

egz1

Pracownia Projektowa

"I N G R A F"

Anna Pawlicka-Zabojszcz

ul. Łokietka 5/1

85-200 Bydgoszcz

tel. 0-52 322-67-27

INWESTOR: Kujawsko - Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy
Pl. Kościeleckich 6
85-033 Bydgoszcz

OBIEKT: Kujawsko -Pomorskie Centrum Kultury
w Bydgoszczy przy Pl. Kościeleckich 6
działka nr ewid. 76, obręb 108

TEMAT : Rozbudowa budynku Wojewódzkiego Ośrodka Kultury i Sztuki
"Stara Ochronka" w Bydgoszczy o salę wystawienniczą wraz z
projektem zagospodarowania terenu i infrastrukturą w ramach
zadania „Adaptacja budynku”

RODZAJ OPRACOWANIA: SPECYFIKACJE TECHNICZNEGO
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA: DRENAŻ OPASKOWY

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Anna Pawlicka-Zabojszcz

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Nr ewid. GPKZ-I-7342-43/95

PROJEKTANT BRANŻOWY: mgr inż. Maria Langner

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej – inżynierskiej nr upr. NB -7210/3/79

Bydgoszcz, sierpień 2013

NIP 953-100-58-22

REGON 090116497

e-mail: ingraf@neo.pl

adres do korespondencji: "Ingraf" Anna Pawlicka-Zabojszcz

ul. Grunwaldzka 30 .85-204 Bydgoszcz 4 Skr. poczt. 55

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

DRENAŻ OPASKOWY

Rozbudowa budynku WOKIS w Bydgoszczy o salę wystawienniczą oraz wykonanie przebudowy budynku i zmiany sposobu użytkowania części poddasza na biura wraz z wykonaniem drenażu, przebudową wewnętrznych instalacji wod-kan, c.o., wentylacji i elektrycznej

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru drenażu opaskowego.

1.2 Zakres prac SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu uzupełnienie drenażu opaskowego przy istniejącym budynku.

W zakres tych robót wchodzi:

B.01.01.01 – Wykonanie drenażu opaskowego.

1.3 Określenia podstawowe SST.

Określenia podane w niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi normami.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót SST.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, Szczegółową Specyfikacją Techniczną i poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne.

Wszystkie materiały do wykonywania drenażu opaskowego powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta poprzez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem. Materiały dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość, nie mogą być dopuszczone do stosowania.

Materiały powinny być przechowywane i transportowane w sposób wskazany w normach państwowych i świadectwach.

2.2 Materiały do wykonania drenażu opaskowego.

Projekt wykonania drenażu opaskowego zakłada rozwiązanie systemowe firmy „Wavin” posiadającej w swej ofercie kompleksowe materiały drenarskie lub innej o podobnych parametrach.

Odcinki drenażu należy wykonywać z rurek perforowanych drenarskich o średnicy i spadku zgodnej z projektem.

Studnie kontrolno-rewizyjne należy wykonać z rur karbowanych o średnicy i głębokości zgodnej z projektem.

Studnie rewizyjne wykonać z kręgów betonowych, o średnicy i głębokości zgodnej z projektem, zakończonych pokrywą żeliwną.

Żwir do wykonania podsypki oraz warstwy odsączającej - o frakcji zgodnej z projektem, geowłóknina do zabezpieczenia obsypki - zgodnie z projektem.

3. WYKONANIE ROBÓT

Prace należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcjami technicznymi producenta materiałów.

4. KONTROLA JAKOŚCI.

4.1 Materiały

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom przedmiotowych norm.

4.2 Badania w czasie robót i odbioru robót

Podczas układania drenażu należy kontrolować: odległość od budynku oraz głębokość wykonywanego drenażu, czystość rurek drenarskich, spadek odcinków drenażu, frakcje żwiru oraz grubość obsypki rurek drenarskich, otulenie geowłókniną, prawidłowość wykonywania studni rewizyjnych, kontrolno-rewizyjnych, zbiorczych, frakcje żwiru oraz szerokość i grubość warstwy odsączającej.

Przedmiotem odbioru robót jest wykonany drenaż opaskowy. Odbiór powinien zostać dokonany w możliwie najkrótszym czasie po zakończeniu prac. Badaniu należy poddać szczelność oraz drożność wykonanego systemu drenażu opaskowego. Należy również skontrolować szczelność podłączenia systemu do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

5. OBMIAR ROBÓT.

Jednostką obmiarową robót jest metr bieżący drenażu oraz sztuki dla studzienek. Długości należy przyjmować zgodnie z zasadami przedmiarowania opisanymi w Katalogu Nakładów Rzeczowych. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Kierownika Budowy i przedstawiciela Zamawiającego.

6. ODBIÓR ROBÓT.

Odbiór końcowy należy wykonać po zakończeniu prac. Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania omówione w pkt. 4, dały pozytywne wyniki. Jeżeli chociaż jeden wynik badania daje wynik negatywny, drenaż nie powinien być odebrany.

Bydgoszcz, 12 sierpień 2013 r.

opracował:
mgr inż. Maria Langner