

Rysunki należy rozpatrywać łącznie z uwagami zawartymi na rysunku nr UAM-W-A-000 wraz częścią opisową i wszystkimi projektami branżowymi.

PRÓG DO PCHNIĘCIA KULĄ MOCOWANY DO PODŁOŻA PRZY UŻYCIU KOKKÓW ROZPOROWYCH (WYRÓB GOTOWY)

MACZKA CEGL. PODKŁADOWA D10.NP.CERABUD, GR.1cm

MACZKA CEGL. PODKŁADOWA G5.NP.CERABUD,4cm

KRUSZYWO MINERALNE ŁAMANE

0,075mm/5mm, gr. 5cm

KLINIEC 5/31.5cm, gr. 20cm

GRUNT RODZIMY / DNO WYKOPU

ZAGĘSZCZONE DO Is=0,97

(NA GŁĘBOKOŚĆ 0,5mm)

i = 0,1%

RURKA DRENARSKA Ø15mm

POWIERZCHNIA BETONOWA ZATARTA NA

OSTRO GR. 8cm

PODBUDOWA BETONOWA C12/15 GR.30cm

ZBROJONA SIATKĄ STALOWĄ Ø10 CO 15cm

PODSYPKA PIASKOWA GR.30cm ZBROJONA

PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI  
NIEZWIĄZANEJ 0/31.5mm KRUSZYWO ŁAMANE  
STABILIZOWANE MECHANICZNIE GR.8cm

PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI  
NIEZWIĄZANEJ 31,5/63mm KRUSZYWO  
ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE  
GR.12cm

WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA  
Z KRUSZYWA MINERALNEGO PIASEK  
GRUBOZIARNISTY LUB POSPÓŁKA  
GR.15cm

PRZEKRÓJ a-a

TRAWA SYNTETYCZNA BEZZASYPKOWA

WYSOKOŚĆ WŁÓKIEN MIN. 32mm

SHOCKPAD E-LAYER GR.2.5cm

WARSTWA WYRÓWNAWCZA (WARSTWA

KLINUJĄCA) PODBUDOWY ZASADNICZEJ

KRUSZYWO ŁAMANE-KLINIEC 0/4mm GR.4cm

PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI

NIEZWIĄZANEJ 0/31.5mm KRUSZYWO ŁAMANE

STABILIZOWANE MECHANICZNIE GR.8cm

PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI

NIEZWIĄZANEJ 31,5/63mm KRUSZYWO

ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE

GR.12cm

WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA

Z KRUSZYWA MINERALNEGO PIASEK

GRUBOZIARNISTY LUB POSPÓŁKA

GR.15cm

PODSYPKA PIASKOWA, GR.30CM

PODBUDOWA BETONOWA C12/15 ZBROJONA

SIATKĄ STALOWĄ Ø10 CO 15cm, GR.30CM

PRÓG DO PCHNIĘCIA KULĄ MOCOWANY

DO PODŁOŻA PRZY UŻYCIU KOKKÓW

ROZPOROWYCH (WYRÓB GOTOWY)

RURKA DRENARSKA Ø15mm

POWIERZCHNIA BETONOWA ZATARTA NA

OSTRO GR. 8cm

PODBUDOWA BETONOWA C12/15 GR.30cm

ZBROJONA SIATKĄ STALOWĄ Ø10 CO 15cm

PODSYPKA PIASKOWA GR.30cm

WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA

Z KRUSZYWA MINERALNEGO PIASEK

GRUBOZIARNISTY LUB POSPÓŁKA

PRZEKRÓJ b-b

Rysunki należy rozpatrywać łącznie z uwagami zawartymi na rysunku nr UAM-W-A-100 wraz częścią opisową i wszystkimi projektami branżowymi.

**Budowa hall 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.

INWESTOR

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**

ul. **Wieniańskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie.**

tel.061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANICH

współczynniki

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

GENERALNY PROJEKTANT

**zpm**

zpm Piotr Musiałowski, ul. Silecka 48/37, 00-738 Warszawa  
tel. +48 506812100, e-mail: architektura@zpm.com.pl

BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE

**zpm Piotr Musiałowski**

ul. Silecka 48/37, 00-738 Warszawa  
tel. +48 506812100, e-mail: architektura@zpm.com.pl

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
------------	--------------	--------

mgr inż. arch. Piotr Zubola	WA-486/92	
-----------------------------	-----------	--

mgr inż. arch. Michał Adamczyk		
--------------------------------	--	--

mgr inż. arch. Piotr Byłko		
----------------------------	--	--

mgr inż. arch. Piotr Musiałowski		
----------------------------------	--	--

SPRACOWUJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
--------------	--------------	--------

mgr inż. arch. Krystyna Lisewska	MA/064/04	
----------------------------------	-----------	--

KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH

ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@zpm.com.pl	+48 506812100
--------------	-------------------	-------------------------	---------------

KONSTRUKCJA	Jacek Reznicki	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838
-------------	----------------	-------------------------------	---------------

INST. SANITARNE	Jerzy Lipiecki	jerzy.lipiecki@qgn.pl	+48 790013104
-----------------	----------------	-----------------------	---------------

INST. ELEKTR.	Tomasz Borczyk	tomasz.borczyk@compesign.pl	+48 601330285
---------------	----------------	-----------------------------	---------------

INST. DROGOWA	Jacek Reznicki	jacek.reznicki@gmail.com	+48 601330285
---------------	----------------	--------------------------	---------------

SIECI I UZGOD.	Tomasz Borczyk	tb@hobart.pl	+48 605533553
----------------	----------------	--------------	---------------

RZECZOWN. P.POŻ.	Jacek Proczyk	biuro@firetech.pl	+48 695326093
------------------	---------------	-------------------	---------------

RZECZOWN. SANIEDO	Andrzej Korduba	korduba@onet.pl	+48 602707547
-------------------	-----------------	-----------------	---------------

ZIELENI	Jadwiga Mrowińska	biuro@ogrod@gmail.com	+48 600786552
---------	-------------------	-----------------------	---------------

FAZA PROJEKTU  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA  
ARCHITEKTURA

Tytuł rysunku

PCHNIĘCIE KULĄ - DETALE KRAWĘDZI RZUTNI

NUMER RYSUNKU  
UAM - W - A - 016 - 0

NR RZUTU	OPIS RZUTU	PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	REW
----------	------------	---------	------	--------	---------	-----

SKALA 1:20	DATA 2017-09-01	SIR				
---------------	--------------------	-----	--	--	--	--