



**ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

ul. Skarbińskiego 10/52 NIP 863-146-18-84
30-071 Kraków TEL. 607 916 452

TEMAT: BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM
POMNIK TAJNEJ ORGANIZACJI NAUCZYCIELSKIEJ
DZIAŁKA NR 19/47 - SKWER TAJNEJ ORGANIZACJI NAUCZYCIELSKIEJ
UL. CZARNOWIEJSKA , 30-059 KRAKÓW

ADRES: DZIAŁKA NR 19/47, 126102_9 KROWODRZA, 126102_9.0012
SKWER TAJNEJ ORGANIZACJI, UL. CZARNOWIEJSKA, 30-059 KRAKÓW

INWESTOR: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW

PROJEKT BUDOWALNY ARCHITEKTURA

PROJEKTANT GŁÓWNY:
mgr inż. architekt Tomasz Blinowski
UPR.BUD. SW-34/2007

KRAKÓW LUTY 2025

SPIS ZAWARTOŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU
3. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA GŁÓWNEGO
4. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW
5. OPIS TECHNICZNY

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| 6. ZAGOSPODAROWANIE TERENUN | RYS. – 01 | SKALA 1:500 |
| 7. RZEŻBA – MAŁA ARCHITEKTURA | RYS. – 02 | SKALA 1:30 |
| 8. SYTUACJA | RYS. – 03 | SKALA 1:200 |
| 9. SYTUACJA WIDOK | RYS. – 04 | SKALA 1:200 |
| 10. WIZUALIZACJE 1 | RYS. – 05 | SKALA 1:50 |
| 11. WIZUALIZACJE 2 | RYS. – 06 | SKALA 1:50 |
| 12. ZAGOSPODAROWANIE DETAL | RYS. – 08 | SKALA 1:50 |

KONSTRUKCJA

- | | | |
|--|------------|------------|
| 13. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA GŁÓWNEGO | | |
| 14. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW | | |
| 15. OPIS TECHNICZNY | | |
| 16. POSADOWIENIE POMNIKA | RYS. – K-1 | SKALA 1:20 |
| 17. PŁYTA FUNDAMENTOWA | RYS. – K-2 | SKALA 1:20 |

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: „PROJEKT BUDOWY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - POMNIK TAJNEJ ORGANIZACJI NAUCZYCIELSKIEJ, DZIAŁKA NR 19/47 - SKWER TAJNEJ ORGANIZACJI na Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, działka nr 19/47, Jedn. ewid: 12, Krowodrza.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z inwestorem wraz z wytycznymi projektowymi
- Archiwalnej dokumentacji
- Inwentaryzacji wykonanej w maju 2024
- Obowiązujących przepisów prawnych

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA

Pomnik Tajnej Organizacji Nauczycielskiej został zaprojektowany w zachodniej części Skweru Tajnej Organizacji Nauczycielskiej. Projektowany Pomnik będzie się składał z dwóch granitowych głazów osadzonych na zatopionej płycie fundamentowej około 25 cm poniżej poziomu terenu. Płyta zostanie przykryta ziemią a następnie zostanie posiana trawa.

Do pomnika projektuje się utwardzone dojeżdżenie z kostki granitowej. Ponadto w kostce na jej poziomie projektuje się dwa reflektory oświetlające pomnik. Na granitowych głazach zostaną zamontowane odlwane okolicznościowe tablice.

4. ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestycja polega na wykonaniu i montażu Pomnik Tajnej Organizacji Nauczycielskiej

W skład projektowanego remontu wchodzi:

- Wykonanie płyty żelbetowej fundamentowej
- Wykonanie dojeżdżania z kostki brukowej
- Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej lampy oświetlające pomnik
- Montaż Głazów Granitowych
- Montaż Lamp

Powyższe prace znajdują się w obrębie terenu objętego niniejszym opracowaniem.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

5.1. GŁAZY GRANITOWE

Głaz nr 1 Prawy

- wysokość około 3,36 m
- szerokość 0,6-0,70 m
- waga około 3,8 ton

Głaz nr 2 Lewy

- wysokość około 3,42 m
- szerokość 0,6-0,7 m
- waga około 4,0 tony

Wymiary są orientacyjne i mogą różnić się od przedstawionych gdyż jest to wizja artystyczna.

6. INSTALACJE

Instalacje elektryczne.

Z istniejącej latarni znajdującej się w pobliżu od strony zachodniej należy doprowadzić przewód ziemny (Kabel Ziemny Yky 3x2,5 w rurze ochronnej karbowanej dwuwarstwowa AROT 50 mm) do projektowanych lamp zainstalowanych w kostce brukowej.

7. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obecnie w miejscu lokalizacji projektowanego Pomnika Tajnej Organizacji Nauczycielskiej znajduje się niewielki pomnik kamienny na fundamencie, który należy przenieść we wskazane miejsce przez Inwestora. Pozostała część terenu jest trawiasta z jednym drzewem od strony północnej nie kolidującym z inwestycją.

8. OPIS SZCZEGÓŁOWY WYKONYWANYCH PRAC.

Projektowany pomnik składa się z dwóch granitowych głazów o naturalnych strukturach wykończenia nie obrobione mechanicznie (kamień łupany). Głazy stoją obok siebie lekko zwrócone frontem ku sobie z przerwą między nimi

Na lewym kamieniu znak TON wykonany z brązu odlewany przytwierdzony bezpośrednio do granitu

Na prawym kamieniu napisy i znak mocowany bezpośrednio do granitu.

Do pomnika projektuje się dojście z kostki granitowej od strony zachodniej ułożonej w sposób nieregularnej ścieżki (pikseliada) zwężającej się przy pomniku.

Pomnik z tyłu i z boku obsypany ziemią i obsadzony trawą, sprawiający wrażenie kamieni wychodzących z ziemi. Od frontu pomnik oświetlony reflektorami kierunkowymi osadzonymi w płaszczyźnie kostki brukowej.

8.1. PŁYTA FUNDAMENTOWA

Płytę fundamentową należy wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym

Posadowienie pomnika projektuje się za pomocą płyty żelbetowej o wymiarach 150cmx250cm i grubości 30cm.

Zbrojenie płyty fundamentowej stanowi siatka dołem z prętów #12 o oczku 15cm w obydwóch kierunkach.

Wykop należy wykonać do poziomu min. 85cm poniżej poziomu terenu zagęścić warstwę kruszywa łamanego o frakcji 16-31,5mm i miąższości 30cm następnie wylać płytę z betonu C25/C30.

Bezpośrednio do płyty kotwić pomnik na głębokości ok 25cm poniżej poziomu terenu.

Przed przystąpieniem do prac należy ustalić sposób mocowania pomnika do płyty z wykonawcą i przewidzieć ewentualne „wytyki”.

8.2. GŁAZY GRANITOWE

Głaz nr 1 Prawy

- wysokość około 3,36 m
- szerokość 0,6-0,70 m
- waga około 3,8 ton

Głaz nr 2 Lewy

- wysokość około 3,42 m
- szerokość 0,6-0,7 m
- waga około 4,0 tomy

Wymiary są orientacyjne i mogą różnić się od przedstawionych gdyż jest to wizja artystyczna.

DOJŚCIE DO POMNIKA

Dojście do pomnika projektuje się z Kostki granitowej cięto-lupanej szarej 25x25x10-20 cm

Kostka brukowa granitowa cięto-lupana szara, góra płomieniowana.

Kostkę należy układać na podbudowie z piasku a skrajne kostki i pojedyncze należy ułożyć na ławie betonowej B15.

Warstwy:

- Kostka granitowa 25x25x10-20 cm
- Podosypka piaskowa -wg PN-B-11113 - gr.4cm
- w-wa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie WG PN-S-06102 – gr.20cm
- w-wa odcinająca z piasku drobnoziarnistego WG PN-B-11113 - gr.10cm

Kostkę należy zafugować fugami do kostki granitowej suchym betonem.

Roboty ziemne obejmują korytowanie pod warstwy podbudowy. Nadmiar ziemi z korytowania zostanie wykorzystany do ukształtowania terenu działki.

Teren należy wyplantować i posiać trawę

8.3. REFLEKTORY OŚWIELAJĄCE POMNIK

Reflektor naziemny o dobrej jakości z solidnym pierścieniem osłonowym ze stali nierdzewnej z pochylanym wnętrzem, dzięki czemu światło można skierować do góry z ziemi. Lampa ma średnicę 13 cm. Delux ma klasę szczelności IP65

Rozmiar i waga:

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| - Ogólne | średnica 13 cm - wysokość 14 cm |
| - Wymiary otworu | Głębokość 14 cm - średnica 12,6 cm |
| - Wymiary szkła | średnica 8,7 cm |

Kolor i materiał

- | | |
|------------|--|
| - Kolor | Stal |
| - Materiał | Stal nierdzewna z Szkło, Tworzywo sztuczne |

9. DZIAŁKA NIE PODLEGA WPŁYWOWI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

10. INWESTYCJA NIE MA WPŁYWU NA ŚRODOWISKO I NIE STANOWI ZAGROŻENIA DLA HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW