

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót na czyszczenie rynien i rur spustowych

1.1. Przedmiot i zakres robót

Czyszczenie rynien, gardzieli, rur spustowych, wpustów i przykanalików wraz z konserwacją na terenie kompleksów wojskowych administrowanych przez Komendę Portu Wojennego Świnoujście zgodnie z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji Technicznej.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej:

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Informacje o terenie: realizacja robót wymienionych w punkcie 1.1. nie narusza interesów osób trzecich oraz nie wpływa negatywnie na środowisko.

1.4. Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej związane są z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót: Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność ze specyfikacją techniczną, poleceniami nadzoru inwestorskiego.

2. Sprzęt — roboty wykonywać ręcznie lub przy pomocy elektronarzędzi.

3. Transport materiałów — nie dotyczy.

4. Wykonanie robót:

Czyszczenie rynien i rur spustowych w budynkach ma na celu spowodowanie prawidłowego spływu wód deszczowych z budynków oraz odprowadzenia ich poprzez rury spustowe do kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej. Dodatkowym elementem czyszczenia są odcinki przykanalików podziemnych łączących rury spustowe z najbliższą studzienką rewizyjną. Udrożnienie tych odcinków pozwoli na swobodny przepływ wód opadowych z dachu do kanalizacji ogólnospławnej lub deszczowej. Nadto prawidłowy spływ wód opadowych nie hamowany przez liście, ewentualnie gałęzie lub gniazda ptaków lub inne mechaniczne przeszkody z dachów przedmiotowych budynków ma na celu również zapobieżenie przez ewentualnym powstaniem zacieków na elewacji. Oczyszczanie rynien i rur spustowych ma szczególne znaczenie dla budynków w pobliżu których rosną wyższe od nich drzewa, gdyż

opadające liście mogą spowodować „zapychanie się” rur spustowych wraz z osadnikami pod rynnowymi żeliwnymi lub czyszczakami z PCV.

Przystępując do czyszczenia rynien należy stwierdzić, czy nie ma w nich stojącej wody. Jeżeli następowalby taki układ należy fakt ten zgłosić Inspektorowi Nadzoru w celu powzięcia decyzji o dodatkowych pracach polegających na regulacji rynien i spowodowaniu swobodnego spływu wód deszczowych do rur spustowych. Jednocześnie w czasie czyszczenia rynien należy dokonać oglądu ich stanu technicznego. Czyszczenie rynien należy przeprowadzać w sposób systematyczny w kierunku spływu wody do rury spustowej. Po oczyszczeniu rynien należy przystąpić do czyszczenia rur spustowych od rynien (lub koszy) do samego dołu czyli poziomu terenu. Z reguły przy poziomie terenu znajdują się podrynniki żeliwne (jeżeli rura kończy się rurą żeliwną) lub czyszczaki z PCV (jeżeli rury deszczowe są rurami z PCV).

Wszelkie nieczystości, które znajdują się w rurach spustowych lub w podrynnikach żeliwnych i czyszczakach z PCV należy usunąć. Nieczystości Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

UWAGA: Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż i bhp oraz za należyte zabezpieczenie terenu w obrębie prowadzonych prac. Do prac należy dopuścić pracowników posiadających aktualne badania lekarskie odpowiednie dla swoich stanowisk — dotyczy to przede wszystkim prac prowadzonych na wysokości.

Odbiór — Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o zakończeniu prac. Odbioru dokona komisja powołana przez Zamawiającego, która zaopiniuje jakość wykonanych robót, a także zgodność z zamówieniem, którego przedmiot określa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót.

Na budynkach nie ma wejść z poddasza. Na terenie garnizonu Świnoujście 4 budynki z dachami skośnymi, na terenie garnizonu Dziwnów 90% budynków z dachami skośnymi.

5. Obowiązujące przepisy:

- Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.), zgodnie z którym działka budowlana, na której sytuowane są budynki, powinna być wyposażona w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej (§ 28 ust. 1). W razie braku możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej dopuszcza się

odprowadzanie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych (§ 28 ust. 2),

- Szczegółowe wskazania w zakresie konstrukcji oraz kanalizacji dachów określają przepisy § 126 ust. 1 w powiązaniu z § 319 ust. 1 rozporządzenia, zgodnie z którym dachy, tarasy, a także zagłębienia przy ścianach zewnętrznych budynku powinny mieć odprowadzenie wody opadowej do wyodrębnionej kanalizacji deszczowej lub kanalizacji ogólnospławnej, a w przypadku braku takiej możliwości zgodnie z wspomnianym na wstępie § 28 ust. 2. Ponadto dachy i tarasy powinny mieć spadki umożliwiające odpływ wód opadowych i z topniejącego śniegu do rynien i wewnętrznych lub zewnętrznych rur spustowych
- Prawo zamówień publicznych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót.

Wykonał
Krzysztof Szczygieł