

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 3
ADRES INWESTYCJI : 09-200 Sierpc, ul. Konstytucji 3 Maja 8
INWESTOR : Gmina Miasto Sierpc
ADRES INWESTORA : 09-200 Sierpc, ul. Piastowska 11A

DATA OPRACOWANIA : 20.08.2018

WYKONAWCA :

inż. Henryk Orłowski

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
Data zatwierdzenia budowlanej
20.08.2018 pr. 94/80; 111/87

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

inż. Henryk Orłowski

09-200 SIERPC

ul. Konstytucji 3-go Maja 53

NIP 776-102-48-80; Reg.611335236

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja frontowa (wschodnia)			
1	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 76.2*12	m ²		
			m ²	914.400	
2	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 76.2*12	m ²	RAZEM	914.400
			m ²	914.400	
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 76.2*12	m ²	RAZEM	914.400
			m ²	914.400	
4	NNRNKB d.1 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 1.6*3*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.600	
				RAZEM	9.600
5	NNRNKB d.1 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk 1.6*3*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.600	
				RAZEM	9.600
5	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12*4	m	RAZEM	9.600
			m	48.000	
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.4*0.4*25+2.0*0.4*4	m ²	RAZEM	48.000
			m ²	17.200	
7	KNR 0-23 d.1 2612-06 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - demontaż warstwy siatki na ścianach 76.2*11.5-(1.35*2*79+1.35*2.9*6+1.5*2.9*2+1.9*2.9*6+1.9*2.4+1.4*1*2)	m ²	RAZEM	17.200
			m ²	590.390	
8	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - demontaż warstwy siatki na ościeżach (1.35+2.0*2)*0.35*79+(1.35+2.9*2)*0.35*6+(1.5+2.9*2)*0.35*2+(1.9+2.9*2)*0.35*6+(1.9+2.4*2)*0.35*2	m ²	RAZEM	590.390
			m ²	188.913	
9	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - demontaż narożników wypukłych kątownikiem metalowym 188.913/0.35+76.2*6+11.5*6+0.8*2*79	m	RAZEM	188.913
			m	1192.351	
10	kalk. własna d.1	Koszt utylizacji siatki i narożników (poz 7-9) (590.39+1192.35*0.1+188.913)*0.015	m ³	RAZEM	1192.351
			m ³	13.478	
11	kalk. własna d.1	Sprawdzenie stanu ocieplenia po usunięciu warstw wierzchnich ocieplenia z dokonaniem miejscowych odkrywek w celu potwierdzenia stanu ocieplenia z przeszlifowaniem, wyrównaniem i dokładnym odpyleniem powierzchni wraz z uzupełnieniem ewentualnych nieciągłości pomiędzy płytami pianką nisko rozprężną lub styropianem w zależności od szerokości szczeliny 590.39+188.913	m ²	RAZEM	13.478
			m ²	779.303	
12	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 6cm do ścian - wnęki pod i nadokienne (0.80+0.30)*1.35*79+0.30*(1.50*2+1.90*8)	m ²	RAZEM	779.303
			m ²	122.775	
13	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - dyble dł 28cm 122.775*4	szt.	RAZEM	122.775
			szt.	491.100	
14	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - dyble dł 20cm (590.39-122.775)*4	szt.	RAZEM	491.100
			szt.	1870.460	
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 590.39	m ²	RAZEM	1870.460
			m ²	590.390	
16	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	RAZEM	590.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		188.913	m ²	188.913	
17	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1192.351-(0.80+0.30)*2*79	m	RAZEM	188.913
			m	1018.551	
18	KNNR-W 2 d.1 W1602-13	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za stosowanie wzmocnień (dodatkowa warstwa z włókna szklanego) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 0.20*0.35*4*79+0.20*0.35*2*16	m ²	RAZEM	1018.551
			m ²	24.360	
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie parapetów i obróbek blacharskich taśmą samoprzylepną szer 15cm 1.5*0.4*56+0.15*(76.2-1.50*28)*4	m ²	RAZEM	24.360
			m ²	54.120	
20	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne z zakończeniem krawędzi noskami z pcv 1.5*0.40*25+2.0*0.40*4	m ²	RAZEM	54.120
			m ²	18.200	
21	d.1 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni z warstwą gruntującą przed nanoszeniem tynków silikonowych 590.39+188.913	m ²	RAZEM	18.200
			m ²	779.303	
22	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akrylowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm - ściana płaskie i powierzchnie poziome 590.39	m ²	RAZEM	779.303
			m ²	590.390	
23	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akrylowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm - ościeża okienne i drzwiowe o szer. do 40 cm 188.913	m ²	RAZEM	590.390
			m ²	188.913	
24	KNR 0-23 d.1 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akrylowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 590.39+188.913	m ²	RAZEM	188.913
			m ²	779.303	
25	KNR 0-17 d.1 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (boki schodów zewnętrznych) (2.72+0.28)*1.40*2+2.72*0.90*2+(2.70+0.4)*1.40*2+0.47*2.7*2+4.15*0.47	m ²	RAZEM	779.303
			m ²	26.465	
26	KNR 0-17 d.1 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (2.72+0.28)*1.40*2+2.72*0.90*2+(2.70+0.4)*1.40*2+0.47*2.7*2+4.15*0.47	m ²	RAZEM	26.465
			m ²	26.465	
27	KNR 2-02 d.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku uprzednio zdemontowanych 48	m	RAZEM	26.465
			m	48.000	
2		Elewacja szczytowa (południowa)		RAZEM	48.000
28	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 18.00*12	m ²		
			m ²	216.000	
29	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 18.00*12	m ²	RAZEM	216.000
			m ²	216.000	
29	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12	m	RAZEM	216.000
			m	12.000	
30	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.50*0.45	m ²	RAZEM	12.000
			m ²	1.125	
31	KNR 0-23 d.2 2612-06 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - demontaż warstwy siatki na ścianach	m ²	RAZEM	1.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		16.21*12-2.40*2*3	m ²	180.120	
				RAZEM	180.120
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - de-	m ²		
d.2	2612-07	montaż warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(2.40+2*2)*0.40*3	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - de-	m		
d.2	2612-08	montaż narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12.00*4+16.21*4	m	112.840	
				RAZEM	112.840
34	kalk. własna	Koszt utylizacji siatki i narożników (poz 7-9)	m ³		
d.2		(180.12+7.68+112.84*0.1)*0.015	m ³	2.986	
				RAZEM	2.986
35	kalk. własna	Sprawdzenie stanu ocieplenia po usunięciu warstw wierzchnich ocieplenia z	m ²		
d.2		dokonaniem miejscowych odkrywek w celu potwierdzenia stanu ocieplenia z	m ²		
		przeszlifowaniem, wyrównaniem i dokładnym odpyleniem powierzchni wraz z	m ²		
		uzupełnieniem ewentualnych nieciągłości pomiędzy płytami pianką nisko roz-	m ²		
		prężną lub styropianem w zależności od szerokości szczeliny	m ²	187.800	
		180.12+7.68		RAZEM	187.800
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.2	2612-01	klejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian - wnęki pod i nadokienne	m ²		
		2.40*(0.80+0.65)*3	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	szt.		
d.2	2612-04	mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		- dyble dł 28cm	szt.	41.760	
		10.44*4		RAZEM	41.760
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	szt.		
d.2	2612-04	mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		- dyble dł 20cm	szt.	678.720	
		(180.12-10.44)*4		RAZEM	678.720
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.2	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	180.120	
		180.12		RAZEM	180.120
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.2	2612-07	klejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		7.68	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.2	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		112.84-12.00*2	m	88.840	
				RAZEM	88.840
42	KNR-W 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS	m ²		
d.2	W1602-13	STOPTER" - dopłata za stosowanie wzmocnień (dodatkowa warstwa z włókna	m ²		
		szklanego) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie)	m ²	0.840	
		0.20*0.35*4*3		RAZEM	0.840
43	kalk. własna	Zabezpieczenie parapetów i obróbek blacharskich taśmą samoprzylepną szer	m ²		
d.2		15cm	m ²	9.545	
		16.21*0.15*3+2.50*0.45*2		RAZEM	9.545
44	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm-parapety zewnętrzne z zakończeniem krawędzi noskami z pcv	m ²	1.125	
		2.5*0.45		RAZEM	1.125
45	kalk. własna	Przygotowanie powierzchni z warstwą gruntującą przed nanoszeniem tynków	m ²		
d.2		silikonowych	m ²	187.800	
		180.12+7.68		RAZEM	187.800
46	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akry-	m ²		
d.2	0933-02	lowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na	m ²		
		zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm -	m ²	180.120	
		ściany płaskie i powierzchnie poziome		RAZEM	180.120
		180.12			
47	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akry-	m ²		
d.2	0933-04	lowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na	m ²		
		zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm -	m ²	7.680	
		ościeża okienne i drzwiowe o szer. do 40 cm		RAZEM	7.680
		7.68			
				RAZEM	7.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicy silikonowej, kopolimeru akrylowego, wypełniczy mineralnych oraz dodatków zwiększających odporność na zabrudzenia i korozję biologiczną o fakturze baranek lub kornik gr. 2,0mm - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 180.12+7.68	m ²		
d.2	0933-07		m ²	187.800	
				RAZEM	187.800
49	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku uprzednio zdemontowanych 12	m		
d.2	0511-03		m	12.000	
				RAZEM	12.000