
Remonta dachu budynku wielorodzinnego - SIERPC -ul. Piastowska 2-ZERO.

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku mieszkalnego położonego przy ul. Piastowskiej w Sierpcu
ADRES INWESTYCJI : 09-200 Sierpc
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Bierkowski -Firma Budowlana ZB Direct 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 161 m
130

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2020 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw. 2020 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys zgodny ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, która jest integralną częścią opracowania.

DEMONTAŻ, transport na placu budowy, zabezpieczenie, składowanie, transport do Rachocina i utylizacja płyt falistych zawierających azbest zgodnie z zachowaniem procedur i wymaganiami zawartych w Dz.U. z 2011 nr 8 poz.31 i innych-po stronie ZAMAWIAJĄCEGO.

Kosztorys nie zawiera wykonanie nowej instalacji odgromowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIERPC, ul. Płocka 1-Remont dachu.					
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE.					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²		
d.1	0545-08	72,21	m ²	72.210	
				RAZEM	72.210
2	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2.	m ²		
d.1	1016-02 z.o.	Przyjęto współczynnik demontażu-0,25.	m ²		
	2.11. 9901-01	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3	analiza indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	Rozebranie łat drewnianych, desek podrynnowych i wiatrownicowych, obudowy facjat, ław kominiarskich.	mb		
d.1		568	mb	568.000	
				RAZEM	568.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2 WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.					
7	analiza indywidualna	Naprawy miejscowe istniejącej więźby dachowej, impregnacja (do decyzji inspektora po demontażu pokrycia)	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-02	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych-18x3,2 cm i 24x3,2 cm	m ²		
d.2	0410-02 analogia	6.48+7.68	m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
9	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna.	m ²		
d.2	0102-01	272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
10	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm	m ²		
d.2	0104-03	272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
11	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm o wymiarach 60x40 mm	m ²		
d.2	0105-03	272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
12	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - 66 x118 cm	szt		
d.2	0526-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-15	Osadzenie wylazu dachowego 86 x 87 cm w połaci dachowej.	szt		
d.2	0526-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
d.2	202 0535-04	272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
16	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką	m		
d.2	0521-05	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m z wykonaniem daszków nad wejściem oraz osłanianiem okien folią. 18*10*2	m ²		
			m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
20 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		324	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
3		REMONT KOMINÓW.			
21 d.3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-50% powierzchni. 40.56*0.5	m ²		
			m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
22 d.3	KNNR-W 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,bełkach,biegach schod.,plytach wiórowo-cem. 40.56*0.5	m ²		
			m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
23 d.3	KNNR-W 3 0608-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.II na ścianach, loggiach i balkonach 20.28	m ²		
			m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
24 d.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Czapki kominowe. Roboty naprawcze. Zakres do oceny Inspektora. Przyjęto 50 % zakresu. 6.48*0.5	m ²		
			m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
25 d.3	KNR-W 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2 40.56	m ²		
			m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
4		WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.			
26 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 0,88 m systemowe 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.4	cena zakładowa	Montaż drabinek kominiarskich o wysokości 2,5 m - szerokości 55 cm. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.			
29 d.5	analiza indywidualna	Zajęcie pasa ruchu drogowego długości 18 m i szerokości chodnika 2,1=37,8 m2. Wszystkie sprawy formalne w tym zakresie po stronie Wykonawcy. Uzgodnienia w tym zakresie należy prowadzić z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gostyninie- tel: 24-2355414. Przyjęto do obliczeń 1 zł/1 m2/1 doba i 45 dni- czas zajęcia. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SIERPC, ul. Płocka 1-Remont dachu.								
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE.						
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kotnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. obmiar = 72.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	21.6630	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 d.1 1016-02 z.o. 2.11. 9901-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykonane o powierzchni 0.5-0.8 m ² . Przyjęto współczynnik demontażu-0,25. obmiar = 2.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.62r-g/m ²	r-g	24.0500	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg szybowy 0.09*0.91=0.0819m-g/m ²	m-g	0.2048	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	0.3750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3		Demontaż instalacji odgromowej. obmiar = 1kpl	kpl					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4		Rozebranie łąt drewnianych, desek podrynnowych i wiatrownicowych, obudowy facjat, łąw kominarskich. obmiar = 568mb	mb					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/mb	r-g	34.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

ROBOTY DEMONTAŻOWE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.						
7	d.2	Naprawy miejscowe istniejącej więźby dachowej, impregnacja (do decyzji inspektora po demontażu pokrycia) obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 30r-g/kpl	r-g	30.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	d.2	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych- 18x3,2 cm i 24x3,2 cm obmiar = 6.48+7.68 = 14.160m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	4.9560	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 24x3,2 cm kl.II 0.03m ³ /m ²	m ³	0.4248	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	1.6992	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1416	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2832	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	d.2	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-mem- brana paroprzepuszczalna. obmiar = 272m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m ²	r-g	26.6560	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa gramatura min. 100g/m ² 1.1m ² /m ²	m ²	299.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	1.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	d.2	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem peł- nym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm obmiar = 272m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	21.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm 1.3mb/m ²	mb	353.6000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.02kg/m ²	kg	5.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	2.1760	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.008m-g/m ²	m-g	2.1760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR K-05 d.2 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm o wymiarach 60x40 mm obmiar = 272m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	48.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 40x60 mm 5mb/m ²	mb	1 360.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.046kg/m ²	kg	12.5120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	1.3600	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.008m-g/m ²	m-g	2.1760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - 66 x118 cm obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	41.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno 66 x 118 cm 1kpl/szt	kpl	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego 86 x 87 cm w połaci dachowej. obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	8.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- wylaz dachowy 86x87 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	56.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	51.6600	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	722.4000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0420	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 d.2 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach obmiar = 272m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	127.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m ² /m ²	m ²	288.3200	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 7.21szt/m ²	szt	1 961.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	1.9040	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.9040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-15 d.2 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.266r-g/m	r-g	4.7880	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych 1.02m/m	m	18.3600	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 4.6szt/m	szt	82.8000	0.000		0.00	
4*		taśma pod gąsiora-kalenicowa 1.01m/m	m	18.1800	0.000		0.00	
5*		denko do gąsiora-DG30 0.12szt/m	szt	2.1600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0270	0.000			0.00
8*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0517m-g/m	m-g	0.9306	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	9.0360	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	37.4400	0.000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 1.2szt/m	szt	43.2000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe 0.58szt/m	szt	20.8800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0864	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 32m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	9.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	32.3200	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	17.9200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m z wykonaniem daszków nad wejściem oraz osłanianiem okien folią. obmiar = 18*10*2 = 360.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584*1.2=0.7008r-g/m ²	r-g	252.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	5.3280	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0720	0.000		0.00	
4*		folia 0.4m ² /m ²	m ²	144.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 18%	%	18.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ruszt.stojak 2,57/14 m 0.166*1.5=0.249m-g/m ²	m-g	89.6400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych obmiar = 324m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	10.3680	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka-oslona rusztowań 0.14m ² /m ²	m ²	45.3600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		REMONT KOMINÓW.						
21	KNNR-W 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-50% powierzchni. obmiar = 40.56*0.5 = 20.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36*1.5=0.54r-g/m ²	r-g	10.9512	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	KNNR-W 3 d.3 0604-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach, biegach schod.,plytach wiórowo-cem. obmiar = 40.56*0.5 = 20.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99*1.5=2.985r-g/m ²	r-g	60.5358	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.032m ³ /m ²	m ³	0.6490	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23	KNNR-W 3 d.3 0608-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.II na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 20.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26*1.5=0.39r-g/m ²	r-g	7.9092	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0913	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24	KNNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Czapki kominowe. Roboty naprawcze. Zakres do oceny Inspektora. Przyjęto 50 % zakresu. obmiar = 6.48*0.5 = 3.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24*1.5=4.86r-g/m ²	r-g	15.7464	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	0.2300	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0454	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.9440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.4860	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0324	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								
25	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.3	1204-06	elewacji - tynki gładkie Krotność = 2 obmiar = 40.56m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.084*1.5*2=0.252r-g/m ²	r-g	10.2211	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.168*2=0.336dm ³ /m ²	dm ³	13.6282	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								

PODSUMOWANIE

REMONT KOMINÓW.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.						
26	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 0,88 m systemowe obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	11.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ławy kominiarskie dł. 88 cm+wsporniki+ cownik 1szt/szt.	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
27	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- stopnie kominiarskie+wsporniki 1szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
28	d.4 cena zakładowa	Montaż drabinek kominiarskich o wysokości 2,5 m - szerokości 55 cm. obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- M -- drabinka kominiarska o wysokości 2,5 m 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.						
29	d.5 analiza indywidualna	Zajęcie pasa ruchu drogowego długości 18 m i szerokości chodnika 2,1=37,8 m2. Wszystkie sprawy formalne w tym zakresie po stronie Wykonawcy. Uzgodnienia w tym zakresie należy prowadzić z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gostyninie- tel: 24-2355414. Przyjęto do obliczeń 1 zł/1 m2/1 doba i 45 dni- czas zajęcia. obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- projekt organizacji ruchu. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
2*		zajęcie pasa ruchu drogowego- chodnika 18 x 2,1=38 m2 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE.				0.00
2	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DA- CHU.				0.00
3	REMONT KOMINÓW.				0.00
4	WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.				0.00
5	ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

1.Remont dachu-ZGKiM-Sierpc-Piastowska 2022-2023 Tabela z wartościami ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	ROBOTY DEMONTAŻOWE.		0.00				0.00%
2	7 - 20	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU.		0.00				0.00%
3	21 - 25	REMONT KOMINÓW.		0.00				0.00%
4	26 - 28	WYKONANIE ŁAW KOMINIARSKICH I DOJŚĆ DO KOMINÓW.		0.00				0.00%
5	29 - 29	ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO.		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	871.1287	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2300		0.2300	0.00	0.00	
2.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	288.3200		288.3200	0.00	0.00	
3.	blacha powlekana płaska	m ²	51.6600		51.6600	0.00	0.00	
4.	denko do gąsiora-DG30	szt	2.1600		2.1600	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0720		0.0720	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0454		0.0454	0.00	0.00	
7.	drabinka kominiarska o wysokości 2,5 m	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	13.6282		13.6282	0.00	0.00	
9.	folia	m ²	144.0000		144.0000	0.00	0.00	
10.	folia dachowa gramatura min. 100g/m2	m ²	299.2000		299.2000	0.00	0.00	
11.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
12.	gwoździe budowlane gołe	kg	17.9520		17.9520	0.00	0.00	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6432		3.6432	0.00	0.00	
14.	łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 24x3,2 cm kl.II	m ³	0.4248		0.4248	0.00	0.00	
15.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm	mb	353.6000		353.6000	0.00	0.00	
16.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 40x60 mm	mb	1 360.0000		1 360.0000	0.00	0.00	
17.	ławy kominiarskie dł. 88 cm+wsporniki+mocownik	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
18.	okno 66 x 118 cm	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
19.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.3280		5.3280	0.00	0.00	
20.	projekt organizacji ruchu.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	rury spustowe 110 mm	m	32.3200		32.3200	0.00	0.00	
22.	rynny dachowe 150 mm	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
23.	siatka-osłona rusztowań	m ²	45.3600		45.3600	0.00	0.00	
24.	stopnie kominiarskie+wsporniki	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
25.	taśma pod gąsiorzy-kalenicowa	m	18.1800		18.1800	0.00	0.00	
26.	uchwyty do rur spustowych	szt	17.9200		17.9200	0.00	0.00	
27.	uchwyty rynnowe	szt	43.2000		43.2000	0.00	0.00	
28.	uszczelki gumowe	szt	20.8800		20.8800	0.00	0.00	
29.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	722.4000		722.4000	0.00	0.00	
30.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	1 961.1200		1 961.1200	0.00	0.00	
31.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	82.8000		82.8000	0.00	0.00	
32.	wylaz dachowy 86x87	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	zajęcie pasa ruchu drogowego- chodnika 18 x 2, 1=38 m2	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0420		0.0420	0.00	0.00	
35.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.7402		0.7402	0.00	0.00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ruszt.stojak 2,57/14 m	m-g	89.6400	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy	m-g	4.3520	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.8410	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.1098	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	2.2400	0.00	0.00
6.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0.9306	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	3.7484	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	4.8960	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	0.0720	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0270	0.00	0.00
11.	wyciąg szypowy	m-g	0.2048	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł