K1>((1.13+0.05*2)*2+0.5*2)*3.5	m <sup>2</sup>	12.110	
		<K2>((1,09+0,05*2)*2+0,49*2)*1,9			
		<K3>((1.08+0.05*2)*2+0.49*2)*1.9	m <sup>2</sup>	6.346	
				RAZEM	18.456
19	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		<K1>1.23*0.5		0.615	
		<K2>1,19*0,49			
		<K3>1.18*0.49		0.578	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*2<wieniec komina i czapa kominowa>	m <sup>2</sup>	1.193	
				<b>2.386</b>	
				RAZEM	2.386
20	KNR 7-12 d.1. 0103-01 1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie pokrycia ze starych powłok malarskich	m <sup>2</sup>		
		<1>2.835*14.29/<cos43st>0.7314		55.390	
		<1'>(14.29+8.71)*0.5*3.025/<cos43st>0.7314		47.563	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<1i1'>poz.A	m <sup>2</sup>	102.953	
		<2>1/2*6.05*2.8/<cos43st>0.7314	m <sup>2</sup>	<b>102.953</b>	
		<3>1/2*6.05*2.8/<cos43st>0.7314	m <sup>2</sup>	<b>11.581</b>	
		<4>(poz.A-1/2*5.97*2.6*2-1/2*5.14*2.51)/<cos43st>0.7314	m <sup>2</sup>	<b>11.581</b>	
		<5>(1/2*5.97*2.6*2+1/2*5.14*2.51)/<cos43st>0.7314	m <sup>2</sup>	<b>110.720</b>	
				<b>30.042</b>	
				RAZEM	266.877
21	KNR 7-12 d.1. 0206-01 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	266.877	
				RAZEM	266.877
22	KNR 7-12 d.1. 0214-01 1	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie 2 x	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	266.877	
				RAZEM	266.877
<b>1.2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
23	KNNR 9 d.1. 0601-05 2	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		(14.29-0.15*2)*2	m	27.980	
		13.80	m	13.800	
		2.88	m	2.880	
		1.155	m	1.155	
		<kominy>			
		(1.13+0.35)*2+2.0	m	4.960	
		(1.5+0.35)*2+2.0	m	5.700	
		(1.08+0.35)*2+2.0	m	4.860	
		<na skośnych kalenicach>			
		3.6/<cos43st>0.7314*2	m	9.844	

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.85/<cos43st>0.7314*2*2	m	21.056	
				RAZEM	92.235
24	KNNR 9 d.1. 0601-06 2	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej  7.8*4	m  m	  31.200	
				RAZEM	31.200
25	KNNR 5 d.1. 0601-01 2	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych  poz.23	m  m	  92.235	
				RAZEM	92.235
26	KNNR 5 d.1. 0601-04 2	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach  poz.24	m  m	  31.200	
				RAZEM	31.200
27	KNR 5-08 d.1. 0619-06 2	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskowników w instalacji uziemiającej i odgromowej - połączenie z istniejącym uziomem  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 5-08 d.1. 0615-02 2	Montaż iglic z ostrzem odgromowym  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne - izolacja zewnętrzna pionowa ścian</b>			
29	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV <Elewacja wschodnia>11.13*1.0*1.75 <Elewacja zachodnia>13.74*1.0*1.75 <Elewacja południowa> (16.03+1.0*2)*1.0*1.75 <Elewacja północna> (15.0+1.0*2)*1.0*1.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  19.478 24.045 31.553 29.750	
				RAZEM	104.826
30	KNNR 1 d.2 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV <Elewacja wschodnia>11.13*1.75 <Elewacja zachodnia>13.74*1.75 <Elewacja południowa> (16.03+1.0*2)*1.75 <Elewacja północna> (15.0+1.0*2)*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.478 24.045 31.553 29.750	
				RAZEM	104.826
31	ZKNR C-1 d.2 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych <Elewacja wschodnia>11.13*1.75 <Elewacja zachodnia>13.74*1.75 <Elewacja południowa> 16.03*1.75 <Elewacja północna> 15*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.478 24.045 28.053 26.250	
				RAZEM	97.826
32	KNR 9-21 d.2 0406-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni powyżej 50 m2 metodą smarowania  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.826	
				RAZEM	97.826
33	KNR 4-01 d.2 0304-04	Wyszpałdowanie ubytków muru fundamentowego oraz lokalne przemurowania miejsc skorodowanych z zastosowaniem cegły na zaprawie wapiennej 5.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - Akrylowa szpachla dyspersyjna do wykonywania zabezpieczeń wodochronnych - pierwsza warstwa  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.826	
				RAZEM	97.826
35	KNR 2-02 d.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - Akrylowa szpachla dyspersyjna do wykonywania zabezpieczeń wodochronnych - druga warstwa  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.826	
				RAZEM	97.826

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		97.826		97.826	
				RAZEM	97.826
37	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - piaskiem (z dostawą piasku) poz.29-poz.38*0.06*0.2-poz.39-poz.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	101.742	
				RAZEM	101.742
38	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.88+0.21+2.08+2.11+4.97+0.42+11.03+3.21+2.85+0.4+1.06+1.53+4.02+1.84	m		
			m	37.610	
				RAZEM	37.610
39	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  (1.88+0.21+2.08+2.11+4.97+0.42+11.03+3.21+2.85+0.4+1.06+1.53+4.02+1.84)*0.01<m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.376	
				RAZEM	0.376
40	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - opaska żwirowa 0.06<m2>*poz.38	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.257	
				RAZEM	2.257
<b>3</b>		<b>Studzienki</b>			
41	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - studzienki okienne (0.69*0.25*2+0.91*0.25)*0.25 (0.69*0.25*2+0.91*0.25)*0.33 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*4<studzienki>	m <sup>3</sup>		
				0.143	
				0.189	
				=====	
				0.332	
			m <sup>3</sup>	<b>1.328</b>	
				RAZEM	1.328
42	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wierzch studzienek z cegły klinkierowej z ospoinowaniem (0.69*0.25*2+0.91*0.25)*0.25*4<studzienki>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.573	
				RAZEM	0.573
43	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - dno studzienek 1.41*0.8*0.15*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.677	
				RAZEM	0.677
44	KNR 4-01 d.3 0203-01	Wykonanie nowego dna studzienek z betonu monolitycznego  1.41*0.8*0.15*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.677	
				RAZEM	0.677
45	KNR 2-02 d.3 0701-03	Ściany studzienek z betonu grubości 12 cm  (0.65*2+1.12)*0.33*4<studzienki>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.194	
				RAZEM	3.194
46	KNR 2-02 d.3 0701-04	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości - pogrubienie do 20cm Krotność = 8 poz.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.194	
				RAZEM	3.194
47	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty lub siatki o śr. do 7 mm poz.45*0.075<kg/m3>	t		
			t	0.240	
				RAZEM	0.240
48	KNR 4-01 d.3 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.677	
				RAZEM	0.677
49	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.41+0.69*2)*0.5*4<studzienki>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
50	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	5.580
<b>4</b>		<b>Cerowanie murów</b>			
51	KNR AT-27 d.4 0105-01 uwaga pod tablicą.	Mechaniczne wykucie bruzdy (w strefie rozciąganej na gł 10cm)  elewacja zachodnia 1.2*9+1.2*10 elewacja południowa 1.2*8	m		
			m	22.800	
			m	9.600	

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.4 kalk. własna	Przygotowanie i montaż w szczelinach prętów np HELIBAR fi 10mm, ze stali austenitycznej nierdzewnej poz.51	m		
			m	32.400	
				RAZEM	32.400
53	d.4 KNR AT-27 0105-02 kalk. własna	Naprawa bruzdy zaprawą naprawczo renowacyjną poz.51	m		
			m	32.400	
				RAZEM	32.400
<b>5</b>		<b>Elewacja</b>			
54	d.5 KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (kwietniki, kraty okienne) 2*2*2<- podtrzymanie kwietników w oknie okien os 1 i 2> 8*4<kraty w oknach elewacji południowej> 12*2 <kraty w naświetle okiennym>	szt.		
			szt.	8.000	
			szt.	32.000	
			szt.	24.000	
				RAZEM	64.000
55	d.5 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka wsypu 0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
56	d.5 KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach  CAŁA POW. ELEWACJI POD CZYSZCZENIE I SZPACHLOWANIE ORAZ SIATKĘ I MALOWANIE (bez cokołu) <Elewacja wschodnia> 13.99*7.08+(13.99+5.2)*0.5*2.87  <Elewacja zachodnia> 13.99*7.08+(13.99+5.2)*0.5*2.87  <Elewacja południowa> 13.99*7.08 -<drzwi pow. 3m2>1.35*2.76 <ościeża>(1.35+2.76*2)*0.15  <Elewacja północna> 13.99*7.08 <minus czesc srodkowa> -4.62*7.08 <plus fragment tynkowany na potraconym froncie klinkierowym> 3.11<element wypukły>*2.6-<okno>1.0*1.8*2 5.03<el. wklęsły na balkonie>*2.6-<okno>0.67*1.33*2-<drzwi>0.95*2.04 <plus pas tynku z kartuszem>2.15<m2> A (obliczenia pomocnicze)  UZUPEŁNIENIA ZAZNACZONE NAELEWACJI <Elewacja północna> 0.1<m2> 0.04 0.58  <Elewacja zachodnia> 23.21<m2> -<drzwi>1.36*2.77 <ościeża> (1.36+2.77*2)*0.47 <Blendy>1,84<m2>*3+0,34*2  <Elewacja południowa> 13.23<m2> 0.12 1.42 0.28 0.32 11.17 0.29 3.99 1.07  <Elewacja wschodnia> 11.1<m2> 0.66 0.29 6.38 4.17 0.09 1.2	m <sup>2</sup>		
				126.587	
				126.587	
				99.049	
				-3.726	
				1.031	
				99.049	
				-32.710	
				4.486	
				9.358	
				2.150	
				=====	
				431.861	
				0.100	
				0.040	
				0.580	
				23.210	
				-3.767	
				3.243	
				13.230	
				0.120	
				1.420	
				0.280	
				0.320	
				11.170	
				0.290	
				3.990	
				1.070	
				11.100	
				0.660	
				0.290	
				6.380	
				4.170	
				0.090	
				1.200	

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.15<blenda>-1.11*2.23 5.93 4.8-<blenda>1.11*2.23  B (obliczenia pomocnicze)  COKOŁY <Eleacja wschodnia> <Cokół> 11.11*0.67 11.13*(0.26+0.29+0.16)/3 <Elewacja zachodnia> <Cokół> (11.11-2.12<schody>)*0.67 (11.13-2.12<schody>)*(0.26+0.29+0.16)/3 <Elewacja południowa> <Cokół> (14.03-2.0<balkon>)*0.67 14.07*(0.15+0.15+0.33)/3 <Elewacja północna> <Cokół> (4.675+5.75<srodek>+4.695-1.6<schody>)*0.88 C (obliczenia pomocnicze)  poz.B+poz.C		1.675 5.930 2.325  =====	
				89.116	
				7.444 2.634	
				6.023 2.132	
				8.060 2.955	
				11.898 =====	
			m <sup>2</sup>	41.146 <b>130.262</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.262</b>
57	KNR 9-21 d.5 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą całej elewacji  poz.56A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.861</b>
58	KNR 19-01 d.5 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej z lekkiej zaprawy wapienno - trasowej. Tynki uzupełniające w miejscach ubytków oraz skutych głuchych tynków poz.56B+100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  189.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.116</b>
59	KNR 0-33 d.5 0121-02	Przebrojenie elewacji pod tynki siatką o gramaturze 165g/m2 poz.56A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.861</b>
60	KNR AT-40 d.5 0105-08	Szpachlowanie tynków elewacji warstwą zaprawy zbrojeniowej z mikrowłóknem poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.861</b>
61	KNR AT-26 d.5 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem specjalistycznym na słabe podłoża - cokół poz.56C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.146</b>
62	KNR AT-26 d.5 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - cokół poz.56C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.146</b>
63	KNR AT-26 d.5 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - cokół poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.146</b>
64	KNR 0-33 d.5 0128-01	Malowanie elewacji farbą krzemoorganiczną z wypełniaczem kwarcowym w odpowiednich kolorach poz.56A+poz.56C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  473.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.007</b>
65	KNR 0-26 d.5 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków preparatem hydrofobizującym poz.56A+poz.56C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  473.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.007</b>
66	KNR AT-08 d.5 0111-01 z.sz.4.1. 0002 analogia	Usuwanie powłok malarskich z cegły za pomocą preparatów chemicznych poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.845</b>
67	KNR 0-25 d.5 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - cegła klinkierowa <Elewacja wschodnia> (0.28+0.12)*1.015*6 <parapety ceglane> (0.28+0.12)*0.78*2 <parap. ceglane>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.436 0.624	

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Elewacja zachodnia> (0.28+0.12)*0.545*2 <parapety ceglane> (0.28+0.12)*0.78*2 <parapety ceglane> (0.28+0.12)*1.01*5 <parapety ceglane>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.436 0.624 2.020	
		<Elewacja południowa> (0.28+0.12)*1.01*7<parapety ceglane> (0.28+0.12)*0.51*2<parapety ceglane>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.828 0.408	
		<Elewacja północna> (0.28+0.12)*1.01*9<parapety ceglane> <część lewa> 12.76<m2> -1.01*2.19*2<okna z parapetami> <balkon od środka>1.06*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.636 12.760 -4.424 1.696	
		<część prawa> 12.06<m2> - 1.01*2.19*1<okno z parapetem>-1.01*2.83<drzwi> <czesc srodkowa> 8.1*5.7 <minus fragment tynkowany na froncie klinkierowym> -3.11<element wypukły>*3.81 <minus okno duże> - 5.51<2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.060 -5.070 46.170 -11.849 -5.510	
				RAZEM	58.845
68	KNR AT-27 d.5 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				58.845	
				RAZEM	58.845
69	KNR AT-26 d.5 0102-01	Gruntowanie ręczne - impregnatem zabezpieczającym i wzmacniającym cegłę elewacji i parapetów 0,15-0,8 l/m2 poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				58.845	
				RAZEM	58.845
70	KNR 0-26 d.5 0640-01	Impregnacja powierzchni z cegły klinkierowej - smarowanie jednokrotne poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				58.845	
				RAZEM	58.845
71	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami klinkierowymi - wierzch murka balkonu na el. północnej - ze spoinowaniem 1.05*0.25*1.06*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.557	
				RAZEM	0.557
72	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwą papy na balkonie - el. front. 5.11<balk. pln>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.110	
				RAZEM	5.110
73	KNR-W 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno 5.11<balk. pln>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.110	
				RAZEM	5.110
74	TZKNBK XI d.5 0201-25	Posadzka cementowa o średniej grubości do 40 mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm zatarta na gładko 5.11<balk. pln>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.110	
				RAZEM	5.110
75	KNR 4-01 d.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 3.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.410	
				RAZEM	3.410
76	KNR AT-31 d.5 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - farby silikonowe systemowe, różne kolory zgodnie z kolorystyką poz.56A+poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				473.007	
				RAZEM	473.007
77	KNR 2-02 d.5 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki ozdobne o konstrukcji stalowej z pokryciem płyta poliwęglanową 0.97*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.261	
				RAZEM	1.261
78	TZKNBK d.5 XXII 0904-02	Latarnia wisząca na łańcuchu średnio ozdobna czteroboczna ze stożkowym daszkiem, w części dolnej ornament dekoracyjny 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 2 d.5 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (13.99*2+(11.16+1.0*2))*10.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				440.198	
				RAZEM	440.198
6		<b>Kartusze</b>			



## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	TZKNBK IX d.6 3101b/3101c cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7.	Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.61 m2 - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.86 m - interpolacja	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	TZKNBK IX d.6 3102b/3102c	Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.61 m2 - wykonanie formy wieloklinowej - interpolacja	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	TZKNBK IX d.6 3104b/3104c uwaga p.tablicą	Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.61 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ilość 4-5 szt. - interpolacja	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	TZKNBK IX d.6 3107b/3107c	Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.61 m2 - montaż odlewów gipsowych - interpolacja	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
84	KNR 0-19 d.7 0929-02	Wymiana okien piwnicznych o pow. 0,6m2 na okna aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		<O1>0.9*0.66*2	m <sup>2</sup>	1.188	
		<O2>0.54*0.7*1	m <sup>2</sup>	0.378	
		<O3>0.65*0.7*1	m <sup>2</sup>	0.455	
		<O4>0.9*0.66*2	m <sup>2</sup>	1.188	
				RAZEM	3.209
<b>8</b>		<b>Balustrady i schody</b>			
85	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek schodów Elewacja zachodnia (0.71<m2>+2.17<m2>+1.21<m2>)*0.19 Elewacja północna 1.12<m2>*0.15*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.777	
			m <sup>3</sup>	0.336	
				RAZEM	1.113
86	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapa betonowa murków schodów Elewacja zachodnia 0.95<m2>*0.07 Elewacja północna (0.92+0.6+0.69)*0.22*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.067	
			m <sup>3</sup>	0.024	
				RAZEM	0.091
87	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy attyki, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm nakrywa murka wejściowego Elewacja zachodnia 0.95<m2> Elewacja północna (1.44+0.83)*0.19*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.950	
			m <sup>2</sup>	0.863	
				RAZEM	1.813
88	TZKNBK d.8 XXII 0803-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm, pochwyty nitowane do słupków, w części górnej i dolnej elementy krępowane na ogniu w robocie kowalskiej - elewacja zachodnia 90	kg		
			kg	90.000	
				RAZEM	90.000
89	TZKNBK d.8 XXII 0803-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm, pochwyty nitowane do słupków, w części górnej i dolnej elementy krępowane na ogniu w robocie kowalskiej - elewacja północna 50*2	kg		
			kg	100.000	
				RAZEM	100.000
90	TZKNBK d.8 XXII 0805-01	Balustrada schodowa o charakterze zabytkowym ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawite wzory kratówki, pochwyty ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami - podwyższenie balustrady na balkonie 3.10	m		
			m	3.100	
				RAZEM	3.100
<b>9</b>		<b>Balkon od strony południowej</b>			
91	KNR 4-01 d.9 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów Elewacja południowa 0.4<m2>*1.04 <schody>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.416	
				RAZEM	0.416

## PRZEDMIAR

## REMONT ELEWACJI WRAZ Z IZOLACJĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU DAWNEJ POCZTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka 0.12*1.08*1.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				RAZEM	0.254
93	KNR 4-01 d.9 0306-04 kalk. własna	Przemurowanie wierzchu murka jedną warstwą cegły o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej hydrofobowej. 0.83*2*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.254	
				RAZEM	3.254
94	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.08*1.96*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.138	
				RAZEM	0.138
95	KNR 2-02 d.9 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1.08*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.117	
				RAZEM	2.117
96	KNR 2-02 d.9 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z cynku (1.08*2+1.96)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.824	
				RAZEM	0.824
97	NNRNKB d.9 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm - beton z dodatkiem środka uszczelniającego 1.08*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.117	
				RAZEM	2.117
98	KNR 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2.0*0.96+1.08*0.96*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
99	KNR 9-21 d.9 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą (skute tynki) poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
100	KNR AT-27 d.9 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
101	KNR AT-26 d.9 0102-01	Gruntowanie ręczne - impregnatem zabezpieczającym i wzmacniającym cegłę elewacji i parapetów poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
102	KNR 4-01 d.9 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.101*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.997	
				RAZEM	1.997
103	KNR AT-26 d.9 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
104	KNR AT-26 d.9 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
105	KNR AT-31 d.9 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.994	
				RAZEM	3.994
106	TZKNBK d.9 XXII 0803-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm, pochwyty nitowane do słupków, w części górnej i dolnej elementy krępowane na ogniu w robocie kowalskiej - elewacja zachodnia 90	kg kg	90.000	
				RAZEM	90.000