

ST	Remont OSP Kroczewo	str/z	1/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna montaż obróbek blacharskich i orynnowania	nr arch.	K-30/180/09
		projektu	

SECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Opracowanie	Zakład Usług Projektowych KMP s.c. inż. Krzysztof Paluszyński, mgr inż. Marcin Paluszyński 09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, tel. 0-23 662 75 83		
Inwestor	Gmina Załuski Załuski 67 09-142 Załuski		
Temat	Remont strażnicy OSP w Kroczewie Montaż obróbek blacharskich i orynnowania		
Lokalizacja	Kroczewo		
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane		
Nr arch. opracowania	K-30/180/09		

Opracował	mgr inż. Marcin Paluszyński inż. Krzysztof Paluszyński		
	Płońsk – lipiec 2009r	Egz. nr	

ST	Remont OSP Kroczewo	str/z 2/5
		rew. 0
	Specyfikacja techniczna montaż obróbek blacharskich i orynnowania	nr arch. K-30/180/09 projektu

1	WSTĘP	3
1.1	PRZEDMIOT SST	3
2	MATERIAŁY	3
2.1	BLACHA STALOWA POWLEKANA;	3
2.2	PROFILE BOCZNE PODOKIENNIKÓW;	3
2.3	PIANA MONTAŻOWA;	3
3	SPRZĘT	4
4	TRANSPORT	4
5	WYKONANIE ROBÓT	4
6	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7	OBMIAR ROBÓT	4
8	ODBIÓR ROBÓT.....	5
9	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	5
10	DOKUMENTY ODNIESIENIA	5

ST	Remont OSP Kroczewo	str/z	3/5
	Specyfikacja techniczna montaż obróbek blacharskich i orynnowania	rew.	0
		nr arch. projektu	K-30/180/09

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

1.1.1. Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu obróbek blacharskich i orynnowania przy realizacji remontu budynku strażnicy OSP w Kroczewie

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji oraz rozliczaniu robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

1.3.1. Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmuje zakres robót składających się na wymianę obróbek blacharskich i orynnowania budynków, a w szczególności:

- 1) montaż nowych elementów orynnowania pcv;
- 2) montaż nowych podokienników z blachy stalowej powlekanej

1.4. Określenia podstawowe

- 1.4.1. **ryzna dachowa** – przewód w kształcie koryta wykonany z blachy lub z tworzyw sztucznych umieszczany z niewielkim odchyleniem od poziomu wzdłuż okapu, służący do odprowadzania wody opadów atmosferycznych z dachu, balkonu lub tarasu;
- 1.4.2. **rura spustowa** – przewód rurowy z blachy lub z tworzywa sztucznego o przekroju okrągłym lub prostokątnym, służący do odprowadzania wody z rynien do sieci kanalizacyjnej ustawiony wewnątrz lub na zewnątrz budowli pionowo lub z niewielkim odchyleniem od pionu;
- 1.4.3. **podokiennik** – parapet, nakrywa podoknia ograniczająca od dołu otwór okienny, zazwyczaj pozioma, stosowana w przypadkach, gdy grubość ściany jest większa od grubości oboknia. Rozróżnia się podokiennik zewnętrzny, którego zadaniem jest odprowadzanie wód opadowych i ochrona podoknia przed zawilgoceniem oraz podokiennik wewnętrzny, służący do wykańczania obudowy okna od strony pomieszczenia i ewentualnie do osłonięcia wnęki podokiennej;

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

- 1.5.1. Obróbki blacharskie wykonuje się z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-0,6 mm; Układane są na uprzednio przygotowanym podłożu wykonanym z odpowiednim spadkiem;
- 1.5.2. Arkusze z blach stalowych łączy się na rąbki pojedyncze leżące szerokości od 15 do 20 mm lub na rąbek podwójny szerokości 20 do 30 mm.
- 1.5.3. Obróbki blacharskie (zabezpieczenia elewacyjne) powinny wystawać co najmniej 40 mm poza lico tynku i skutecznie zabezpieczać go przed zaciekami wody deszczowej. Powinny one być zakończone zębem okapowym (kapinosem).

2 MATERIAŁY

2.1 blacha stalowa powlekana;

2.2.1. Blacha stalowa powlekana płaska gr. 0,55 mm;

2.2 profile boczne podokienników;

2.3.1. Profile PCV;

2.3 pianą montażową;

2.4.1. Piana poliuretanowa montażowa jednoskładnikowa w opakowaniu ciśnieniowym przeznaczona jest do zamocowania podokienników blaszanych do docieplonego muru podokiennego. Zalecane jest zastosowanie opakowania przystosowanego do użycia z tzw. pistoletem, co pozwala na regulację dozownika i znacznie zmniejsza zużycie piany.

2.4.2. Wymagania dotyczące właściwości technicznych;

ST	Remont OSP Kroczewo	str/z	4/5
	Specyfikacja techniczna montaż obróbek blacharskich i orynnowania	rew.	0
		nr arch.	K-30/180/09
		projektu	

- 1) gęstość pozorna: od 32 do 36,9 [kg/m³];
- 2) chłonność wody po 24 godz. nie więcej niż (objętościowo) 2,0 %;
- 3) wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: nie mniej niż 0,10 [MPa];
- 4) współczynnik przewodzenia ciepła: nie więcej niż 0,030 [W/(m °C)];

3 SPRZĘT

dozownik do piany montażowej;
 młotek ślusarski 0,5 kg;
 młotek dekarcki;
 poziomica 1,0 m;
 urządzenia malarskie;

4 TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu; wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów;

5 WYKONANIE ROBÓT

montaż pasów podrynnowych i rynien dachowych;
 montaż pozostałych obróbek blacharskich dachów;

- 1) ścianki attykowe i ich styk z pokryciem papowym należy zabezpieczać obróbkami blacharskimi tak, aby była zachowana dylatacja obwodowa;
- 2) dylatacje konstrukcyjne dachu powinny być zabezpieczone w sposób umożliwiający przemieszczenie ruchów poziomych i pionowych dachu w taki sposób, aby następował szybki odpływ wody z obszaru dylatacji;
 zamocowanie uchwytów i rur spustowych;
- 1) odchylenie rur spustowych od pionu nie powinno być większe niż 20 mm przy długości rur większej niż 10 m, odchylenie rur spustowych od linii prostej mierzone na długości 2 m nie powinno być większe niż 3 mm;
- 2) rury spustowe powinny być mocowane do ścian uchwytami do rur spustowych rozstawionych w odstępach nie większych niż 3 m oraz zawsze na końcach rur i pod kolankami omijającymi wyskoki i gzymsy;
 prace końcowe i porządkowe;

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

W trakcie wykonywania wymiany i remontu obróbek blacharskich oraz orynnowania powinien być wykonywany na bieżąco nadzór kierownika budowy lub robót oraz nadzór inspektora nadzoru inwestorskiego. W przypadku zajścia konieczności wyjaśnienia problemów wykonawczych z projektantem zalecane jest skorzystanie z nadzoru autorskiego.

7 OBMIAR ROBÓT

montaż progów z blachy żebrowanej – podaje się w m²;
 montaż obróbek blacharskich z blachy płaskiej – podaje się w m²;
 montaż rynien i rur spustowych – podaje się w m;

ST	Remont OSP Kroczewo	str/z	5/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna montaż obróbek blacharskich i orynnowania	nr arch.	K-30/180/09 projektu

8 ODBIÓR ROBÓT

Przedmiotem odbioru będą poszczególne fazy robót, wykonanie i montaż nowych obróbek blacharskich, Poszczególne fazy robót zanikających zostaną odebrane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru, co zostanie potwierdzone wpisem do dziennika budowy, Po zakończeniu całości robót ociepleniowych łącznie z obróbkami blacharskimi, dokonany zostanie odbiór końcowy robót i zostanie sporządzony protokół odbioru. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości i usterek Wykonawca robót jest zobowiązany do ich usunięcia.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wycena robót obejmuje również wykonanie niżej wymienionych robót tymczasowych i prac towarzyszących

- 1) montaż i demontaż ewentualnych rusztowań, pomostów i zabezpieczeń;
- 2) wywóz gruzu i odpadów uzyskanych z rozbiórki;
- 3) sprzątnięcie terenu wokół budynku po wykonanej pracy;

Podstawę płatności stanowi protokół odbioru prawidłowo wykonanych robót podstawowych

zgodnie z pkt. 7, oraz robót tymczasowych i towarzyszących zgodnie z pkt. 9.1.

10 DOKUMENTY ODNIESIENIA

(dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne)

szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;
przedmiar robót;