

**ZLECENIODAWCA:**

MIEJSKI ZARZĄD CMENTARZY  
33-100 Tarnów, ul. Bernardyńska 24

**INWESTOR:**

MIEJSKI ZARZĄD CMENTARZY  
33-100 Tarnów, ul. Bernardyńska 24

**PRZEDMIOT OPRACOWANIA:**

**PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI  
TYPOWEJ MUROWANEJ NA 2 MIEJSCA  
w KW. 16/16B Nr 556  
CMENTARZA W TARNOWIE KRZYŻU I.  
(WZÓR 2)**

**OPRACOWANIE:**

USŁUGI PROJEKTOWE  
KONSTRUKCJE BUDOWLANE, KOSZTORYSY  
mgr inż. JERZY FIDOWICZ  
33-100 Tarnów, ul. Ujejskiego 5/3  
tel. (0-14) 679-43-12, 0-606-93-57-52  
NIP 873-001-93-58 REGON 850135450

MGR INŻ. JERZY FIDOWICZ  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ  
UAN-8346/43/85, EUA-8346/70/89

Tarnów, marzec 2024r.

OPIS TECHNICZNY  
DO PROJEKTU BUDOWY PIWNICZKI TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA (WZÓR 2)  
W KW. 16/16B NR 556 CMENTARZA W TARNOWIE – KRZYŻU.

LOKALIZACJA

Projektowana piwniczka na 2 miejsca zlokalizowana jest na cmentarzu w Tarnowie KRZYŻU w KW. 16/16B NR 556

KONSTRUKCJA I WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

Projektuje się ściany podziemia o wymiarach w rzucie 240x110cm i grubości 15/12/7cm z betonu C-20/25 zbrojonego siatką prętów O6mm co 15/15cm.

Głębokość części podziemnej – 1.56m. UWAGA: głębokość jest zmienna i należy ją dostosować do rzędnych przejścia między grobowcami etapu I i etapu II.

Wykop w niszy o wymiarach 14.70x2.50x1.10m. Przedmiotem opracowania jest nisza od strony południowej wraz z demontażem 3 ścian betonowych.

**Wysokość ściany cokołu należy dostosować do istniejącego spadku terenu.** Cokół licowany okładziną z granitu czarnego grubości 3cm. Przewiduje się, że ściana boczna cokołu w narożu południowo zachodnim będzie widoczna na wysokości 5-27cm, a w narożu południowo wschodnim na wysokości 5-50cm.

Na cokole parapet z granitu jasnego o wymiarach obrysu 116x246cm grubości 5cm.  
Ściany z granitu czarnego wysokości 25cm o wymiarach zewnętrznych 102x218cm.  
Zwieńczenie ścian listwą z granitu o przekroju 5x5cm w kolorze czarnym. Dodatkowe podparcie i wzmocnienie listwy realizowane wklejkami płyt 20x25cm od wewnątrz ścianki.

Wysokość cokołu 5-50cm (wysokość wbudowanej płytki licowej cokołu gr. 3cm: 10-55cm);

Wysokość płytki ściany gr. 5cm: 25cm;

Wymiar zewnętrzny w poziomie cokołu: 110x240cm;

Wymiar zewnętrzny w poziomie parapetu 116x246cm;

Wymiar zewnętrzny ścian nadziemna: 102x218cm;

Wymiar zewnętrzny w poziomie listwy oparcia 96x212cm, wysokość listwy oparcia: 5cm;

Wymiar obrysu płyty nakrywce: 102x188cm; i poduszki: 30x102cm

Wysokość części nadziemnej 45cm (od strony chodnika przejścia; dla cokołu H=5cm).

Płyta sanitarna wewnętrznej betonu C20/25 grubości 4cm – zbrojona siatką O6mm 10x10cm, oparta na parapecie od strony wewnętrznej.

Płyty stropowe gr. 6cm (szt.4) zbrojone O6mm 10x10cm. Płyty zaopatrzone w uchwyty do podnoszenia z drutu D=6mm.

Płyta nakrywcza gr. 5cm o wymiarach 102x188cm w spadku jednostronnym 1.0 % osadzona na wargach ścian bocznych. Poduszka 30x102cm gr. 5cm. **Uwaga: poduszkę należy mocować od spodu kotwami do ścian bocznych.**

Stella dla wersji 2 - dwuelementowa wg wymiarów i wzoru na rys. nr 3 zamocowana za pomocą prętów O10mm i klejów żywicznych. Na prostokątnej podstawie w kolorze jasnym (19x100x5cm) z granitu jasnego – możliwość zamocowania metalowego krzyża. Na płycie

napisowej polerowanej z granitu jasnego gr. 5cm o wymiarach 80x100cm – możliwość grawerowania napisów, lub montażu tabliczek inskrypcyjnych. Między dwoma płytami jasnymi wstawka listwy z granitu czarnego np. 3x3cm czarnego wysokości 90cm.

Przewiduje się zestaw kolorystyczno - materiałowy;

- **granit czarny** (ściany i cokół): np. Impala Dark (ciemny), Szwed, Black Antracyt

- **granit czarny** (wstawka pomiędzy elementami attyki): Black Absolut, Szwed, Nero Zimbabwe

- **granit jasny** (płyta nakrywca, poduszka, parapet, attyka): Wiskout White, Stream White, White Pearl

**Na etapie oferty należy zaznaczyć rodzaje doboru materiałowego. Dopuszcza się dwa zestawy granit jasny / granit ciemny – dla wersji 1 (3 piwniczki) i wersji 2 projektu (4 piwniczki).**

Wykończenie wewnętrzne

Przewidziano wykończenie wnętrza z tynku cementowego zatartego na ostro. Opaska wokół piwniczki minimum 20+6cm z kostki betonowej holand lub do granic istniejącego obrzeża. Kolor opaski grafitowy. Uwaga: w etapie II (2024r) przewiduje się wykonanie fragmentu chodnika dojścia do grobów.

Progi betonowe grubości 10cm grubości spadku 2% do wnętrza. Wypełnienie piaskiem do gruntu przepuszczalnego.

Oświadczenie

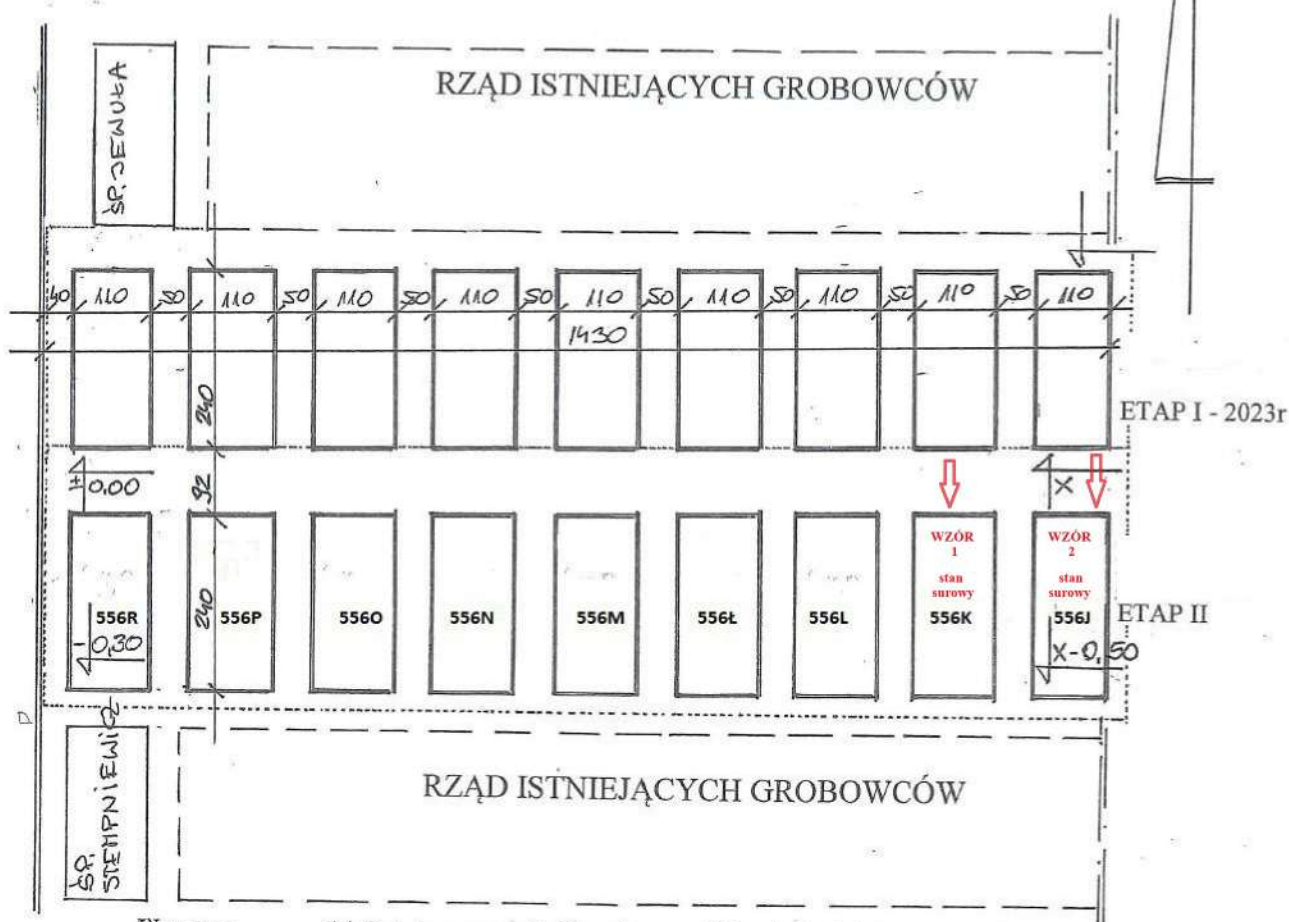
Na podstawie Art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994r - Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2006r Dz.U. Nr 156 poz 1118 z późn. zmianami) - niniejszym oświadczam, że projekt budowy niniejszej piwniczki grobowej na Cmentarzu w Tarnowie został wykonany zgodnie z aktualnymi przepisami Prawa Budowlanego i rozporządzeniami wykonawczymi, oraz posiadaną wiedzą techniczną i zawodową.



# PLAN SYTUACYJNY 1:100

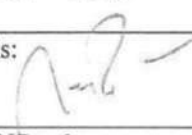
DO PROJEKTU BUDOWY PIWNICZKI TYPOWEJ  
NA 2 MIEJSCA W KW. 16/16B NR 556  
CMENTARZA W TARNOWIE KRZYŻU

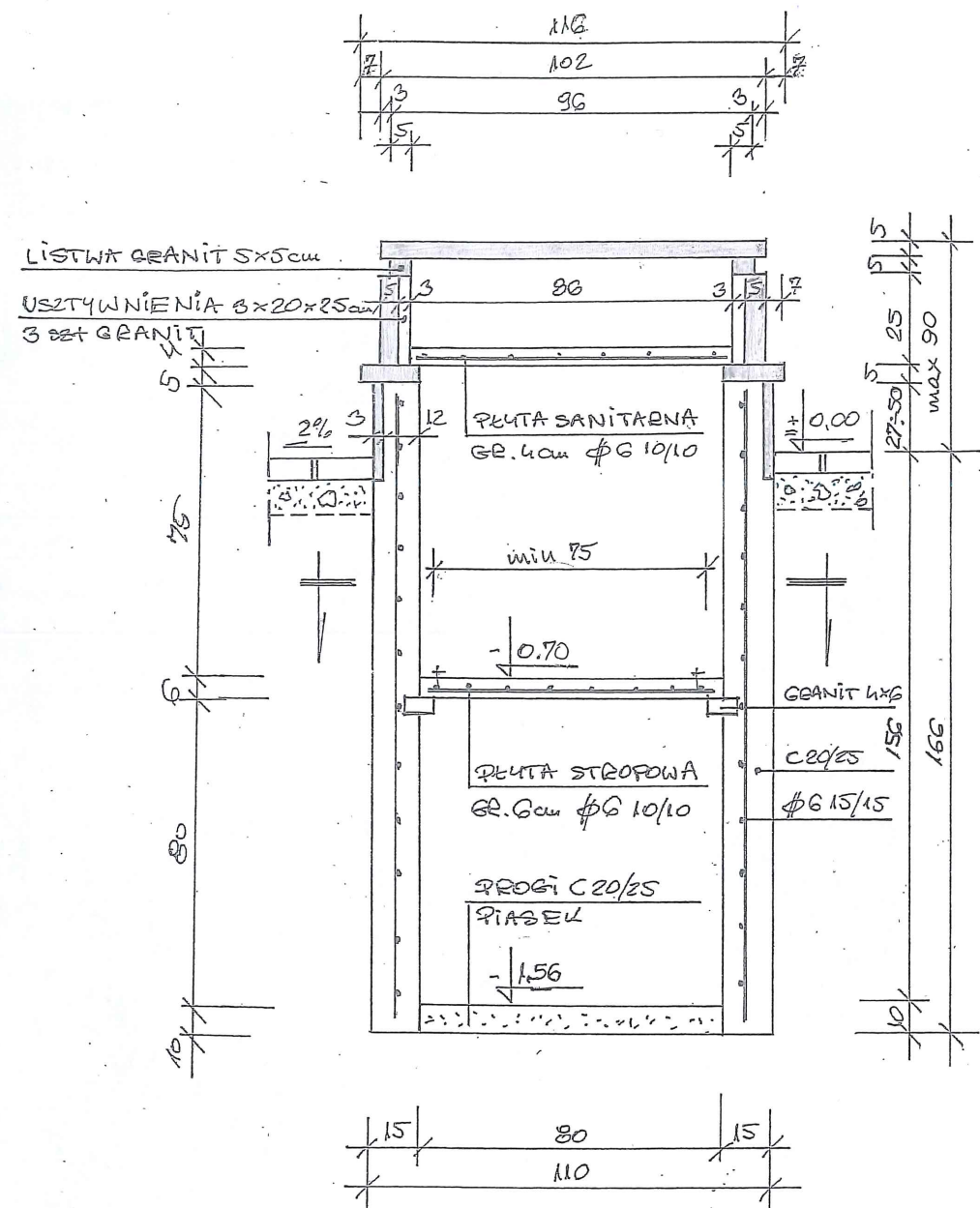
INWESTOR: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie  
33-100 Tarnów ul. Bernardyńska 24



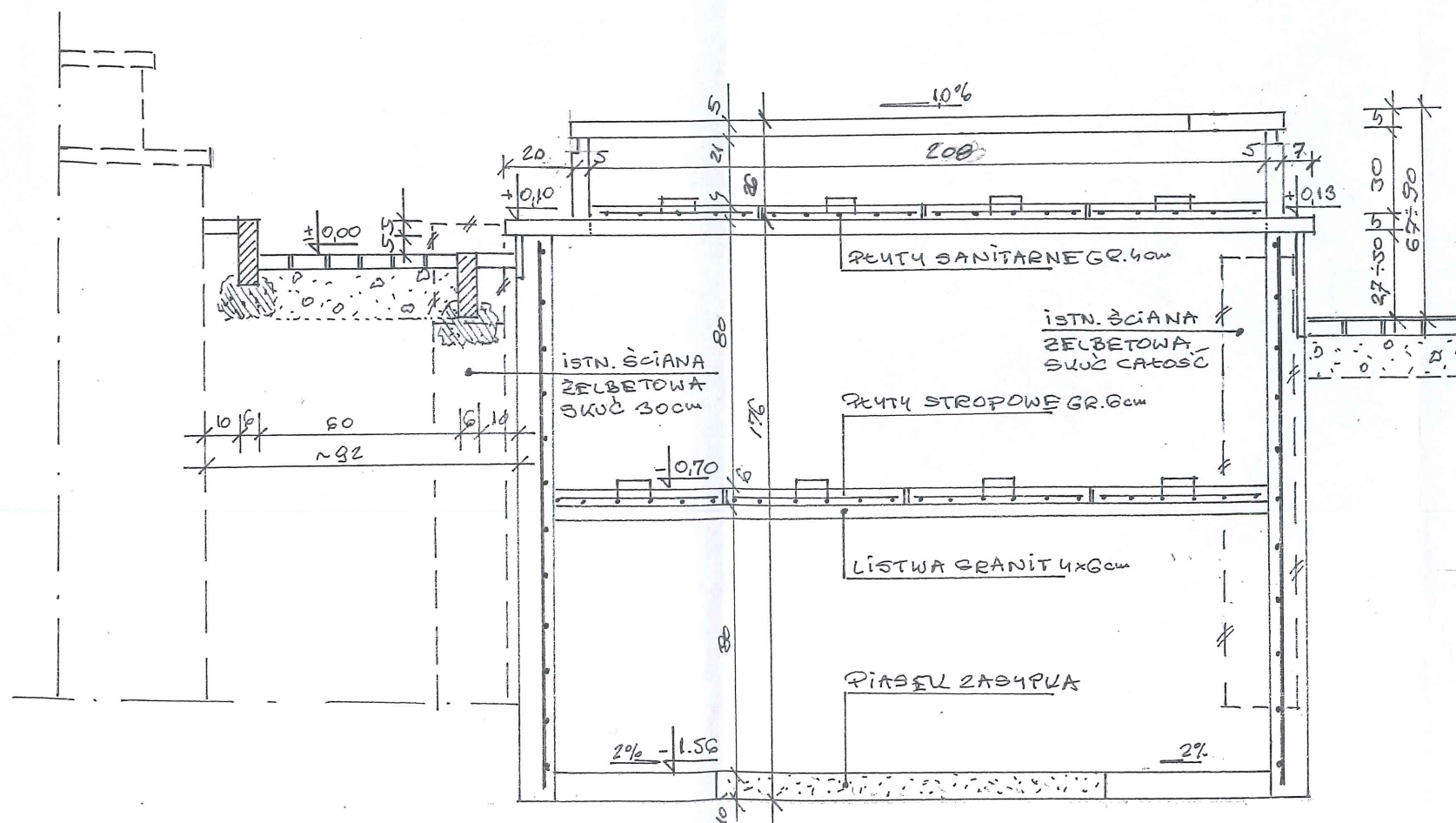
Uwaga:

- 1/ Ostateczną lokalizację ustalić z Administratorem Cmentarza !!!
- 2/ Wysokość cokołu przyjąć jako średnią wartość rzędnych. Posadowienie dostosować do istniejącego poziomu terenu!

|                       |                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA OBIEKTU         | CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU                                               |                                                                                               |
| ADRES                 | KWATERA 16/16B NR 556                                                    |                                                                                               |
| PRZEDMIOT OPRACOWANIA | PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA<br>Inwestor: MZC TARNÓW | SKALA: 1:100                                                                                  |
| TEMAT RYSUNKU         | SYTUACJA                                                                 | Podpis:  |
| AUTOR PROJEKTU        | Mgr inż. Jerzy Fidowicz<br>UPR.BUA 8346/70/89                            |                                                                                               |
| DATA                  | Tarnów, marzec 2024                                                      | RYS.NR 1                                                                                      |

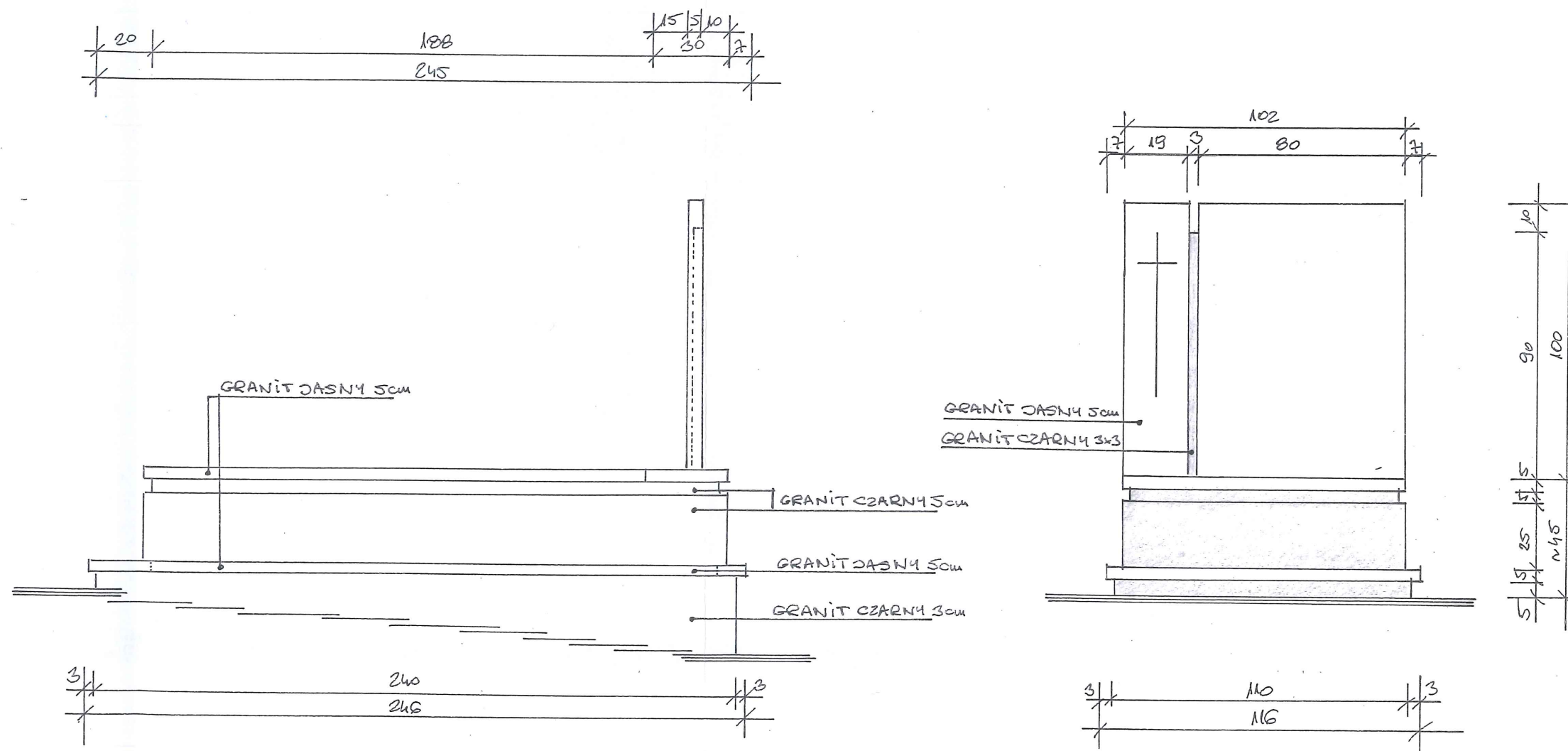


|                          |                                                                                                       |                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA OBIEKTU<br>ADRES   | CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU<br>KWATERA 16/16B NR 556                                                   |                                                                                                  |
| PRZEDMIOT<br>OPRACOWANIA | <b>PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI<br/>TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA: WZÓR NR 2</b><br><b>Inwestor: MZC TARNÓW</b> | SKALA: <b>1:20</b>                                                                               |
| TEMAT RYSUNKU            | RZUT, PRZEKROJ                                                                                        | Podpis:<br> |
| AUTOR PROJEKTU           | Mgr inż. Jerzy Fidowicz<br>UPR.BUA 8346/70/89                                                         |                                                                                                  |
| DATA                     | Tarnów, marzec 2024                                                                                   | RYS.NR <b>2</b>                                                                                  |



|                          |                                                                                                       |                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA OBIEKTU<br>ADRES   | CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU<br>KWATERA 16/16B NR 556                                                   |                                                                                               |
| PRZEDMIOT<br>OPRACOWANIA | <b>PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI<br/>TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA: WZÓR NR 2</b><br><b>Investor: MZC TARNÓW</b> | SKALA: 1:20                                                                                   |
| TEMAT RYSUNKU            | PRZEKRÓJ PODŁUŻNY                                                                                     | Podpis:  |
| AUTOR PROJEKTU           | Mgr inż. Jerzy Fidowicz<br>UPR.BUA 8346/70/89                                                         |                                                                                               |
| DATA                     | Tarnów, marzec 2024                                                                                   | RYS.NR 3                                                                                      |





|                          |                                                                                                       |                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA OBIEKTU<br>ADRES   | CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU<br>KWATERA 16/16B NR 556                                                   |                                                                                               |
| PRZEDMIOT<br>OPRACOWANIA | <b>PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI<br/>TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA: WZÓR NR 2</b><br><b>Inwestor: MZC TARNÓW</b> | SKALA: <b>1:20</b>                                                                            |
| TEMAT RYSUNKU            | WIDOK                                                                                                 | Podpis:  |
| AUTOR PROJEKTU           | Mgr inż. Jerzy Fidowicz<br>UPR.BUA 8346/70/89                                                         |                                                                                               |
| DATA                     | Tarnów, marzec 2024                                                                                   | RYS.NR <b>4</b>                                                                               |