

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 1)**

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 850135460

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

Tarnów, marzec 2024r.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWY PIWNICZKI TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA (WZÓR 1)
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 $\varnothing 6$ mm 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 klejkami płyt 20x25cm od wewnątrz ścianki.

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

Wysokość płytki gr. 5cm ściany: 25cm;

Wymiar zewnętrzny w poziomie cokołu: 110x240cm;

Wymiar zewnętrzny w poziomie parapetu 116x246cm;

Wymiar zewnętrzny ścian nadziemia: 102x218cm;

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

Wymiar obrysu płyty nakrywczej: 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 $\varnothing 6$ mm 10x10cm, oparta na parapecie od strony wewnętrznej.

Płyty stropowe gr. 6cm (szt.4) zbrojone $\varnothing 6$ mm 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 1 jednoelementowa wg wymiarów i wzoru na rys. nr 3 zamocowana za pomocą prętów $\varnothing 10$ mm i klejów żywicznych. Na prostokątnej podstawie w kolorze jasnym

(102x92x5cm) zamocowano jednostronnie polerowaną płytę inskrypcyjną z granitu czarnego gr. 2 lub 3cm o wymiarach 82x90cm. Płyta ta jest demontowalna – dla umieszczenia napisów osób zmarłych. Montaż płyty napisowej za pomocą gwintowanych śrub ozdobnych ze stali nierdzewnej.

Przewiduje się zestaw kolorystyczno - materiałowy;

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

- **granit czarny** (płyta napisowa): Black Absolut, Szwed, Nero Zimbabwe

- **granit jasny** (płyta nakrywca, attyka, poduszka, parapet): 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

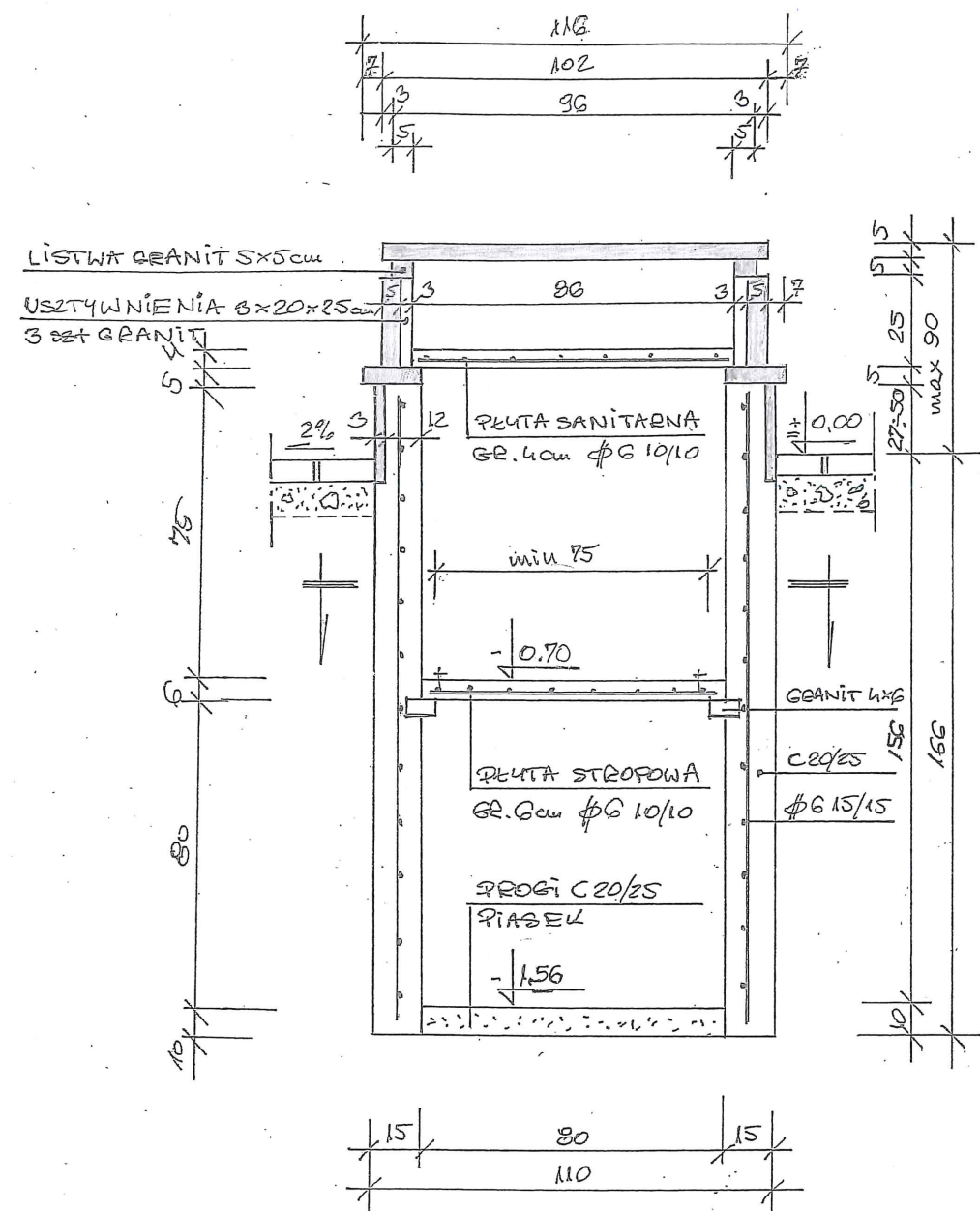
Na podstawie Art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 07.07.1994r - Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2006r Dz.U. Nr 156 poz 1118 z późn. zmianami) - niniejszym oświadczam, że projekt budowy niniejszej piwniczki grobowej na Cmentarzu w Tarnowie został wykonany zgodnie z aktualnymi przepisami Prawa Budowlanego i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

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

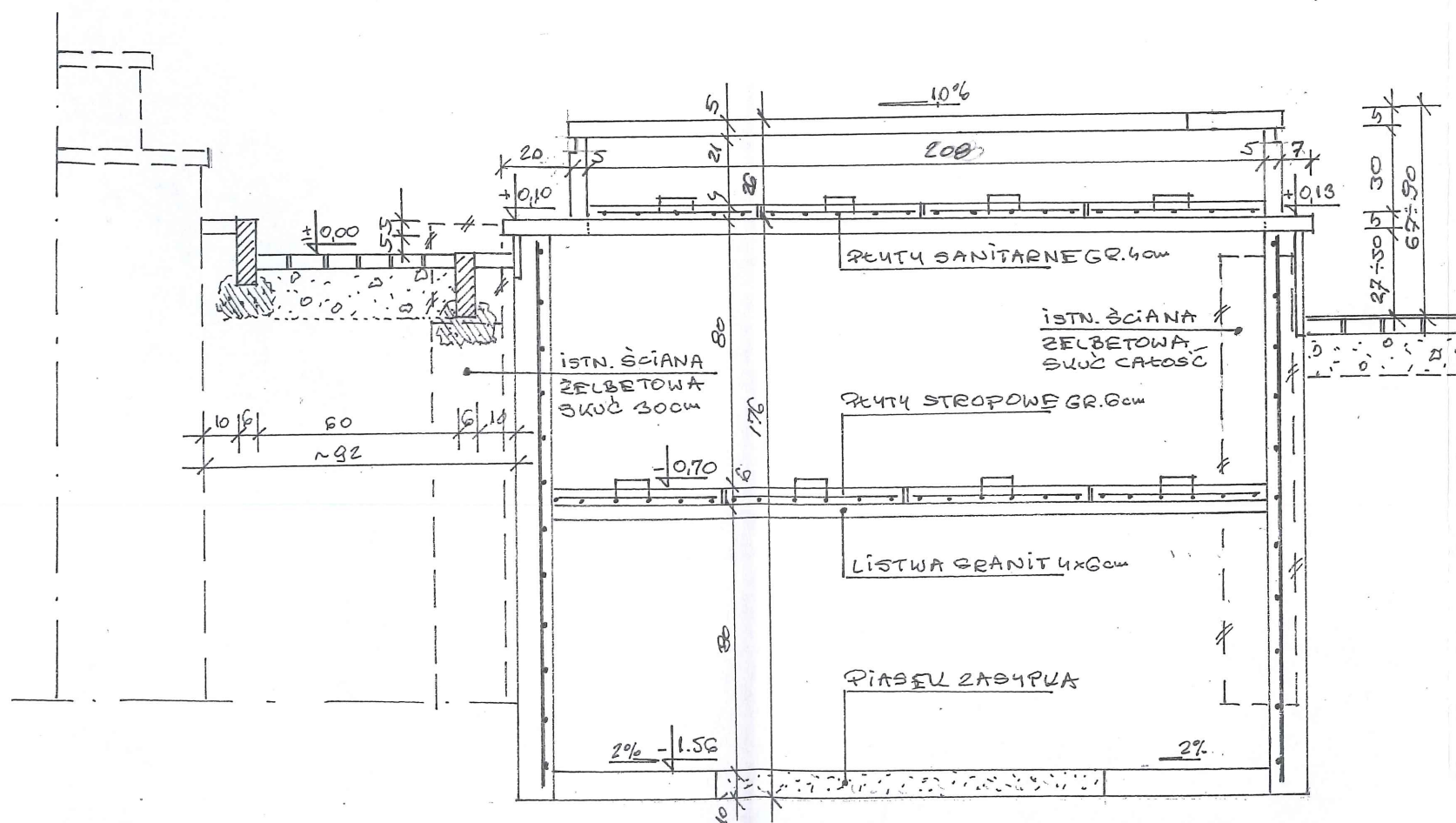
Architectural drawing of a cemetery layout. The drawing shows two rows of existing graves (RZĄD ISTNIEJĄCYCH GROBOWCÓW) and two rows of new graves (ETAP I - 2023r and ETAP II). The drawing includes dimensions, labels for existing graves (556R, 556P, 556O, 556N, 556M, 556Ł, 556L, 556K, 556J), and labels for new graves (WZÓR 1, WZÓR 2). A red arrow points to the new grave WZÓR 1. The drawing is dated 2023.

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

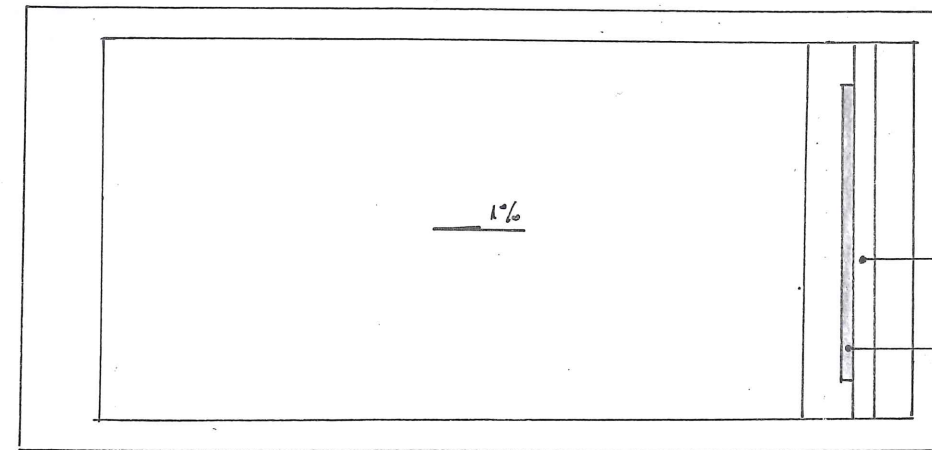
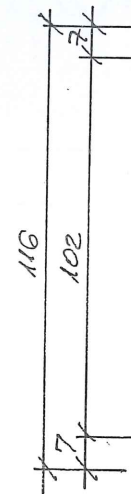
NAZWA OBIEKTU ADRES	CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU KWATERA 16/16B NR 556	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA Inwestor: MZC TARNÓW	SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU	SYTUACJA	Podpis: 
AUTOR PROJEKTU	Mgr inż. Jerzy Fidowicz UPR.BUA 8346/70/89	
DATA	Tarnów, marzec 2024	RYS.NR 1



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



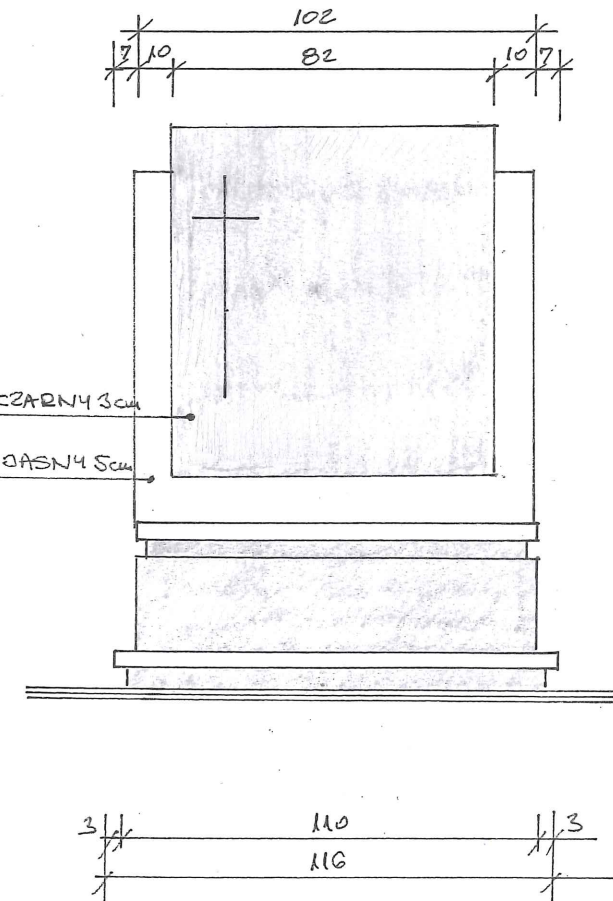
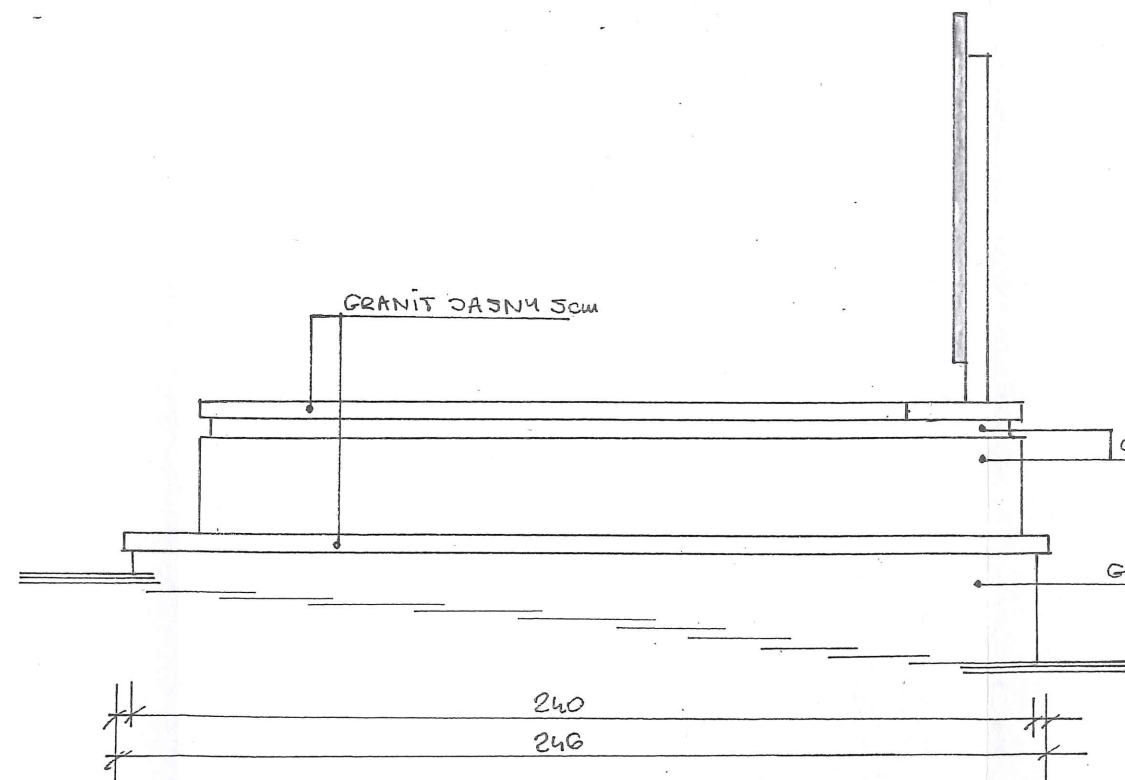
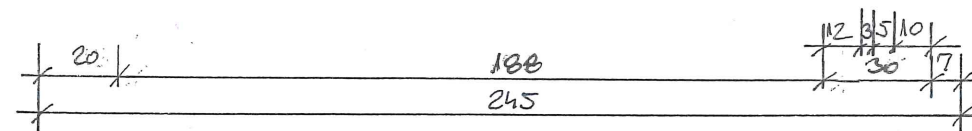
NAZWA OBIEKTU ADRES	CMENTARZ W TARNOWIE KRZYŻU KWATERA 16/16B NR 556	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PIWNICZKI TYPOWEJ NA 2 MIEJSCA: WZÓR NR 1 Inwestor: MZC TARNÓW	SKALA: 1:20
TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	Podpis: 
AUTOR PROJEKTU	Mgr inż. Jerzy Fidowicz UPR.BUA 8346/70/89	
DATA	Tarnów, marzec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



GRANIT JASNY 5cm

PEŁTA NAPIŚOWA 3cm

GRANIT CZARNY



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