

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY W RAMACH ZADANIA PN. PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOLNEGO PRZY UL. MIODOWEJ 18 W PŁOCKU DLA POTRZEB FUKCJONOWANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 17 - SEGMENT DYDAKTYCZNY (DACH)
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK UL.MIODOWA 18
INWESTOR : GMINA - MIASTO PŁOCK
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK, PLAC STARY RYNEK 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Zawadka SED PROJEKT - uaktualnienie Krzysztof Wojda
aktualizacja Bogdan Zadrożny
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace termomodernizacyjne 24 cm			
11					
1	KNR 2-02 d.11 0602-07 bud główny łącznik	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa- grunt swisspor PRIMER 6.26*85.06*2 6.52*12.42	m ² m ² m ²	1064.951 80.978	
				RAZEM	1145.929
2	analiza włas- d.11 na	Izolacje cieplne - system z płyt styropianowych Lambda 0,031, grubości 24 cm laminowanych papą (wycena indywidualna specjalistycznej firmy) 1145.93	m ² m ²	1145.930	
				RAZEM	1145.930
3	analiza włas- d.11 na	Montaż płyt styropianowych spadkowych EPS 100- 10% powierzchni 1145.93*0.1	m ² m ²	114.593	
				RAZEM	114.593
4	KNR-W 2-02 d.11 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe 1145.93	m ² m ²	1145.930	
				RAZEM	1145.930
5	analiza włas- d.11 na	Montaż klinów pod obróbki kominów (1.4*2+0.4*2)*3 (2.4*2+0.4*2)*2 (3.07*2+0.4*2)*4 (3.61*2+0.4*2)*2 (2.63*2+0.4*2)*1 (5.04*2+0.4*2)*2	mb mb mb mb mb mb mb	10.800 11.200 27.760 16.040 6.060 21.760	
				RAZEM	93.620
6	KNR 2-02 d.11 0406-02 szczyty da- chu okap dachu okap łączni- ka	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - szczyty dachu 12.56*2*0.20*0.20 okap dachu 85.06*2*0.16*0.20 okap łączni- 12.41*0.16*0.20 ka	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.005 5.444 0.397	
				RAZEM	6.846
7	KNR 0-22 d.11 0529-04 łącznik	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- niu papy termozgrzewalnej (szczyty) 12.41+6.29*2	mb mb	24.990	
				RAZEM	24.990
8	KNR 0-22 d.11 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm- dalsze 50cm wsp.10RMS 24.990	mb mb	24.990	
				RAZEM	24.990
9	KNR 0-22 d.11 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 93.62	mb ob- wodu mb ob- wodu	93.620	
				RAZEM	93.620
10	KNNR 7 d.11 0507-04 ana- logia komin ogniomur	Montaż listwy dociskowej 93.62 24.99	m m m	93.620 24.990	
				RAZEM	118.610
11	KNR 2-02 d.11 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnie- nie styku ściany z listwą dociskową masą dekarską trwale plastyczną 118.61	m m	118.610	
				RAZEM	118.610
12	KNR 0-22 d.11 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewal- nej 0.8*4	mb ob- wodu mb ob- wodu	3.200	
				RAZEM	3.200
13	KNR 0-22 d.11 0529-06	Obróbki dachowe wywiewek kanalizacyjnych przy zastosowaniu papy termoz- grzewalnej 10*0.5	mb ob- wodu mb ob- wodu	5.000	
				RAZEM	5.000
14	analiza włas- d.11 na	Montaż zetki z blachy ocynkowanej gr.2mm do mocowania haka podrynnowe- go 85.06*2+12.5	mb mb	182.620	
				RAZEM	182.620
15	KNR 2-02 d.11 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekannej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Pas nadrynnowy bud głównego> 85.06*2*0.60 <Pas na szczytach> 12.56*2*0.60 <i>Obróbki kominów</i> (1.4*2+0.4*2)*3*0.40 (2.4*2+0.4*2)*2*0.40 (3.07*2+0.4*2)*4*0.40 (3.61*2+0.4*2)*2*0.40 (2.63*2+0.4*2)*1*0.40 (5.04*2+0.4*2)*2*0.40 <Pas nadrynnowy łącznika> 12.41*0.55 <Czapka ogniomuru> 12.41*0.80 <Połączenie dylatacja> 6.29*2*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	102.072 15.072 4.320 4.480 11.104 6.416 2.424 8.704 6.826 9.928 10.064	
				RAZEM	181.410
16	KNR 2-02 d.11 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.- OGNIOMUREK łącznik 12.5*0.30+12.41*2*0.30	m ² m ²		
				RAZEM	11.196
17	KNR 2-02 d.11 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurkach o wysokości do 30 cm wykonywane ręcznie 12.5*0.3*2+12.41*2*0.30	m ² m ²		
				RAZEM	14.946
18	KNR 4-01 d.11 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.50*0.50*3+2.50*0.50*2+3.17*0.50*4+3.70*0.50*2+2.70*0.50+5.10*0.50*2	m ² m ²		
				RAZEM	21.240
19	KNR 4-01 d.11 0310-01	Nadmurowanie kominów z cegieł o 30cm 0.4*42.48*0.3	m ³ m ³		
				RAZEM	5.098
20	KNR 2-02 d.11 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 21.24	m ² m ²		
				RAZEM	21.240
21	KNR 4-01 d.11 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1.4*2+0.4*2)*0.5*3 (2.4*2+0.4*2)*0.5*2 (3.07*2+0.4*2)*0.5*4 (3.61*2+0.4*2)*0.5*2 (2.63*2+0.4*2)*0.5*1 (5.04*2+0.4*2)*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	46.810
22	KNR 4-01 d.11 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kominów poz.21	m ² m ²		
				RAZEM	46.810
23	KNR 2-02 d.11 0602-03 analogia	Zabezpieczenie betonowych czapek kominowych gruntem głęboko penetrującym i powłoką wodoodporną. 1.5*0.5*3 2.5*0.5*2 2.17*0.5*4 3.71*0.5*2 2.73*0.5*1 5.15*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	19.315
24	KNR-W 2-02 d.11 0504-01	Pokrycie czapek kominów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 19.315	m ² m ²		
				RAZEM	19.315
25	KNR 4-01 d.11 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych na kominach 141*2	szt. szt.		
				RAZEM	282.000
26	analiza własna	Demontaż istniejącego oraz dostawa i montaż wylazu dachowego o wymiarach 80x80cm 1	kpl kpl		
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.11 0209-06	Montaż kominów systemowych dachowych PCV Dn150 6	szt. szt.		
				RAZEM	6.000
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.12 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.40*8+4.10	m m	95.300	
				RAZEM	95.300
29	KNR 4-02 d.12 0234-09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna 9.0	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 4-01 d.12 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 85.06*2+12.41	m m	182.530	
				RAZEM	182.530
31	KNR 4-01 d.12 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <Pasy nadrynnowe> 85.06*2*0.32+12.41*0.32 <Czapka ogniomuru> 12.41*0.55 <Połączenie dylatacja> 6.29*2*0.55	m ² m ² m ² m ²	58.410 6.826 6.919	
				RAZEM	72.155
32	KNR 4-02 d.12 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 9.0	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 4-01 d.12 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + opłata za składowanie 12.1	m ³ m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
34	NNRNKB d.12 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej póło-krągłych o śr. 15 cm 85.1*2+12.41	m m	182.610	
				RAZEM	182.610
35	NNRNKB d.12 202 0519-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm 11.40*8+4.10	m m	95.300	
				RAZEM	95.300
36	KNR 4-02 d.12 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem z PCV wraz z przejściem z rury PCV Dn100 na rurę Dn150 żeliwo 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000