SKRZYNKA ODPŁYWOWA SYSTEMU MONOBLOCK PD100V

SKRZYNKA REWIZYJA SYSTEMU MONOBLOCK PD100V

ODWODNIENIE LINIOWE SYSTEM MONOBLOCK PD100V L=108,0m

ZB-1B

ZB-1A

D3-2

D3-2.1

Wn8.2

D2-3

D2-2

D2-1

5,4m

386/185

Wodociąg do podlewania boiska Ø125x7,4mm PE100 PN10 SDR17 podłączyć do instalacji nawadniania wg wytycznych producenta

SIECI ZAKRES REALIZACJI ETAPU II

SIECI ZAKRES REALIZACJI ETAPU I

ZB-1B
ZBIORNIK RETENCYJNY
Vcz =32,94m3
wym 3,0mx6,0mx1,83m

ZB-1A
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz =32,94m3
wym 3,0mx6,0mx1,83m

ZB-2

ZB-2
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz ZB-2 =65,88m3
wym 6,0mx6,0mx1,83m

Szafka elektryczna dla pomp w studni wodom.

Osadnik CS1000 Dn1200

Separator koalescencyjny z by-passem i osadnikiem C-PST 10/100/1000 dm3

istniejący hydrant zewnętrzny

Romana Pollaka

Studzienka z zaworem 3/4" do celów nawadniania

Studnia betonowa Dn1000 z naczyniem wzbiorczym Vzb= 300 l

Pompownia dla instalacji podlewania boiska 2x pompy głębinowe q=51,m3/h , h=75,1m TWI 6.50-07-C-SD w studni Dn2500

Szafka elektryczna dla pomp głębinowych

Studnia wodomierzowa DN3000
z wodomierzem JS DN40 przepływ 20,0m3/h
do celów uzupełniania zbiornika
dla instalacji nawadniania
z pompą TM32 z r. tłoczącym Ø40mm

Studzienka z zaworem 3/4" do celów nawadniania

odprowadzenie wód derenarskich zabezpieczyć wlot do kanału poprzez otoczaki rzeczne 80/120

istn. drenaż

odprowadzenie wód derenarskich zabezpieczyć wlot do kanału poprzez otoczaki rzeczne 80/120

istniejący hydrant zewnętrzny

odcięcie odcinka rur. tłocznego Ø90mm i włączenie go do bliższej studni na kanalizacji sanitarnej

Stanisława Rungego

Wacława Strażewicza

Zagajnikowa

LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ CZYSTA
- PROJ. RURA DRENARSKA Ø80
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJ. INST. WODY DESZCZOWEJ NA CELE PODLEWANIA
- PROJ. PUNKT POBORU WODY DO PODLEWANIA
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU Ø63mm PE
- PROJ. ZEWN. INSTALACJA WODOCIĄGOWA Ø90mmmm PE
- PROJ. INSTALACJA WODOCIĄGOWA DO CELÓW UZUPEŁNIANIA ZBIORNIKA DLA NAWADNIANIA Ø63mm PE
- PROJ. INSTALACJA SIECI CIEPLNEJ
- PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
- PROJ. DRENAŻ FRANCUSKI
- PROJEKTOWANE ZBIORNIKI RET.-ROZSĄCZAJĄCE
- GRANICA TERENU OBJĘTEGO INWESTYCJĄ

INWESTOR
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul.Wieniawskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie.
tel.:061 8294440, 8291232, fax:061 8294072, 8291703, www.amu.edu.pl

PROJEKT
Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

LOKALIZACJA
na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, pol, przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	współczynnik	
	k	s
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion	10.0	1.0
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa	9.0	2.5

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	PB
BRANŻA	SIECI CIEPŁNE,WODOCIĄGOWE I KANALIZACY.NE	IS

JEDNOSTKA PROJEKTOWANA
2pm
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sienicka 46/27, 00-728 Warszawa
tel. +48 500812100, e-mail: architekton@2pm.com.pl

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Magdalena Roboszyńska-Morkiewicz

PROJEKTOWAŁ UPRAWNIENIA	UPRAWNIENIA WKP/0191/PWOS/06	PODPIS
mgr inż. Tomasz Bartkowiak		
PROJEKTOWAŁ SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA WKP/0156/PWOS/06	PODPIS
mgr inż. Jacek Sikora		

ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architekton@2pm.com.pl +48 500812100
KONSTRUKCJA	Jacek Rzulski	budy.projektowanie@gmail.com +48 608566828
INST. SANITARNE	Jerzy Cybulski	jerzy.labedz84@o2.pl +48 790013104
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@wtpolska.pl +48 601236395
INŻ. DROGOWA	Jarosław Bolach	jaroslaw.bolach@gmail.com +48 606899026
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tbs@vertus.pl +48 600533263
KOZIOZORNICA PJPZ	Jacek Pieczyk	bacs@vertus.pl +48 695228063
KOZIOZORNICA BHP SANEPID	Andrzej Kordala	kordala@vertus.pl +48 602707547
NADZ. ZIELENI	Joanna Wrześniewska	blog.joyce@gmail.com +48 606780202

TREŚĆ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY-INSTALACJE SANITARNE
ETAP I REALIZACJI INWESTYCJI

NR RYSUNKU	UAM-W-S-1.1.0	SKALA 1:250
DATA	LIPIEC 2017	