

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabytkowego budynku - Ciechanowiec Plac Ks. Kluka 4  
ADRES INWESTYCJI : 18-230 Ciechanowiec, ul Plac Ks. Kluka 4 dz. nr 2340  
INWESTOR : Szpital Ogólny w Wysokim Mazowieckim  
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2017

---



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont zabytkowego budynku - Ciechanowiec pl. Ks. Kluka 4</b>					
1		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
1.1		<b>Naprawa gzymsów i tynku zewnętrznego.</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków z zaprawy mineralnej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
4	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		875	m <sup>2</sup>	875.000	
				RAZEM	875.000
5	KNR 4-01 d.1. 1204-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		875	m <sup>2</sup>	875.000	
				RAZEM	875.000
6	Kalkulacja d.1. indywidualna 1	Usunięcie gruzu i śmieci	konte- ner		
		1.5	konte- ner	1.500	
				RAZEM	1.500
1.2		<b>Wymiana pokrycia dachu</b>			
7	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		798	m <sup>2</sup>	798.000	
				RAZEM	798.000
8	KNR 4-01 d.1. 0430-05 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		798	m <sup>2</sup>	798.000	
				RAZEM	798.000
9	KNR 4-01 d.1. 0412-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		429	m	429.000	
				RAZEM	429.000
10	KNR 4-01 d.1. 0413-01 2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
11	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		798	m <sup>2</sup>	798.000	
				RAZEM	798.000
12	NNRNKB d.1. 202 0525-02 2	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		798	m <sup>2</sup>	798.000	
				RAZEM	798.000
13	Kalkulacja d.1. indywidualna 2	Usunięcie gruzu i śmieci	konte- ner		
		1.82	konte- ner	1.820	
				RAZEM	1.820
1.3		<b>Wymiana obróbek dachowych</b>			
14	KNR 4-01 d.1. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
16	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		114	m <sup>2</sup>	114.000	
				RAZEM	114.000
17	NNRNKB d.1. 202 0517-05 3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
18	NNRNKB d.1. 202 0519-04 3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
19	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		84.50	m <sup>2</sup>	84.500	
				RAZEM	84.500
20	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		29.50	m <sup>2</sup>	29.500	
				RAZEM	29.500
<b>1.4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0354-08 4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		28.35	m <sup>2</sup>	28.350	
				RAZEM	28.350
22	KNR 4-01 d.1. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		162.56	m <sup>2</sup>	162.560	
				RAZEM	162.560
23	KNNR 7 d.1. 0701-05 4	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		162.56	m <sup>2</sup>	162.560	
				RAZEM	162.560
24	KNR 4-01 d.1. 0708-02 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		343.60	m	343.600	
				RAZEM	343.600
25	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		18.90	m <sup>2</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
26	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		28.35	m <sup>2</sup>	28.350	
				RAZEM	28.350
27	Kalkulacja d.1. indywidualna 4	Usunięcie gruzu i śmieci	konte- ner		
		0.64	konte- ner	0.640	
				RAZEM	0.640
<b>1.5</b>		<b>Restauracja drzwi drewnianych, głównych wejściowych</b>			
28	Kalkulacja d.1. indywidualna 5	Restuaracja drzwi drewnianaych, głównych wejściowych 230/250x310x320 - obustornnie oczyścić z farby, uzupełnić ubytki, wymiana zużyte elementy, szpachlowanie i malowanie farb do drewna, wymiana progów.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych w szczytach budynku</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 0354-05 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
				RAZEM	5.740
30	KNNR 7 d.1. 0503-08 6	Drzwi przylukowe aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
				RAZEM	5.740
31	KNR 4-01 d.1. 0708-02 6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		12.23	m	12.230	
				RAZEM	12.230
32	Kalkulacja d.1. indywidualna 6	Usunięcie gruzu i śmieci	konte- ner		
		0.13	konte- ner	0.130	
				RAZEM	0.130
<b>1.7</b>		<b>Obróbki wyrzutni i czerpni wentylacji mechanicznej</b>			
33	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		3.77	m <sup>2</sup>	3.770	
				RAZEM	3.770
<b>1.8</b>		<b>Wymiana płytek gres na schodach zewnętrznych</b>			
34	KNR 4-01 d.1. 0811-07 8	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		18.32	m <sup>2</sup>	18.320	
				RAZEM	18.320
35	KNR BC-02 d.1. 0201-02 8	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		21.45	m <sup>2</sup>	21.450	
				RAZEM	21.450
36	KNR BC-02 d.1. 0211-02 8	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
		21.45	m <sup>2</sup>	21.450	
				RAZEM	21.450
37	KNR 2-02 d.1. 1121-05 8	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		18.32	m <sup>2</sup>	18.320	
				RAZEM	18.320
38	Kalkulacja d.1. indywidualna 8	Usunięcie gruzu i śmieci	konte- ner		
		0.15	konte- ner	0.150	
				RAZEM	0.150
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa i badania i pomiary odbiorcze</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja odgromowa, naturalny uziom fundamentowy, połączenia wyrównawcze.</b>			
39	KNNR 5 d.2. 0719-07 1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.2. 0720-03 1	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.2. 0601-05 1	Przewody instalacji odgromowej naprężenie poziomie - dach o puchelniu połaci ponad 40 st.	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNNR 5 d.2. 0601-01 1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNNR 5 d.2. 0601-04 1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		120	m	120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.000
44	KNNR 5 d.2. 0602-03 1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych  32	m  m	  32.000	  32.000
				RAZEM	32.000
45	KNNR 5 d.2. 0611-07 1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia  15	szt.  szt.	  15.000	  15.000
				RAZEM	15.000
46	KNNR 5 d.2. 0612-06 1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.2. 0611-05 1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.2. 0606-02 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
49	KNNR 5 d.2. 0605-05 1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III  16	m  m	  16.000	  16.000
				RAZEM	16.000
50	KNNR 5 d.2. 0615-05 1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.2. 0615-05 1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami  4	kpl.  kpl.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 d.2. 0615-05 1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.2. 0615-05 1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Badania i pomiary odbiorcze</b>			
54	KNNR 5 d.2. 1304-03 2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.2. 1304-04 2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
<b>3</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
56	KNR 2-17 d.3 0143-04 1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 3260 mm 800x800  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-17 d.3 0144-06 1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 800 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-17 d.3 0144-02 1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-17 d.3 0150-04 1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 630 mm, w układach bezkanałowych  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 400 mm, w ukła-	szt.		
d.3	0150-03	dach bezkanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000