

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest naprawa odprowadzenia wód opadowych z dachów pomieszczeń: gospodarczego i głównego, budynku Krajowej Informacji Skarbowej przy ul. Św. Jakuba 20 w Toruniu.

### Zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotowy budynek posiada czynną instalację odprowadzającą wody deszczowe z dachów do istniejącej kanalizacji deszczowej podziemnej przebiegającej przy budynku. Z budynku głównego wody opadowe odprowadzane są za pomocą 3 rur spustowych, z czego dwie podłączone są bezpośrednio z rurociągami kanalizacji deszczowej podziemnej, natomiast jedna odprowadza wody deszczowe z dachu na teren. Z części niskiej zabudowy przyległej do budynku głównego wody deszczowe odprowadzane są za pośrednictwem jednej rury deszczowej, połączonej szczelnie z kanalizacją deszczową podziemną. Z małego, zamkniętego daszku o powierzchni ok. 3 m<sup>2</sup> wody opadowe kierowane są poza ścianę poprzez przelew w attyce.

Dla budynku zaprojektowano odcinek kanalizacji deszczowej ułożony w gruncie, łączący rurę spustową (ozn. na rysunku jako RS3) z istniejącą studzienką wpustu ulicznego. Przy budynku należy zamontować żeliwną rewizję DN100 (tak jak pozostałe czyszczaki na rurach spustowych RS1 i RS2) oraz kolano i prostkę żeliwną DN100. Prostkę należy połączyć z rurą odprowadzającą deszczówkę, zaprojektowaną z rur PVC-U Ø160x4,7mm z rdzeniem litym).

Dla zamkniętego dachu, z którego w stanie obecnym wody deszczowe odprowadzane są poprzez przelew attyce na zewnątrz należy wykonać następujące czynności:

1. Zamurować istniejący przelew.
2. Podnieść rzedną dachu o pow. ok. 3 m<sup>2</sup> o 10 cm poprzez ułożenie na nim styropianu.
3. Ułożyć ze spadkiem w kierunku przelewu papę asfaltową i uszczelnić.
4. Wykonać przelew z blachy ocynkowanej w attyce oddzielającej dachy, o wymiarach 250x150 cm, kierując wody na sąsiedni dach o większej powierzchni, z którego wody deszczowe odprowadzane są za pomocą rury spustowej (ozn. na rysunku jako RS4).

Układanie rury kanalizacyjnej:

Odptyw z rury spustowej RS3 wykonać w wykopie otwartym. Rury należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm i obsypać warstwą o grubości 20cm. Podsypka i obsypka powinny posiadać odpowiednie zagęszczenie i być wykonane z piasku. Rur nie należy układać w gruncie niestabilnym, a do zasypywania rur należy użyć gruntu

piaszczystego. Gruz i ziemię nie nadającą się do zasypania wykopu wywieźć do utylizacji. Na części trasy, wyłożonej kostką należy odtworzyć nawierzchnię do stanu pierwotnego.

Pomiary i badania zgodności i dokładności w stosunku do projektu należy przeprowadzać w dokumentacji powykonawczej. Całość robót należy wykonać, poddać próbie i odebrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i w oparciu „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych cz. II”, a także zgodnie z zasadami BHP.

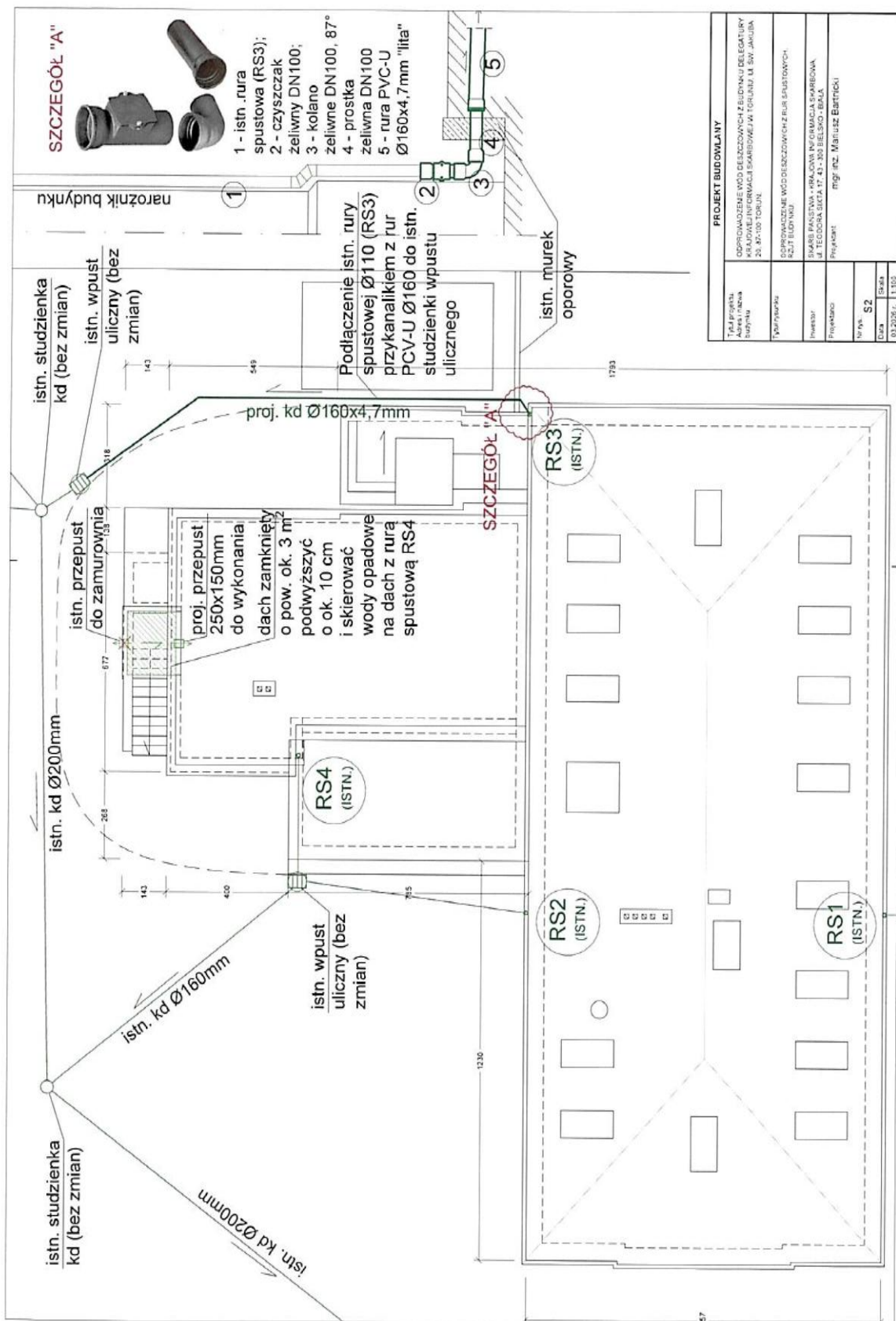
Do montażu używać tylko materiałów posiadających atesty do gazu i dopuszczonych do stosowania w budownictwie powszechnym. Dopuszcza się możliwość wykorzystania innych materiałów oraz urządzeń, niż zostało to przedstawione w załączonym projekcie (typ, producent), jednak muszą one odpowiadać normom, posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie powszechnym i zapewniać prawidłową i bezawaryjną pracę instalacji. Przy stosowaniu materiałów i urządzeń innych producentów należy pamiętać, aby spełniały one wymagania i parametry określone w powyższym projekcie.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 do OPZ – Plan sytuacyjny,
- 2) Załącznik nr 2 do OPZ – Rzut budynku.



Załącznik nr 2 do OPZ – Rzut budynku



PROJEKT BUDOWLANY	
Tytuł projektu: Opis przedmiotu zamówienia	OPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH Z BUDYNKU DELEGATURY KRAJOWEJ INTERWALU SĄSIEDZKICH W TORUNIU I ST. JAGIELLA 25-82-100 TORUN
Typ projektu	OPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH Z BUDYNKÓW SPALNIOWYCH, SZCZĘTNIKÓW
Inwestor	STAROSTWA KRAJOWA INFORMACJA SĄSIEDZKA I TERCODRA SAKTA 17-43-352 BIELSKO-BIAŁA
Projektant	mgr inż. Mariusz Bartnicki
Nr rys.	S2
Data	03.2024 r.
Skala	1:100