Braniewo 2012-09-18

Inwestor:
Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie
14-500 Braniewo

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budynek główny ZSB w Braniewie
Adres budowy: ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo
Obiekt: Dach nad szatniami i łącznikiem
Rodzaj robót: Remontowe
CPV: 45261910-6
Data oprac.: 2012-09-18

Sporządził:
mgr inż. Dariusz Żukowski
1968/EL/94

Charakterystyka robót:
Roboty polegają na remoncie pokrycia dachowego papowego nad szatniami przy sali gimnastycznej ZSB w Braniewie i nad łącznikiem szkoły i sali gimnastycznej.
1. Należy rozebrać rynnę ze stali ocynkowanej przy części szatni, rynnę należy ponownie zamontować, po wykonaniu remontu pokrycia.
2. Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej na pozostałej części szatni i łączniku.
3. Rozebranie istniejących rur spustowych.
4. Należy rozebrać pasy nadrynnowe na całej długości szatni na łączniku.
5. Na części szatni, gdzie wykonano jednowarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej należy rozebrać pas papy przy okapie.
6. W miejscu rozebranego wcześniej pokrycia z papy należy wykonać pas papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm na szerokość 1,0 m (przy okapach).
7. Na części już pokrytej jedną warstwą papy termozgrzewalnej należy wykonać drugą warstwę papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm. Na części, gdzie pokrycie nie było wcześniej remontowane należy wykonać dwie warstwy papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm.
8. Należy wykonać pasy nadrynnowe szer. 0,5m z blachy stalowej ocynkowanej oraz obróbkę blacharską przy ścianie sali gimnastycznej z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu 0,5 m. Pasy nadrynnowe należy wysunąć o 10 cm poza lico ściany istniejącej.
9. Należy zamontować rynny uprzednio zdemontowane oraz nowe rynny z blachy stalowej ocynkowanej.
10. Należy zamontować rury spustowe ze stali ocynkowanej. Rurę spustową z dachu łącznika, z połaci od strony dziedzińca należy poprowadzić przez blaszany dach łącznika aż do wpustu do kanalizacji deszczowej.
11. Należy wymienić uchwyty główne instalacji odgromowej z dachowych na ścienne w ilości 3 szt.

Przedmiar robót

Obiekt: Dach nad szatniami i łącznikiem
Rodzaj robót: Remontowe
Adres budowy: ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		**Remont dachu**			
1.		**Roboty rozbiórkowe**			
1		*KNR 4-01I0535-03-040*	*Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*5,93*
	1.	5,93			5,93
2		*KNR 4-01I0535-04-040*	*Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*56,87*
	1.	33,22+12,75+10,9			56,87
3		*KNR 4-01I0535-06-040*	*Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*14,96*
	1.	2,43+2,67*2+7,19			14,96
4		*KNR 4-01I0535-08-050*	*Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m2*	*25,11*
	1.	(5,93+33,2+12,75+10,9)*0,4			25,11
5		*KNR 4-01I0519-06-050*	*Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa* *krotność= 1,00*	*m2*	*33,13*
	1.	(5,93+33,2-6,0)*1,0			33,13
2.		**Remont pokrycia i wykonanie nowych obróbek blacharskich**			
6		*Orgbud 9140101-01-050*	*Jednowarstwowe krycie dachów papą Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS,o grubości układu 5,7 mm I z gwarancją na 20 lat* *krotność= 1,00*	*m2*	*261,46*
	1.	5,75*8,1+(33,2-6,0)*7,9			261,46
7		*Orgbud 9140202-05-050*	*Dwuwarstwowe renowacyjne krycie dachów papami TerMik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS i Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS,z drobną napr.istn.pokrycia, O grub.nowego ukł.8,2 mm i z gwarancją na 23 lata* *krotność= 1,00*	*m2*	*199,20*
	1.	6,0*7,9+12,75*6,37+11,08*6,37			199,20

8		*Orgbud 9140301-01-020*	*Obróbki dekarskie jednowarstwowe o pow.do 0,5 m2 Obrabianej powierzchni podpórek (sztyc), słupów, Uchwytów,odgromników,kominków wentylacyjnych itp., Papą: Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS* *krotność= 1,00*	*szt*	*6,00*
9		*KNR 2-02W0517-02-050*	*Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm* *krotność= 1,00*	*m2*	*51,74*
	1.	(5,93+33,2+12,75+10,9)*0,5			31,39
	2.	(1,44+27,38+5,99+5,6+0,28)*0,5			20,35
	3.				----------
	4.	Suma			51,74
10		*KNR 2-02W0522-02-040*	*Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej* *krotność= 1,00*	*m*	*56,87*
	1.	Pozycja nr.: 2			56,87
11		*KNR 2-02W0522-02-040*	*Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - montaż rynien uprzednio zdemontowanych* *krotność= 1,00*	*m*	*5,93*
	1.	Pozycja nr.: 1			5,93
12		*KNR 2-02W0522-05-020*	*Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej* *krotność= 1,00*	*szt*	*1,00*
13		*KNR 2-02W0529-02-040*	*Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - analogia* *krotność= 1,00*	*m*	*28,18*
	1.	Pozycja nr.: 3			14,96
	2.	3,87+9,35			13,22
14		*KNR 4-030701-04-020*	*Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu z cegły lub gazobetonu* *krotność= 1,00*	*szt*	*3,00*