



Lp.	NAZWA
1.	Hydrant podziemny, DN 100, PN 10
2.	króciec dwukotnierzowy FF, DN 100
3.	stopa pod hydrant DN 100, z kotnierzami, N 90°
4.	króciec dwukotnierzowy FF, DN 100, l=600
5.	zasuwa kotnierzowa typ E, krótka, DN 100
6.	tel. obudowa do zasuwy, 1,3 – 1,8m
7.	skrzynka uliczna teleskopowa z płytą podkładową
8.	połączenie kotnierzowe dla rur PE dwukomorowy DN100 / Ø90
9.	łuk kotnierzowy DN80 90°
10.	skrzynka uliczna sztywna z płytą podkładową

- UWAGI
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Pakietami Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Budowlany oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności składowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem o fałdę z projektem i o jego zgodę.
 - Koszt wykonania projektu należy rozpatrywać i rozstrzygać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składowa się odnosi z uwzględnieniem wszystkich opłat technicznych i kosztów sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy instalacji należy przeginać według powyższych opłatanych na schematach kładących w dokumentacji.
 - Zastosowanie niezgodności pomiędzy projektem sanitarnym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyznaczyć i uzgodnić z projektantem.
 - Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stacji i (lub) składowej, dławików, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zwróconych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Wszystkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa opat. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, brodziki prysznicowe) i kuchennej (dewy, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
 - Jeżeli w związku z realizacją projektu, wykonawca, powinien zwrócić uwagę na sprawę z prac, jakie należy wykonać z ich zakresu i ich rodzaju. Dajej umieszczenia zawodowym w swojej specjalności powinien usunąć szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zrealizować wymagany rezultat.
 - W przypadku błędów, pominięć lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyrazić spomnie kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niezgodności niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
 - Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy załączyć u Inwestora lub w Biuro Projektowe. Urządzenia, materiały i ich producenci mają charakter informacyjny. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymagania przedmiotowej dokumentacji pod warunkiem, że będą współdziałać w ramach całego systemu i układu budowlano - instalacyjnego.
 - Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie niezgodności zmiany wynikające z uściślenia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymagań stawianych przez technologię, konstrukcję, instalację, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora
 - Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzoru technicznego
 - Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiarów w naturze. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac nieterminowych do określania na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszym opracowaniu.

Legenda

Wymiana kanalizacji ogólnospławnej deszczowej

Wymiana kanalizacji ogólnospławnej sanitarnej

Wymiana instalacji wodociągowej

Opis studni dla kan. sanitarnej

Opis studni dla kan. deszczowej

Numeracja węzłów wodociągowych

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1, 61–712 Poznań		
INWESTYCJA	Projekt remontu zagospodarowania terenu – otoczenie zespołu budnków WSE i WNS przy ul. Szamarzewskiego 89/91 w Poznaniu		
LOKALIZACJA	ul.Szamarzewskiego 89/91, Poznań dz. nr 9/60, ark. 18, obręb 0021, m. Poznań		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div>DEMURG</div>		<div>ul. Płowicka 11/2 PL 60–277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl</div>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Szymon Ratajczak	WKP/0131/POOS/08 w specjalności inst. sanit. nr izby WKP/IS/0430/08	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Szymon Ratajczak	WKP/0131/POOS/08 w specjalności inst. sanit. nr izby WKP/IS/0430/08	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Szymon Ratajczak		
TREŚĆ RYS.			SKALA
Profil instalacji wodociągowej			1:100
DATA	GRUDZIEŃ 2015	NR KONTRAKTU	001559
BRANŻA	S NR REMIZJI 00	NR RYSUNKU	S.03
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wstępnej pisemnej zgody właściciela.			