

**Zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego
realizowanego w ramach zamówienia publicznego
WIM/ZP/340/27/2010**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego pn.: Budowa przepompowni wód opadowych i roztopowych oraz separatorów węglowodorów i substancji ciężkich na istniejących wylotach kanalizacji deszczowej z ul. Marynarzy i ul. Rybaki w Świnoujściu – wraz rurociągami grawitacyjnymi i tłoczonymi, w oparciu o projekt budowlany autorstwa „PROJSANGAZ” S.C. ze Świnoujścia oraz rysunki uzupełniające. Zakres robót przewiduje:

ETAP I - Budowę przepompowni wód opadowych i roztopowych oraz separatora węglowodorów i substancji ciężkich dla istniejących rurociągów wylotowych kanalizacji deszczowej: Ø600 w ul. Marynarzy i Ø500 w ul. Rybaki, z następującymi uwagami:

- realizację robót należy skoordynować z robotami realizowanymi w ramach przebudowy ul. Wybrzeże Wł. IV na odcinku od ul. Marynarzy do ul. Steyera,
- w trakcie prowadzenia robót należy utrzymać możliwość awaryjnego odprowadzenia wód opadowych, spływających z terenu miasta do kolektora wylotowego,
- budowa rurociągów grawitacyjnych z rur PCV 315 oraz studni rewizyjnych w obrębie pasa jezdni ul. Wybrzeże Wł. IV (na odcinku od ul. Marynarzy do ul. Rybaki) nie jest objęta przedmiotowym zamówieniem, lecz zostanie wykonana w ramach przebudowy ul. Wybrzeże Wł. IV,
- należy wykonać zaprojektowane nowe odcinki rurociągów grawitacyjnych na skrzyżowaniu ul. Marynarzy z ul. Wybrzeże Wł. IV, wraz z projektowanymi studniami rewizyjnymi SD7, SD8 oraz połączyć je w obrębie skrzyżowania z kolektorem z rur PCV 315 w ul. Wybrzeże Wł. IV, wykonanego w ramach odrębnego zadania inwestycyjnego j.w. Istniejącą studnię SD nr 4 (przy skrzyżowaniu ul. Marynarzy i ul. Wybrzeże Wł. IV) należy przebudować (wymienić na nową) oraz wykonać na kolektorze dodatkową studnię SD9. Odcinek rurociągu betonowego Ø600 od przebudowanej studni SD nr 4 do projektowanej SD9 wymienić na nowy.
- nawierzchnię bitumiczną w ul. Marynarzy (od projektowanej studni SD9 do skrzyżowania z ul. Wybrzeże Wł. IV włącznie) należy odtworzyć na całej szerokości jezdni, tj. ok. 65 m². Na odtwarzanym odcinku wykonać nową konstrukcję drogi według załączonego rysunku nr 3,
- należy wykonać kompletną przepompownię wód opadowych zlokalizowaną w pasie chodnika ul. Wybrzeże Wł. IV i wprowadzić do niej rurociąg grawitacyjny zlokalizowany prostopadle do krawędzi jezdni,
- w ramach budowy przepompowni należy wykonać: zasilanie elektroenergetyczne od szafki pomiarowej (zlokalizowanej w pobliżu przepompowni) do szafki sterowniczej i dalej do pomp, wraz z uruchomieniem i regulacją pracy pomp. Sposób wykonania płyty nastudziennej oraz wjazdu, miejsca lokalizacji i sposobu montażu szafki sterowniczej oraz wentylacji studni pompowni należy

skoordynować z zaprojektowanym nowym sposobem zagospodarowania pasa drogowego,

- należy wykonać rurociąg tłoczny od przepompowni do studni rozprężnej, projektowany wzdłuż ul. Wybrzeże Wł. IV,
- należy wykonać studnię rozprężną, osadnik i separator oraz połączyć je rurociągami. Zaprojektowany odpływ ze studni lokalizowanej za separatorem włączyć do kolektora Ø1400 za pośrednictwem studni betonowej DN1200 usytuowanej przy komorze kolektora Ø1400,
- szczegóły lokalizacji studni rozprężnej, osadnika i separatora skoordynować z dokumentacją projektową budowy nowego parkingu projektowanego na wysokości PEC (pomiędzy nowym pasem jezdni ul. Wybrzeże Wł. IV a nabrzeżem),
- wokół wyniesionego ok. 80 cm ponad teren zespołu 3 studni: rozprężnej oraz studni osadnika i separatora, należy wykonać obwałowanie z ziemi urodzajnej wzmocnionej kostką granitową wraz z nasadzeniami krzewów według dołączonych szkiców nr 1 i nr 2.

ETAP II - Budowę przepompowni wód opadowych i roztopowych oraz separatora węglowodorów i substancji ciężkich na istniejącym rurociągu wylotowym kanalizacji deszczowej Ø 1400 z ul. Rybaki, z następującymi uwagami:

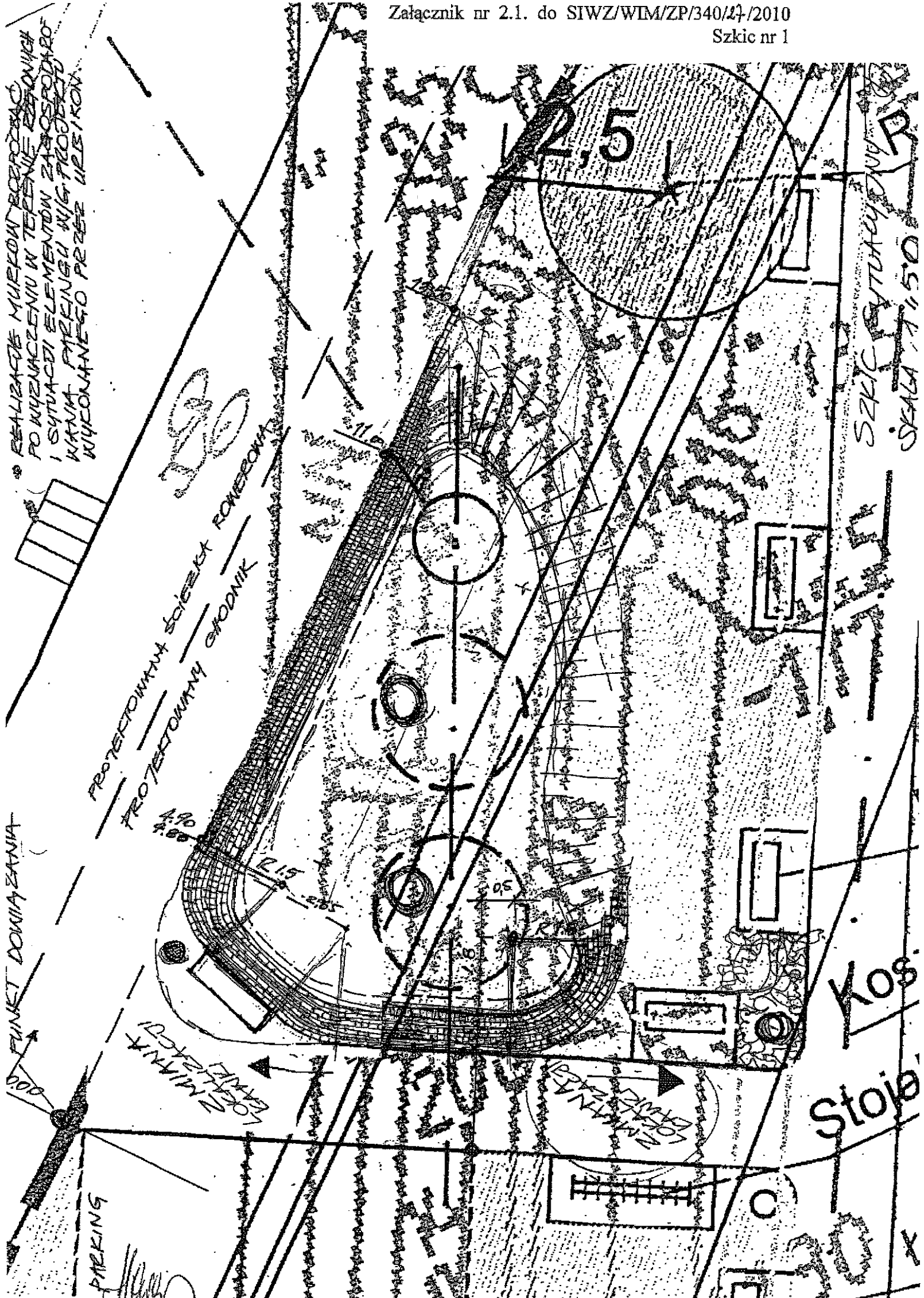
- realizację robót należy skoordynować z robotami realizowanymi w ramach przebudowy ul. Wybrzeże Wł. IV na odcinku od ul. Marynarzy do ul. Steyera;
- w trakcie prowadzenia robót należy utrzymać możliwość awaryjnego odprowadzenia wód opadowych, spływających z terenu miasta do kolektora wylotowego;
- należy wykonać zaprojektowane nowe rurociągi grawitacyjne i tłoczne wraz z projektowanymi studniami rewizyjnymi, osadnikiem i separatorem oraz kompletną przepompownią wód opadowych zlokalizowaną (obok parkingu) w pasie pobocza nowego przebiegu ul. Wybrzeże Wł. IV;
- należy wykonać według odrębnego opracowania połączenie/przełączenie rurociągu odwodnienia nowobudowanego odcinka drogi (na wysokości PEC) ze studnią przepompowni,
- w ramach budowy przepompowni należy wykonać: zasilanie elektroenergetyczne (od szafki pomiarowej do szafki sterowniczej i dalej do pomp, wraz z uruchomieniem i regulacją pracy pomp. Sposób wykonania płyty nastudziennej i wjazdu, miejsca lokalizacji i sposobu montażu szafki sterowniczej oraz wentylacji studni pompowni należy skoordynować z zaprojektowanym nowym sposobem zagospodarowania pasa drogowego;
- wokół wyniesionego ok. 80 cm ponad teren zespołu 3 studni: rozprężnej oraz studni osadnika i separatora, należy wykonać obwałowanie z ziemi urodzajnej wzmocnionej kostką granitową wraz z nasadzeniami krzewów według dołączonych szkiców nr 1 i nr 2.

REALIZACJA MURKÓW BEZCIECĄC
PO WYZNACZENIU W TERENIE ZADANYCH
I SYTUACJI ELEMENTÓW ZAPORODARÓW
KAMNYM POKRYCIEM WIS. PROJEKTU
WYKONANEGO PRZEZ URZĘDNIK.

FUNKT DOWIAZANIA
KONTAKTOWY

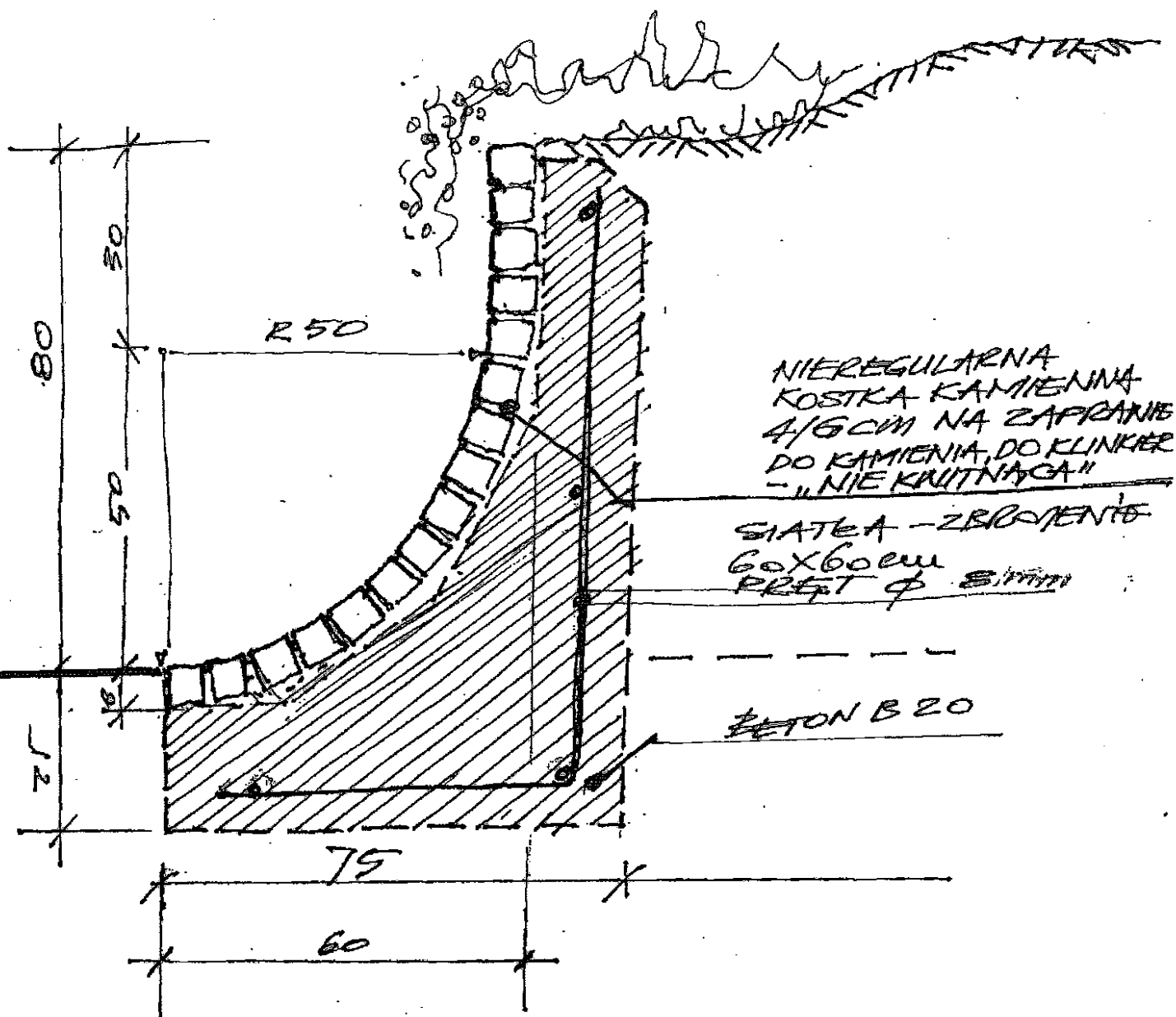
PARKING

PROJEKTOWY SZCZEGÓL ROLNICZY
PROJEKTOWY GŁODNIK



SZKIC SYTUACYJNY
SKALA 1:150

Stoisko
K08



MUREK OPOROWY BETONOWY LICOWANY
NIEREGULARNĄ KOSTKĄ KAMIENNĄ 6/4 CM
LICOWANIE - STYNY - WYKONAĆ SZCZEGÓLNE
STARANNIE ZAPRANIE FUGOWĄ DLA WARUNKÓW
KÓW ZEWNĘTRZNYCH WYKLUCZAJĄCĄ
POWSTANIE BIAŁYCH WYKWITÓW.

SZKIC KONSTRUKCYJNY
SKALA 1:10

29.09.2009

[Signature]

[Signature]

