

PRZEDMIAR ROBOT - ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU STARSOTWA POWIATOWEGO W GRUDZIADZU
ADRES INWESTYCJI : GRUDZIADZ, UL. MAŁOMŁYŃSKA 1
INWESTOR : POWIAT GRUDZIĄDZKI
ADRES INWESTORA : UL. MAŁOMŁYŃSKA 1
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztofa Nowacka
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OD AL. 23 STYCZNIA) - PRZEDMIARY ROBÓT TRAKOTOWAĆ POGLĄGOWO - ZALECANA WIZJA LOKALNA NA OBIEKCIE. WYCENIĆ NALEŻY WSZYSTKIE ROBOTY ZWIĄZANE Z KOMPLEKSOWĄ REALIZACJĄ ZADANIA WG PROJEKTU ORAZ ZALECEŃ KONSERWATORSKICH			
1		zabezpieczenie okien	m ²		
d.1		2.4*27+3.6*15+6.1*3	m ²	137.10	
				RAZEM	137.10
2	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścienne murów	m ²		
d.1	1201-01	638-173.10+(2.0+2.0+9.1)*3.3+2*9.1	m ²	526.33	
	analogia	11.85*0.06*2*18+11.85*0.12*2*18	m ²	76.79	
				RAZEM	603.12
3	TZKNBK VIII	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m ²		
d.1	05-147	parapery, opaski okienne i gzymsy (1.9*2+1.5*2)*0.3*27+(1.5*2+2.8*2)*0.3*15+(2+3+3)*0.3*3	m ²	100.98	
				RAZEM	100.98
4	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie i odtworzenie	m ²		
d.1	0816-01	603.12*0.1	m ²	60.31	
	analogia			RAZEM	60.31
5	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie - ubytki w gzymsach i pilastrach	m ²		
d.1	0816-01	603.12*0.05	m ²	30.16	
	analogia			RAZEM	30.16
6	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1302-02	farba podkładową KEIM CONTACT-PLUS, zlikwiduje ona mikropęknięcia i ujednolici podłoże - lub rozwiązanie równorzędne	m ²	603.12	
	analogia	603.12		RAZEM	603.12
7	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1302-03	Farba elewacyjna żolowo-krzemianowa KEIM SOLDALIT lub rozwiązanie równorzędne	m ²	603.12	
	analogia	603.12		RAZEM	603.12
8	KNR 19-01	Hydrofobizacja powierzchni parapetów, opasek okiennych i gzymsów	m ²		
d.1	0643-06	(1.9*2+1.5*2)*0.3*27+(1.5*2+2.8*2)*0.3*15+(2+3+3)*0.3*3	m ²	100.98	
	analogia			RAZEM	100.98
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
10	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-06	rury spustowe wyposażyc w rewizje	m	24.00	
		12*2		RAZEM	24.00
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
12	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- gzymsy	m ²		
d.1	0533-02	56*0.5	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
13	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0533-02	56*0.5	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
2		RUSZTOWANIA - PRZY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OD ALEJI 23 STYCZNIA)			
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	660.0	m ²	660.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	660.00
15	KNR 2-02 d.2 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 10.5*2	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
16	d.2	Siatki ochronne na rusztowaniach oraz zabezpieczenie rusztowań przed dostępem osób postronnych 660.0	m ² m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
3		PRACE PRZY ELEWACJI PÓŁNOCNEJ (OD ULICY PCK)			
17	d.3	zabezpieczenie okien 2.4*39+3.6*5+4.0+3+3*3*2	m ² m ²	136.60	
				RAZEM	136.60
18	KNNR-W 3 d.3 1201-01 analogia	Oczyszczenie murów - ostrożne usunięcie farb z powierzchni murów wraz z oznaczeniem zasięgu oryginalnych tynków 638-136.60+6.2*3.5+21*3*2+21*0.5*2 11.85*0.06*2*18+11.85*0.12*2*18 -89.20	m ² m ² m ² m ²	670.10 76.79 -89.20	
				RAZEM	657.69
19	TZKNBK VIII d.3 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren; opaski okienne, parapery i gzymsy (1.9*2+1.5*2)*0.3*39+(1.5*2+2.8*2)*0.3*5+(2+3+3)*0.3*2	m ² m ²	97.26	
				RAZEM	97.26
20	KNR 19-01 d.3 0816-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie i odtworzenie 657.69*0.1	m ² m ²	65.77	
				RAZEM	65.77
21	KNR 19-01 d.3 0816-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie - ubytki w gzymsach i pilastrach 657.69*0.05	m ² m ²	32.88	
				RAZEM	32.88
22	KNR 19-01 d.3 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farba podkładową KEIM CONTACT-PLUS, zlikwiduje ona mikropęknięcia i ujednolici podłoże - lub rozwiązanie równorządne 657.69	m ² m ²	657.69	
				RAZEM	657.69
23	KNR 19-01 d.3 1302-03 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych Farba elewacyjna żelazo-krzemianowa KEIM SOLDALIT lub rozwiązanie równorządne 657.69	m ² m ²	657.69	
				RAZEM	657.69
24	KNR 19-01 d.3 0643-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchni parapetów, opasek okiennych i gzymsów (1.9*2+1.5*2)*0.3*39+(1.5*2+2.8*2)*0.3*5+(2+3+3)*0.3*2	m ² m ²	97.26	
				RAZEM	97.26
25	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12*2	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
26	KNR-W 2-02 d.3 0526-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej rury spustowe wyposażyc w rewizje 12*2	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
27	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 56	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
28	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- gzymsy 56*0.5	m ² m ²	28.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.00
29	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy 56*0.5	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
4		RUSZTOWANIA - PRZY ELEWACJI PÓŁNOCNEJ			
30	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 680	m ² m ²	680.00	
				RAZEM	680.00
31	KNR 2-02 d.4 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 5*2+2*2	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
32	d.4	siatki ochronne na rusztowaniach oraz zabezpieczenie rusztowań przed dostępem osób postronnych 680	m ² m ²	680.00	
				RAZEM	680.00
5		PRACE PRZY ELEWACJI ZACHODNIEJ			
33	d.5	zabezpieczenie okien 2.4*8+3.6*1	m ² m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
34	KNNR-W 3 d.5 1201-01 analogia	Oczyszczenie murów - ostrożne usunięcie farb z powierzchni murów wraz z oznaczeniem zasięgu oryginalnych tynków 165-22.80 11.85*0.06*2*6+11.85*0.12*2*6	m ² m ² m ²	142.20 25.60	
				RAZEM	167.80
35	TZKNBK VIII d.5 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren; parapety okienne, opaski okienne i gzymsy (1.9*2+1.5*2)*0.3*6+(1.5*2+2.8*2)*0.3*1	m ² m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
36	KNR 19-01 d.5 0816-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie i odtworzenie 167.80*0.1	m ² m ²	16.78	
				RAZEM	16.78
37	KNR 19-01 d.5 0816-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie - ubytki w gzymsach i pilastrach 167.80*0.05	m ² m ²	8.39	
				RAZEM	8.39
38	KNR 19-01 d.5 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farba podkładową KEIM CONTACT-PLUS, zlikwiduje ona mikropęknięcia i ujednolici podłoże - lub rozwiązanie równorzędne 167.80	m ² m ²	167.80	
				RAZEM	167.80
39	KNR 19-01 d.5 1302-03 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych Farba elewacyjna żółto-krzemianowa KEIM SOLDALIT lub rozwiązanie równorzędne 167.80	m ² m ²	167.80	
				RAZEM	167.80
40	KNR 19-01 d.5 0643-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchni parapetów, opasek okiennych i gzymsów (1.9*2+1.5*2)*0.3*6+(1.5*2+2.8*2)*0.3*1	m ² m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
41	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12*2	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
42	KNR-W 2-02 d.5 0526-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej rury spustowe wyposażyc w rewizje 12*2	m m	24.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.00
43	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5	0535-04	14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
44	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- gzymsy 14.5*0.5	m ²		
d.5	0533-02		m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
45	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy 14.5*0.5	m ²		
d.5	0533-02		m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
46		Naprawa zadaszenia - nowe obróbki blacharskie wyprofilowanie spadku i nowe pokrycie z papy	kpl		
d.5	kalk. własna	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6		RUSZTOWANIA - PRZY ELEWACJI ZACHODNIEJ			
47	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.6	1610-01	170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
48		siatki ochronne na rusztowaniach oraz zabezpieczenie rusztowań przed dostępem osób postronnych	m ²		
d.6		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
7		PRACE PRZY ELEWACJI WSCHODNIEJ			
49		zabezpieczenie okien	m ²		
d.7		2.4*8+3.6*1	m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
50	KNR-W 3	Oczyszczenie murów - ostrożne usunięcie farb z powierzchni murów wraz z oznaczeniem zasięgu oryginalnych tynków	m ²		
d.7	1201-01	165-22.80	m ²	142.20	
analogia		11.85*0.06*2*6+11.85*0.12*2*6	m ²	25.60	
				RAZEM	167.80
51	TZKNBK VIII	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m ²		
d.7	05-147	parapety okienne, opaski przy oknach i gzymsy (1.9*2+1.5*2)*0.3*6+(1.5*2+2.8*2)*0.3*1	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
52	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie i odtworzenie	m ²		
d.7	0816-01	167.80*0.1	m ²	16.78	
analogia				RAZEM	16.78
53	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych gładzonych - uzupełnienie - ubytki w gzymsach i pilastrach	m ²		
d.7	0816-01	167.80*0.05	m ²	8.39	
analogia				RAZEM	8.39
54	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.7	1302-02	farba podkładową KEIM CONTACT-PLUS, zlikwiduje ona mikropęknięcia i ujednolici podłoże - lub rozwiązanie równorzędne	m ²	167.80	
analogia		167.80		RAZEM	167.80
55	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.7	1302-03	Farba elewacyjna żółto-krzemianowa KEIM SOLDALIT lub rozwiązanie równorzędne	m ²	167.80	
analogia		167.80		RAZEM	167.80
56	KNR 19-01	Hydrofobizacja powierzchni parapetów, opasek okiennych i gzymsów	m ²		
d.7	0643-06	(1.9*2+1.5*2)*0.3*6+(1.5*2+2.8*2)*0.3*1	m ²	14.82	
analogia				RAZEM	14.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 4-01 d.7 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
58	KNR-W 2-02 d.7 0526-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		rury spustowe wyposażyc w rewizje	m	24.00	
		12*2			
				RAZEM	24.00
59	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
60	KNR 4-01 d.7 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- gzymsy	m ²		
		14.5*0.5	m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
61	KNR 4-01 d.7 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy	m ²		
		14.5*0.5	m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
8		RUSZTOWANIA - PRZY ELEWACJI WSCHODNIEJ			
62	KNR 2-02 d.8 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
63	d.8	siatki ochronne na rusztowaniach oraz zabezpieczenie rusztowań przed dostępem osób postronnych	m ²		
		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
9		DACH			
64	KNR-W 4-01 d.9 0402-04	Wymiana odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
		obróbki lukarn - demontaz i montaż nowych desek przy lukarnach	m ²	41.02	
		(1.2*2+0.2+1.65*0.2)*14			
				RAZEM	41.02
65	KNR-W 4-01 d.9 0631-01	Impregnacja desek wraz z malowaniem	m ²		
		41.02	m ²	41.02	
				RAZEM	41.02
66	KNR-W 4-01 d.9 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		nowe deski przy lukarnach	szt.	41.02	
		41.02			
				RAZEM	41.02
67	KNR-W 2-02 d.9 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		14.62	m ²	14.62	
				RAZEM	14.62
68	KNR 0-15II d.9 0517-03 analogia	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - montaż klamer do dachówek	m ²		
		klamrowanie dachówek po skosie- uzupełnieni spinek w 2 rzędach po obwodzie budynku	m ²	113.28	
		14.6*0.8*2+56.20*0.8*2			
				RAZEM	113.28
69	KNR AT-09 d.9 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		< elewacja podłużna do strony ul PCK> 56	m	56.00	
		< elewacja podłużna do strony Al. 23 stycznia > 56	m	56.00	
				RAZEM	112.00