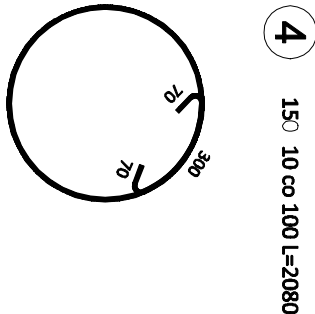


| Poz.                              | Stal |        | Długość (mm) | Liczba     |           |        | Długość łączna (m) |        |
|-----------------------------------|------|--------|--------------|------------|-----------|--------|--------------------|--------|
|                                   | 0    | #      |              | w elemente | elementów | ogółem | A-O                | A-IIIN |
| 1                                 | A-O  | A-IIIN | 20           | 1750       | 8         | 10     | 80                 | 140,00 |
| 4                                 | 10   |        | 2080         | 15         | 10        | 150    | 312,00             |        |
| Długość wg średnic (m)            |      |        |              |            |           |        | 312,00             | 140,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |      |        |              |            |           |        | 0,62               | 2,47   |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |      |        |              |            |           |        | 192,50             | 345,80 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |      |        |              |            |           |        | 192,50             | 345,80 |
| Ogółem (kg)                       |      |        |              |            |           |        | 538,30             |        |



1-1

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 / 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 BUDOWLANICH                           | 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 |

GENERAŁNY PROJEKTANT

**zpm**

zpm Piotr Musiałowski, ul. Ścieśka 48/37, 00-738 Warszawa  
tel. +48 505812100, e-mail: architektura@zpm.com.pl

BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE

**GEM S.A.**

41-503 Chorzów ul. Kościuszki 63  
tel 32/249 54 02 i fax 32/249 54 74  
e-mail: biuro@gemsa.pl

| PROJEKTANT               | NR UPRAWNIENI   | PODPIS    |
|--------------------------|-----------------|-----------|
| mgr inż. Marek Budziński | upr. Nr 52/P/99 | <i>B1</i> |

| SPRAWOZDAWCY             | NR UPRAWNIENI | PODPIS    |
|--------------------------|---------------|-----------|
| inż. Stanisław Budziński | upr. Nr 53/84 | <i>B2</i> |

|  |                   |                               |               |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------|
| KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH |                   |                               |               |
| ARCHITEKTURA                             | Piotr Musiałowski | architektura@zpm.com.pl       | +48 505812100 |
| KONSTRUKCJA                              | Jacek Reziński    | buduj.projektowanie@gmail.com | +48 69899838  |
| INST. SANITARNE                          | Jęrry Łopęcki     | jerzy.lobedzi@cgj.pl          | +48 790013104 |
| INST. ELEKTR.                            | Tomasz Burzycki   | tomasz.burzycki@mpdesign.pl   | +48 601330285 |
| INŻ. DROGOWA                             | Jarosław Bodoch   | jaroslaw.bodoch@gmail.com     | +48 606899928 |
| SIĘCI I UZBOD.                           | Tomasz Bartkowiak | tb@infort.pl                  | +48 60533353  |
| RZECZOZ. P.POŻ i BHP                     | Jacek Proczyk     | biuro@fretech.pl              | +48 695326093 |
| RZECZOZ.OWNIKA SNEPFD                    | Andrzej Korduba   | korduba@enera.pl              | +48 602707547 |
| ZIELEŃ                                   | Jolanta Mrowińska | blog.ogrod@gmail.com          | +48 608786552 |

FAZA PROJEKTU

**PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA

**ARCHITEKTURA**

TYTUŁ RYSUNKU

FUNDAMENT - MASZT OŚWIEPLENIOWY 12 i 10 M Typ GEM-T

NUMER RYSUNKU

**UAM - W - A - 30 - 0**

| NR RYWIZJI | OPIS RYWIZJI | PROJEKT | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REW |
|------------|--------------|---------|------|--------|---------|-----|
| SKALA      | DATA         |         |      |        |         | SIR |

|      |            |  |  |  |  |  |
|------|------------|--|--|--|--|--|
| 1:20 | 2017-09-01 |  |  |  |  |  |
|------|------------|--|--|--|--|--|