

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA ZADANIA : "Remont budynku Gimnazjum Publicznego w Kamieńcu Ząbkowickim ul. Zamkowa dz. nr 999",

ADRES ZADANIA : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, ul. Zamkowa 3

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Kamieniec Ząbkowicki

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2014

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

*Data opracowania
12.05.2014*

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania w ramach realizacji zadania pn: "Remont budynku Gimnazjum Publicznego w Kamieńcu Ząbkowickim ul. Zamkowa dz. nr 999" jest wykonanie remontu pokrycia dachowego i elementów dachu w zakresie:

REMONT DACHU:

Rozebranie istniejącego pokrycia z blachy trapezowej oraz wszystkich obróbek blacharskich rynien i rur spustowych.

Wykonanie przełączenia dachu z łąt drewnianych z dodatkowym uzupełnieniem łąt.

Ułożenie membrany dachowej typu Delta Vent S Plus 140g/m² z mocowaniem kontrłatami.

Uzupełnienie izolacji cieplnej z wełny mineralnej układanej na sucho gr. 5 i 10 cm w strefie poddasza nieużytkowego i połaci dachowych.

Wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej z powłoką mat - ZMG PLADUR Eco Protect Ral 7024 w technologii jak pokrycie dachu.

Wykonanie nowego pokrycia z paneli dachowych z blachy stalowej typ Retro Plus, gr. blachy 0,50 mm, wys. rąbka 32, szer. całkowita 515 mm z powłoką Pladur Wrinkle mat Eco Protect w kolorystyce RAL 7024 (graphite grey) wraz z obróbkami pasów podrynnowych, kalenic, koszy dachowych, krawędzi dachowych, opierzeń kominów i ścian ponad dachem.

Montaż śniegołapów.

Wykonanie rynien i rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55-0,60.

Wymianę i przeróbki instalacji odgromowej na dachu i przy kominach ponad dachem wraz z pomiarami elektrycznymi.

Założenie siatek osłonowych ocynkowanych na wylotach przewodów kominowych.

Przecieranie i malowanie farbami elewacyjnymi tynków kominów ponad dachem.

Wymiana wyłazy dachowego szt. 1.

Remont budynku prowadzony będzie w budynku użytkowanym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich wymaganych względami bezpieczeństwa i organizacji robót budowlano-remontowych, zabezpieczeń między innymi takich jak: daszki nad wejściami do budynku, oznakowania i wygrozdzenia terenu wykonywanych robót. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania określonych przepisami zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu w.w. robót. Zwraca się szczególną uwagę na stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy na wysokościach, w obrębie sprzętu mechanicznego i ciężkiego oraz posługiwaniu się elektronarzędziami. Wymagane jest zapewnienie bieżącego użytkowania obiektu w toku wykonywania przedmiotowych robót budowlanych.

"Remont budynku Gimnazjum Publicznego w Kamieńcu Zabkowskim ul. Zamkowa dz. nr 999".

- 3 -

PRZEDMIAR

"Remont budynku Gimnazjum Publicznego w Kamieńcu Ząbkowickim ul. Zamkowa dz. nr 999",

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.4 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm, rozstaw haków co 50-60 cm. 18.1+18.1+33.2+8.8	m m	 78.20	 78.20
16	NNRNKB d.4 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 2.2*2+3.4+3.6*2+4.5+3.5	m m	 23.00	 23.00
17	NNRNKB d.4 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm [9+9+9+9+8+8+9+9]*1.05	m m	 82.95	 82.95
18	NNRNKB d.4 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 1.5*[4+3+3+2]	m m	 18.00	 18.00
19	NNRNKB d.4 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 1.5*3+5	m m	 9.50	 9.50
5		Pokrycie dachowe z blachy		RAZEM	
20	KNR K-05 d.5 0102-01	Mocowanie folii dachowej membrana typ Delta Vent S Plus 140g/m2 poz.23	m ² m ²	 1101.46	 1101.46
21	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 14.05+18.7+12.3+19	m m	 64.05	 64.05
22	KNR AT-09 d.5 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 112+77+7	m m	 196.00	 196.00
23	NNRNKB d.5 202 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 z paneli dachowych z blachy stalowej typ Retro Plus, gr. blachy 0,70 mm, wys. rąbka 32 mm, szer. całkowita 515 mm z powłoką Pladur Wrinkle mat Eco Protect w kolorystyce RAL 7024 (graphite grey) na łąkach drewnianych wraz z systemowymi obróbkami blacharskimi: kalenica, pasy nadrynnowe, obróbki krawędziowe i koszowe, opierzenia kominów i ścian itp., mocowanie wkrętami systemowymi zgodnie z technologią producenta <skrzydło boczne>[14.05+11.3]*0.5*[4.2+4.45]+4.7*2.4+<lukarna I>9*2.6-3.75*0.85 <budynek główny>18.7*[6.2*2]-2.75*0.5*[4.45+4.2]+4.7*2.8+<lukarna II>18*2.6+<lukarna III>32.9*2.6+4.7*10.8+18.95*6.2*2+4.7*2.8+<lukarna IV>18.95*2.6+12.4*[4.55+6.7]+12.4*5.6-1.6*2.5*2-3*2.5+2*2.6*2+3.4*2.6+1.9*5.1+1.2*4.5*2 <daszek przy wejściu>2.5*4.5*1.2	m ² m ² m ² m ²	 141.13 946.83 13.50	 1101.46
24	KNR AT-09 d.5 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - śniegołapy 450	szt. szt.	 450.00	 450.00
25	KNR K-05 d.5 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
6		Pokrycie dachowe z papy		RAZEM	
26	KNR-W 4- d.6 01 0519-01 analiza indywidualna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm z wywinieciem papy na opierzenia z blachy do wys. 15 cm, przymocowaniem listwa dociskową i uszczelnieniem silikonem dachowym <wiatrołap>9.5*3.3	m ² m ²	 31.35	 31.35
7		Instalacja odgromowa		RAZEM	
27	d.7 analiza indywidualna	Demontaż uziomów poziomych instalacji odgromowej na dachu wraz z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
28	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		

PRZEDMIAR

"Remont budynku Gimnazjum Publicznego w Kamieńcu Żąbkowickim ul. Zamkowa dz. nr 999",

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
29	KNNR 5 d.7 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
30	d.7 analiza indywidualna	Kompletne pomiary instalacji piorunochronnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Izolacje			
31	KNR-W 2- d.8 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		<poddasze>14*19.2+14*18.9+5*1.9+0.6*4.7*28+13*12.3	m ²	781.76	
				RAZEM	781.76
32	KNR-W 2- d.8 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 10 cm z płyt układanych na sucho na ruszcie drewnianym lub metalowym	m ²		
		<ścianki lukarny>30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
33	KNR-W 2- d.8 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm połączone poza poddaszem	m ²		
		<skrzydło boczne>4.7*2.4+<lukarna I>9*2.6	m ²	34.68	
		<budynek główny>4.7*2.8+<lukarna II>18*2.6+<lukarna III>32.9*2.6+4.7*10.8+	m ²	331.87	
		4.7*2.8+<lukarna IV>18.95*2.6+12.4*5.6-1.6*2.5*2-3*2.5+2*2.6*2+3.4*2.6	m ²		
		<daszek przy wejściu>2.5*4.5*1.2	m ²	13.50	
				RAZEM	380.05
34	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy płaskiej powłokowej w technologii i kolorystyce jak pokrycie dachowe	m ²		
		<lukarna I>9*1.3+3.3*1.3*0.5*2-1.2*1.5*4	m ²	8.79	
		<lukarna II>18*1.3+3.3*1.3*0.5*2-1.2*1.5*8	m ²	13.29	
		<lukarna III>32.9*1.3+3.3*1.3*0.5*2-1.2*1.5*13	m ²	23.66	
		<lukarna IV>18.95*1.3+3.3*1.3*0.5*2-1.2*1.5*8	m ²	14.53	
				RAZEM	60.27
9		Różne			
35	KNR-W 4- d.9 01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku szt. 2	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNR 4-01 d.9 0108-18 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km	m ²		
		poz.1	m ²	1222.50	
				RAZEM	1222.50

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty ciesielskie				0.00
3	Kominy				0.00
4	Elementy odwodnienia dachu				0.00
5	Pokrycie dachowe z blachy				0.00
6	Pokrycie dachowe z papy				0.00
7	Instalacja odgromowa				0.00
8	Izolacje				0.00
9	Różne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł