ZB-5
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz =110,68m3
wym 8,4mx7,2mx1,83m

ZB-4
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz =72,79m3
wym 8,4mx4,8mx1,83m

ZB-3
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz =59,29m3
wym 6,0mx5,4mx1,83m

ZB-2
ZBIORNIK ROZSĄCZAJĄCY
Vcz =55,88m3
wym 6,0mx5,0mx1,83m

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

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

osadnik 1,0 m3

ŁAPACZE PIASKU

CO TO ZA KABEL?

Romana Pollaka

Wincentego Jerzmanowskiego

Stanisława Rungego

Wacława Strażewicza

Umultowska

Zagajnikowa

LEGENDA	
SYMBOLE	OPIS
	Studzienki kablowe sieci elektroenergetycznych.
	Studzienki kablowe telekomunikacyjne.
	Szafka zasilająco-sterująca, wolnostojąca z fundamentem ZSK4
	Słup oświetleniowy h=6m wraz z oprawą typu OPSM firmy Thorn
A	Oprawa AFF 1 144,7I-740 W 4FX GL1 z AFF_144,7I4MAX 676/840 do linny Thorn na słupie h=10m
	Kamera dzień systemu CCTV
	Kamera kopułowa systemu CCTV
	Moduł konwertor FC/SLI-4S 2xFC, 1xSLI4S, umieszczony w obudowie zewn. IP55 z zasilaczem 24VDC/2A
	Maszt oświetleniowy boiska piłkarskiego o wysokości 15m
	Słup oświetleniowy korfbu lekkoatletycznego o wysokości 12m

UWAGI:
1. WSZELKIE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. PRAWA AUTORSKIE SĄ WŁASNOŚCIĄ PRACOWNI 2PM PIOTR MUSIAŁOWSKI.
2. DOKUMENTACJĘ NALEŻY TRAKTOWAĆ ŁĄCZNIE – WSZYSTKIE RYSUNKI WRAZ Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ, ORAZ Z POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI, BŁĘDNEGO LUB BRAKU OPISU NALEŻY ZGŁOSIĆ TO PROJEKTANTOWI.
4. NA ETAPIE DALSZYCH OPRACOWAŃ SZczegółowych, należy wzglądać zmiany i rozwiązania zawarte łącznie z autorskim projektu budowlanego.

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, poł. przy ul. Umultowskiej i Zagajnikowej w Poznaniu.

INWESTOR
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul.Wieniawskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie.
tel. 061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	współczynnik k	w
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion	10,0	1,0
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa	9,0	2,5

UZBROJENIE PRZESTRZENNE
2pm
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sokolska 46/37, 00-738 Warszawa
tel. +48 505812100, e-mail: architekturа@2pm.com.pl

BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE
2pm Piotr Musiałowski
ul. Sokolska 46/37, 00-738 Warszawa
tel. +48 505812100, e-mail: architekturа@2pm.com.pl

PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIEŃ	PZOIPS
mgr inż. Tomasz Barzyki	MAZ/0387/POOE/08	
mgr inż. Cezary Szuba		

SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PZOIPS
mgr inż. Sławomir Lasota	355/005/10	

KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH		
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architekturа@2pm.com.pl +48 505812100
KONSTRUKCJA	Jacek Rzeźnik	budkj.projektowanie@gmail.com +48 508099839
INST. SANITARNE	Jerzy Łabetski	jerzy.labetski@o2.pl +48 790031334
INST. ELEKTR.	Tomasz Borzyski	tomasz.borzyski@wpoleje.pl +48 601130286
INST. SPRZĘTOWA	Jarosław Bobich	jaroslaw.bobich@gmail.com +48 606899039
SIECI I UZGOD.	Tomasz Borbowiak	tb@herbert.pl +48 606533252
KOSZTORYS, F/KZ I BHP	Jacek Pierzyk	biuro@herbert.pl +48 606226063
KOSZTORYSOWANIE SANEPID	Andrzej Korobko	korobko@interia.pl +48 602707541
ZIELEŃ	Joanna Wrzeńska	blog.ogrod@gmail.com +48 606766552

FAZA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ RYSUNKU
ROZMIESZCZENIE KAMER CCTV NA TERENIE ZEWN.

NUMER RYSUNKU
UAM - W - EL - 70 - 0

NR REWIZJI	OPIS REWIZJI	PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	REW

SKALA	DATA	STR
1:200	2017-09	