

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- WYKONAWCZY DOM PRZEDPOGRZEBOWY NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

ZMIANA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1159/13 Z DN 13.12.2013

KATEGORIA OBIEKTU X

INWESTOR

GMINA MIASTO NOWY TARG
UL. KRZYWA 1, 34-400 NOWY TARG

ADRES INWESTYCJI

UL. ŚW KINGI, 34-400 NOWY TARG



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. proj. arch. – MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. proj. arch. MPOIA/051/2007

Nowy Targ, grudzień 2023-czerwiec 2024

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- WYKONAWCZY

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

ZMIANA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1159/13 Z DN 13.12.2013:

BUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO (1-SZY ETAP REALIZACJI) W SKŁAD KTÓREGO WCHODZĄ:
- DOM PRZEDPOGRZEBOWY WRAZ Z KAPLICĄ ORAZ DZWONNICĄ WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ DLA POTRZEB OGRZEWANIA, PODGRZEWANIA WODY UŻYTKOWEJ I PRZYGOTOWANIA POŚLĄKÓW (BUDYNEK WYPOSAŻONY BĘDZIE W INSTALACJĘ WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACJĘ: SANITARNA, OPADOWĄ, ELEKTRYCZNĄ, GAZOWĄ, WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ), -MUR KOLUMBARIOWY, - PRZYŁĄCZA: ELEKTRYCZNE, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ DESZCZOWEJ, - WEWNĘTRZNA (ZEWNĘTRZNA) INSTALACJA: ELEKTRYCZNA, SANITARNA, DESZCZOWA, WODOCIĄGOWA, GAZOWA, - ZBIORNIKI PODZIEMNE: RETENCYJNY I PRZECIWOPOŻAROWY, - ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWKI, MURY OGRODZENIOWE, OGRODZENIA AŻUROWE, BRAMY, FURTKI, ŹDROJE CZERPALNE, ŚMIETNIK, LATARNIE), - PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH (127 MIEJSC POSTOJOWYCH), - POWIERZCHNIE UTWARDZONE: ALEJKI, PLACE, DOJŚCIA I DOJAZDY, NA DZIAŁKACH EWID. NR 17181/6, 17182/3, 17184/8, 17185/3, 17187/7, 17193/3, 17194, 17202/3, 17203/9, 17204/2, 17206, 17207, 17208/1, 17209, 17223/6, 17226, 17227/2, 17228, 17232/2, 17233/2, 17235/9, 17237/4, 17238/11, 17239/13, 17240/13, 17244/4, 17246/4, 17247/4, 17248/4, 17249/4, 17250/4, 17251/8, 17252/11, 17253/7, 17254/2, 17255/4, 17256, 17259, 17260/7, 17261, 17203/10, 17204/3, 17205, 17208/2, 17227/3, 17239/14, 17240/14, 17241/14, 17242/14, 17243/14, 17241/15, 17242/15, 17243/15, 17245, 17252/12, 17296/2, 17297/2, 17298/3, 17299/1, 17299/2, 17300, 17301, 17302/1, 17302/2, 17303/1, 17303/2, 17304/2, 17305/3, 17305/2, 17305/2, 17306/3, 17306/2, 17307/3, 17307/4, 17308/1, 17308/2, 17309/2, 17260/6, 17281/2, 17281/1, 17280/4, 19641/2, POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWY TARG

(AKTUALNIE TEREN INWESTYCJI STANOWI DZIAŁKI: 17181/10, 17182/3, 17184/12, 17185/7, 17187/7, 17193/7, 17194/3, 17202/7, 17203/12, 17204/5, 17206/3, 17207/2, 17208/4, 17209/13, 17223/10, 17226/3, 17227/5, 17228/3, 17232/8, 17233/4, 17235/11, 17237/13, 17238/15, 17239/16, 17240/16, 17244/10, 17246/10, 17247/10, 17248/10, 17249/10, 17250/12, 17251/15, 17252/14, **17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10** i 17260/9 i 17260/8, 17261/5 i **17261/6**, 17203/10, 17204/3, 17205, 17208/2, 17227/3, 17239/14, 17240/14, 17241/17, 17242/17, 17243/17, 17241/15, 17242/15, 17243/15, 17245, **17252/12**, 17296/2, 17297/2, 17298/3, 17299/1, 17299/2, 17300, 17301, 17302/1, 17302/2, 17303/1, 17303/2, 17304/2, 17305/3, 17305/2, 17305/2, 17306/3, 17306/2, 17307/3, 17307/4, 17308/1, 17308/2, 17309/2, 17260/6, 17281/2, 17281/1, 17280/4, 19641/5, 19641/6)

W ZAKRESIE
BUDYNKU DOMU PRZEDPOGRZEBOWEGO WRAZ Z KAPLICĄ I INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI) ZLOKALIZOWANEGO NA CZ. DZ. EWID.: 17252/12 oraz 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 (powstałych z podziału
działek: 17261, 17253/7, 17254/2, 17255/4, 17256, 17259, 17260/7)

JEDN. EWID 121101_1 NOWY TARG,
OBREB 0001 NOWY TARG

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

ZAKRES ZMIANY POZWOLENIA NA BUDOWĘ	4
1. Podstawa opracowania	4
2. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji	5
3. A. Zakres całego zamierzenia	6
B. Zakres objęty zmianą pozwolenia na budowę	7
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	9
OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	9
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
2. PROGRAM UŻYTKOWY I ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA	9
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA	11
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
5. OPINIA GEOTECHNICZNA, SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	14
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	14
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	14
8. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	15
9. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO	15
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH	16
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	17
12. OPIS ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO	17
13. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	18
14. UWAGI	31
15. OŚWIADCZENIE	32

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

1. ZAGOSPODAROWANIE W ZAKRESIE ARCHITEKTURY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDPOGRZEBOWEGO -PLANSZA UZGODNIEŃ SKALA 1:500 RYS. Z-01	
2. ZAGOSPODAROWANIE W ZAKRESIE ARCHITEKTURY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PRZEDPOGRZEBOWEGO -PLANSZA UZGODNIEŃ SKALA 1:200 RYS. Z-01a	
3. ZAKRES ZMIANY POZWOLENIA NA BUDOWĘ- W ZAKRESIE ARCHITEKTURY PROJ. BUDYNKU DOMU PRZEDPOGRZEBOWEGO SKALA 1:1000 RYS. Z-02	
4. ŁAWKA MIEJSKA RYS. Z-03	
5. KOSZ MIEJSKI SKALA 1:25 RYS. Z-04	
6. PUNKT CZERPIANIA WODY RYS. Z-05	

7. OGRODZENIE 1A		RYS.	Z-06
8. OGRODZENIE 1B		RYS.	Z-07
9. OGRODZENIE 2	SKALA 1:25	RYS.	Z-08
10. SŁUP OŚWIETLENIOWY		RYS.	Z-09
11. LAMPA STOJĄCA		RYS.	Z-10
12. GAZON	SKALA 1:25	RYS.	Z-11
13. NAWIERZCHNIE	SKALA 1:25	RYS.	Z-12
14. NAWIERZCHNIE – PRZEKRÓJ	SKALA 1:10	RYS.	Z-13
15. RZUT FUNDAMENTÓW	SKALA 1:100	RYS.	W-01
16. RZUT PARTERU	SKALA 1:100	RYS.	W-02
17. RZUT PARTERU-wykończenie podłóg i ścian	SKALA 1:100	RYS.	W-03
18. RZUT PARTERU- sufity	SKALA 1:100	RYS.	W-04
19. RZUT PODDASZA	SKALA 1:100	RYS.	W-05
20. RZUT PODDASZA- wykończenie podłóg i ścian	SKALA 1:100	RYS.	W-06
21. RZUT PODDASZA- sufity	SKALA 1:100	RYS.	W-07
22. RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	SKALA 1:100	RYS.	W-08
23. RZUT POŁĄCI DACHOWYCH	SKALA 1:100	RYS.	W-09
24. PRZEKRÓJ A-A	SKALA 1:100	RYS.	W-10
25. PRZEKRÓJ B-B	SKALA 1:100	RYS.	W-11
26. PRZEKRÓJ C-C	SKALA 1:100	RYS.	W-12
27. ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA 1:100	RYS.	W-13
28. ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA 1:100	RYS.	W-14
29. ELEWACJA WSCHODNIA	SKALA 1:100	RYS.	W-15
30. ELEWACJA ZACHODNIA	SKALA 1:100	RYS.	W-16
31. ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA 1:100	RYS.	W-17
32. ZESTAWIENIE PRZEGRÓD STRUKTURALNYCH	SKALA 1:100	RYS.	W-18
33. KAPLICA- RYSUNKI SZCZEGÓŁOWE	SKALA 1:100	RYS.	W-19
34. DETAL 2 -ŚCIANKA ZA OŁTARZEM	SKALA 1:50	RYS.	W-20
35. DETAL 1 -OŁTARZ	SKALA 1:20	RYS.	W-21
36. DETAL 3 -ROZWINIĘCIE POŁĄCZENIA DACHU	SKALA 1:20	RYS.	W-22
37. WIZUALIZACJE 1-8		RYS.	1-8

ZAKRES ZMIANY POZWOLENIA NA BUDOWĘ

1. Podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest zmiana decyzji nr 1159/13 o pozwoleniu na budowę dla Cmentarza Komunalnego (1-szy etap realizacji) wraz z infrastrukturą towarzyszącą – znak sprawy BA.6740.1.1157.2013IPK wydanej na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez Biuro V-CAD, autor projektu arch. Wojciech Popiel. Inwestor posiada prawa autorskie majątkowe do pierwotnie wykonanego projektu.

Projektowana zmiana pozwolenia na budowę obejmuje zmiany w zakresie projektu architektonicznego budynku domu przedpogrzebowego projektowanego w północno wschodniej części terenu inwestycji cmentarza komunalnego w Nowym Targu.

Celem zmiany pozwolenia na budowę jest zaprojektowanie budynku domu przedpogrzebowego o optymalnych parametrach technicznych dostosowanych do aktualnych potrzeb i uwarunkowań, a niniejszy projekt architektoniczny nie wykorzystuje rozwiązań architektonicznych pierwotnego projektu autorstwa arch. Wojciecha Popiel, stanowi nowy w formie obiekt architektoniczny, o innym rzucie, innych rozwiązaniach funkcjonalnych, technicznych i materiałowych – w dostosowaniu do nowych wytycznych i potrzeb inwestora.

Wniosek nie obejmuje zmiany w zakresie projektu zagospodarowania terenu, ponieważ planowane do wprowadzenia zmiany, zgodnie z art. 36a pkt 5 ppkt 1 prawa budowlanego nie stanowią zmiany istotnej względem zatwierdzonego projektu zagospodarowania terenu, nie zwiększając obszaru oddziaływania poza działki na których obiekt został zaprojektowany. Zgodnie z art. 36a pkt 3 zakres projektu stanowiący załącznik do wniosku o zmianę pozwolenia na budowę ograniczono do zakresu planowanych zmian istotnych – tj. do architektury budynku.

W POZOSTAŁYM ZAKRESIE - POZA TERENEM PRZYLEGŁYM DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU -INWESTYCJA BĘDZIE REALIZOWANA ZGODNIE Z POZWOLENIEM NA BUDOWĘ NR 1159/13 Z DN. 13.12.2013 ZNAK SPRAWY BA.6740.1.1157.2013.IPK NA PODSTAWIE PROJEKTU OPRACOWANEGO PRZEZ BIURO V-CAD, AUTOR PROJEKTU ARCH. WOJCIECH POPIEL.

NINIEJSZY PROJEKT NIE INGERUJE W ŻADEN SPOSÓB W ROZWIĄZANIA POZA TERENEM OBJĘTYM ZMIANĄ POZWOLENIA NA BUDOWĘ.

2. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji.

Projektowana zmiana formy architektonicznej budynku wraz ze zmianą usytuowania niektórych elementów zagospodarowania terenu (chodniki i dojścia, place, elementy małej architektury, elementy infrastruktury technicznej) nie zwiększa zakresu oddziaływania inwestycji poza działki, na których obiekt został zaprojektowany.

Projektowane zmiany polegające na zmianie formy architektonicznej projektowanej bryły budynku oraz korekta lokalizacji tegoż obiektu w dostosowaniu do aktualnych potrzeb i wymagań nie stanowi zmiany istotnej względem zatwierdzonego projektu zagospodarowania terenu, ponieważ nie zwiększa oddziaływania inwestycji poza działki objęte wnioskiem.

Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego w zakresie funkcji.

Projektowana funkcja obiektu budowlanego stanowi uzupełnienie istniejącej funkcji cmentarnej dla terenu inwestycji, nie powoduje zwiększenia oddziaływania, jest zgodna z pierwotnym zatwierdzonym projektem zagospodarowania. Lokalizacja projektowanego budynku obejmuje analogiczny obszar i jest tożsama względem całego zamierzenia inwestycyjnego.

Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego w zakresie bryły.

- obiekt nie powoduje zacieniania ani przesłaniania – zgodnie z WT.

- odległość budynku od wschodniej granicy inwestycji została zwiększona do 10,50 metrów (pierwotnie projektowano budynek w odległościach 5.69 i 9.27m od granicy działek od strony wschodniej)

Analiza uwarunkowań formalno-prawnych.

Projektowany obiekt budowlany nie powoduje zwiększenia oddziaływania istniejącego już cmentarza na tereny sąsiednie. Projektowany budynek domu przedpogrzebowego wraz z elementami infrastruktury technicznej w żaden sposób nie oddziałuje na możliwość realizacji zabudowy na działkach sąsiednich.

- wzdłuż granicy wschodniej zapewniono pas zieleni izolacyjnej szerokości min 1,0m (pierwotnie teren utwardzony w części do samej granicy nieruchomości)
- bezpośrednio przy budynku nie planuje się wykonania dodatkowych stałych miejsc postojowych, które oddziaływałyby na działki sąsiednie.
- lokalizacja pozostałych elementów infrastruktury technicznej podziemnej pozostaje bez wpływu na działki sąsiednie

3. A. Zakres całego zamierzenia

Przedmiotem całej inwestycji jest budowa Cmentarza Komunalnego (1-szy etap realizacji) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w skład którego wchodzi:

- dom przedpogrzebowy wraz z kaplicą oraz dzwonnica wraz z wewnętrznymi instalacjami,
- mur kolumbariowy,
- przyłącza: elektryczne, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej,
- wewnętrzna (zewnątrzna) instalacja: elektryczna, sanitarna, deszczowa, wodociągowa, gazowa,
- zbiorniki podziemne: retencyjny i przeciwpożarowy,
- elementy małej architektury (ławki, mury ogrodzeniowe, ogrodzenia ażurowe, bramy, furtki, źródła czerpalne, śmietnik, latarnie),
- parking dla samochodów osobowych (127 miejsc postojowych),
- powierzchnie utwardzone: alejki, place, dojścia i dojazdy

realizowana na podstawie aktualnej decyzji o pozwoleniu na budowę nr 1159/13 z dnia 30.12.2013r. oraz na podstawie zatwierdzonego wraz z w/w decyzją projektu budowlanego (projekt autorstwa arch. Wojciech Popiel i biura projektowego V-Cad).

Zakres całego zamierzenia budowlanego oznaczony graficznie na zatwierdzonym rysunku projektu zagospodarowania będącym załącznikiem do tego projektu obejmuje teren działek (lub części działek) położonych w miejscowości Nowy Targ:

17181/6, 17182/3, 17184/8, 17185/3, 17187/7, 17193/3, 17194, 17202/3, 17203/9, 17204/2, 17206, 17207, 17208/1, 17209, 17223/6, 17226, 17227/2, 17228, 17232/2, 17233/2, 17235/9, 17237/4, 17238/11, 17239/13, 17240/13, 17244/4, 17246/4, 17247/4, 17248/4, 17249/4, 17250/4, 17251/8, 17252/11, 17253/7, 17254/2, 17255/4, 17256, 17259, 17260/7, 17261, 17203/10, 17204/3, 17205, 17208/2, 17227/3, 17239/14, 17240/14, 17241/14, 17242/14, 17243/14, 17241/15, 17242/15, 17243/15, 17245, 17252/12, 17296/2, 17297/2, 17298/3, 17299/1, 17299/2, 17300, 17301, 17302/1,

17302/2, 17303/1, 17303/2, 17304/2, 17305/3, 17305/2, 17306/3, 17306/2, 17307/3, 17307/4, 17308/1, 17308/2, 17309/2, 17260/6, 17281/2, 17281/1, 17280/4, 19641/2

które to po podziałach wynikających z decyzji nr Z-10/13 z dnia 30.12.2013 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (znak sprawy BA.6740.4.10.2013.BB) odpowiadają działkom:

17181/10, 17182/3, 17184/12, 17185/7, 17187/7, 17193/7, 17194/3, 17202/7, 17203/12, 17204/5, 17206/3, 17207/2, 17208/4, 17209/13, 17223/10, 17226/3, 17227/5, 17228/3, 17232/8, 17233/4, 17235/11, 17237/13, 17238/15, 17239/16, 17240/16, 17244/10, 17246/10, 17247/10, 17248/10, 17249/10, 17250/12, 17251/15, 17252/14, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10 i 17260/9 i 17260/8, 17261/5 i 17261/6, 17203/10, 17204/3, 17205, 17208/2, 17227/3, 17239/14, 17240/14, 17241/17, 17242/17, 17243/17, 17241/15, 17242/15, 17243/15, 17245, 17252/12, 17296/2, 17297/2, 17298/3, 17299/1, 17299/2, 17300, 17301, 17302/1, 17302/2, 17303/1, 17303/2, 17304/2, 17305/2, 17306/3, 17306/2, 17307/3, 17307/4, 17308/1, 17308/2, 17309/2, 17260/6, 17281/2, 17281/1, 17280/4, 19641/5, 19641/6.

B. Zakres objęty zmianą pozwolenia na budowę

Zmianą pozwolenia na budowę objęta jest architektura projektowanego budynku domu przedpogrzebowego zlokalizowanego w północno-wschodniej części terenu objętego pierwotnym pozwoleniem na budowę oznaczona w części graficznej niniejszego projektu kolorem żółtym, a obejmującego części działek ewidencyjnych: 17252/12 oraz 17261/6, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10 (powstałych z podziału działek: 17261, 17253/7, 17254/2, 17255/4, 17256, 17259, 17260/7).

Na terenie objętym zmianą pozwolenia na budowę planuje się wykonanie domu przedpogrzebowego wraz z kaplicą i wbudowaną dzwonnica wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury technicznej wraz z w formie zoptymalizowanej i dostosowanej do potrzeb funkcjonowania cmentarza komunalnego – zgodnie z nowymi wytycznymi zamawiającego wraz z dostosowaniem zagospodarowania terenu w dostosowaniu do nowego układu funkcjonalnego bryły budynku. Budynek wyposażony będzie we wszystkie niezbędne instalacje wewnętrzne: instalacje wodociągową i kanalizacyjną, elektryczną i teletechniczną, centralnego ogrzewania za pomocą pompy ciepła oraz wentylacji mechanicznej z rekuperacją. planuje się wykonanie instalacji oświetleniowej terenu wokół budynku oraz odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej oraz wykonanie instalacji wodociągowej z istniejącego przyłącza i kanalizacji sanitarnej – również do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Przed budynkiem **zapewniono plac o wymiarach około 39x80 metrów**. Plac wydzielony z przestrzeni jako założenie urbanistyczne, ograniczony od północy głównym ogrodzeniem cmentarza, od strony wschodniej zamknięty budynkiem domu przedpogrzebowego oraz płotem oddzielającym część techniczną, natomiast od południa i zachodu przestrzeń placu ogranicza chodnik i utwardzenia stanowiące drogę pożarową. W tej części plac otwiera się widokowo na południe oraz w kierunku kwater cmentarnych. Teren stanowiący plac ma powierzchnię około 2200 m². Placu częściowo utwardzony, częściowo stanowiący trawnik i zieleni niską zapewnia odpowiednią przestrzeń dla celebracji pożegnań osób zmarłych. W północnej części, zgodnie z obowiązującym planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego Nowy Targ 16 §7 ust.1, pkt 4 ppkt g) fragment o minimalnych wymiarach - 32x32 m stanowi plac

utwardzony – częściowo za pomocą alejek z kostki brukowej, częściowo za pomocą utwardzenia o powierzchni biologicznie czynnej (teren zielony - geokrata) zapewniający odpowiednią retencję wód opadowych - zapewniając spełnienie zapisów mpzp – zgodnie z rysunkiem Z-01 projekt zagospodarowania (plansza uzgodnień).

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowe działki objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Nowy Targ 16 (Nowy Cmentarz) – Uchwała Nr 57/XLI/2006 Rady Miasta Nowy Targ z dnia 26 lipca 2006r (z późn. zm) – oznaczone symbolem **ZC., KS3. i K/ZU.** (tereny zabudowy usługowej – cmentarz komunalny, tereny komunikacji publicznej – parking, tereny komunikacji publicznej z zielenią urządzoną) z czego teren, na którym znajduje się projektowany obiekt podlegający zmianie pozwolenia na budowę znajduje się w terenie oznaczonym jako **ZC.**

Teren inwestycji posiada połączenie z drogami publicznymi poprzez wykonane zjazdy z ul. Św. Kingi – nr drogi **K362773** zlokalizowanej min. na dz. ewid: 17281/, 17280/6, 17261/5, 17260/9, 17259/2, 17256/2, 17255/13, 17254/14, 17253/12, 17252/13, 17251/14, 17250/11, 17249/9 oraz 17225/2, 17224/4 i inne.

W ramach **realizacji części inwestycji** z 1-szego etapu całego zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: Budowie cmentarza komunalnego (1-szy etap realizacji) w skład którego wchodzi: - dom przedpogrzebowy wraz z kaplicą oraz dzwonnica wraz z wewnętrzną instalacją gazową dla potrzeb ogrzewania, podgrzewania wody użytkowej i przygotowania posiłków (budynek wyposażony będzie w instalację wodociągową, kanalizację: sanitarną, opadową, elektryczną, gazową, wentylację mechaniczną),

-mur kolumbariowy, - przyłącza: elektryczne, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej,
- wewnętrzna (zewnętrzna) instalacja: elektryczna, sanitarna, deszczowa, wodociągowa, gazowa,
- zbiorniki podziemne: retencyjny i przeciwpożarowy, - elementy małej architektury (ławki, mury ogrodzeniowe, ogrodzenia ażurowe, bramy, furtki, źródła czerpalne, śmietnik, latarnie), - parking dla samochodów osobowych (127 miejsc postojowych), - powierzchnie utwardzone: alejki, place, dojścia i dojazdy **wykonano:**

18 kwater cmentarnych wraz z chodnikami i niezbędną infrastrukturą na terenie cmentarza tj.: instalacje kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym, przyłącz kanalizacji sanitarnej, instalację wodociągową wraz z punktami czerpalnymi, przyłącz energetyczny i instalację elektryczną z oświetleniem terenu, ogrodzenie terenu cmentarza (w zakresie wykonanej części), alejki, dojścia, dojazd, zjazdy oraz plac przed głównym wejściem na teren cmentarza.

W ramach wykonanej infrastruktury technicznej wykonano również w całości sieci i przyłącza (poza granicą opracowania terenu cmentarza - w granicach infrastruktury technicznej) – kanalizacja sanitarna zlokalizowana na działkach 17260/6, 17260/8 (17260/7), 17260/9 (17260/7) oraz instalacja elektryczna (ze stacji trafo) zlokalizowana na działkach 19641/5 (19641/2), 19641/6 (19641/2), 17280/4, 17281/1, 17281/2, 17261/5 (17261), 17260/9 (17260/7), 17259/2 (17259).¹

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego budynku (cz.dz. 17252/12 oraz cz. dz. 17261/6, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10) znajdują się takie elementy częściowo zrealizowanego cmentarza jak:

- zrealizowane wejście na cmentarz oraz chodnik,

¹ W nawiasach kursywą oznaczono numery działek sprzed dokonanych podziałów

- elementy infrastruktury takie jak: kanalizacja deszczowa wraz ze zbiornikiem retencyjnym, instalacja energetyczna i oświetleniowa dla wykonanej części cmentarza, istniejący przyłącz kanalizacji sanitarnej, - w północnej części terenu objętego wnioskiem
- teren częściowo ogrodzony
- istniejące zjazdy na drogę publiczną miejską nr K362773 - ul. Św. Kingi

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Powierzchnia całego terenu inwestycji /PT/ **50967,0 m²**
 Powierzchnia cmentarza **45551,9 m² – bez zmian**
 Powierzchnia parkingu **4324,7 m² – bez zmian**

Powierzchnie grzebalne **27271,2 m² – bez zmian**
 Ilość miejsc parkingowych 127 stanowisk, w tym 5 dla niepełnospr. – bez zmian

Powierzchnia terenu objęta zmianą PNB (cz.dz. 17252/12 oraz cz.dz. 17261/6, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10) **4148.77 m²**

	Parametry wg. PNB 1159/13	PARAMETRY NA TERENIE OBJĘTYM ZMIANĄ DECYZJI PNB		STAN PROJEKTOWANY DLA CAŁEGO TERENU INWESTYCJI
		PRZED	STAN PROJEKTOWANY	
POW.CAŁEGO TERENU INWESTYCJI	50967,0 m ²	--	--	bez zmian
POW. TERNU OBJĘTA ZMIANĄ PNB	--	4148.77 m ²	4148.77 m ²	--
POW. ZABUDOWY	556,0	556,0	489,04	489,04
POW. UTWARDZONE	16217,1	2521,12	2116,45	15 834,7
POW. TERENÓW ZIELENI	6922,7	1071,65	1543,28	7 372,06
POWIERZCHNIE GRZEBALNE	27 271,2	--	--	27 271,2
POW. UŻYTKOWA BUDYNKU	468,40	468,40	443,17	443,17
KUBATURA	2475,1	2475,1	3470,76	3470,76
WYSOKOŚĆ BUDYNKU (BEZ WIEŻY)	8,34	8,34	11,27	11,27
OGRZEWANIE	Kocioł olejowy		Pompa ciepła	

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budynek domu przedpogrzebowego wraz z kaplicą, zaliczony do **X** kategorii obiektów budowlanych. Budynek nie posiada lokali mieszkalnych.

2. PROGRAM UŻYTKOWY I ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Projektowany obiekt to budynek domu przedpogrzebowego wraz z kaplicą. Jest to budynek parterowy z poddaszem użytkowym (strefa techniczna budynku),

niepodpiwniczony. Skala i forma dostosowana do projektowanej funkcji, obiekt dobrze wkomponowany w otoczenie i krajobraz, integralną częścią bryły jest dzwonnica zlokalizowana nad wejściem do kaplicy.

OW budynku wyodrębniono następujące strefy funkcjonalne:

A. Strefę ogólnodostępną:

0.01. Wiatrołap

0.02. Korytarz

0.05. Przedsiónek WC

0.06. WC niepełnosprawnych (ustęp ogólnodostępny)

0.07. WC (ustęp ogólnodostępny)

0.15. Kaplica z antresolą (pomieszczenie do wystawiania trumien ze zwłokami lub szczątkami oraz do odprawiania ceremonii pogrzebowych) – przewidziano 40 miejsc siedzących + 1 osoba sprawująca ceremonię

1.04. Antresola – 2 osoby (organista + wokalista)

B. Strefę administracyjną:

0.03. Biuro

0.04. Archiwum

0.08. WC

0.09. Przedsiónek WC

0.10. Pomieszczenie socjalne dla pracowników

0.11. Portiernia

0.12. Pomieszczenie gospodarcze

0.13. Pomieszczenie kapłana

C. Strefę zaplecza:

0.16. Pomieszczenie gospodarcze (pomieszczenie do przechowywania sprzętu porządkowego oraz środków do mycia i dezynfekcji pomieszczeń, pomieszczenie przeznaczone do mycia i dezynfekcji mat wykorzystywanych przy ekshumacji oraz do przechowywania skrzyń, w których transportowane są zwłoki i szczątki, jak również do przechowywania sprzętu porządkowego oraz sprzętu do mycia i dezynfekcji pomieszczeń)

0.17. Pomieszczenie przyjęcia zwłok

0.18. Zaplecze

0.19. Przygotownia i przechowalnia zwłok (pomieszczenie na trumny ze zwłokami lub szczątkami oczekujące na wystawienie, pomieszczenie do przechowywania zwłok i szczątków, pomieszczenie ze stołem ze stali nierdzewnej przeznaczone do przygotowania zwłok do pochówku) – w pomieszczeniu przewidziano trzy urządzenia chłodnicze zapewniające stałą temperaturę przechowywania zwłok i szczątków, nie wyższą niż 4°C; pomieszczenie należy wyposażyć w urządzenie do stałego pomiaru temperatury (temperatura w

pomieszczeniu nie może być wyższa niż 10°C); ściany i posadzki należy wykończyć materiałami łatwo zmywalnymi, nienasiąkliwymi, gładkimi i nieśliskimi oraz odpornymi na działanie produktów dezynfekujących; w pomieszczeniu przewidziano wentylację mechaniczną

0.20. Schowek (pomieszczenie do przechowywania sprzętu związanego z ceremonią pogrzebową)

0.21. Pomieszczenie socjalne (pomieszczenie socjalne dla pracowników zatrudnionych przy przygotowaniu zwłok oraz ich pochówku)

0.22. Korytarz

0.23. Prysznic

0.24. Przedśpionek

0.25. WC

0.26. Warsztat

Pomieszczenia, które należy wyposażyć w instalację ciepłej i zimnej wody oraz instalację kanalizacyjną: 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.12, 0.16, 0.19, 0.21, 0.23, 0.24, 0.25, 0.26.

Wszystkie pomieszczenia sanitarne należy wykończyć materiałami łatwo zmywalnymi, nienasiąkliwymi, gładkimi i nieśliskimi oraz odpornymi na działanie produktów dezynfekujących (posadzki oraz ściany do wysokości 2m).

D. Strefę techniczną:

0.14. Klatka schodowa (stanowi dojście wyłącznie do pomieszczeń technicznych)

1.01. Komunikacja

1.02. Serwerownia

1.03. Pomieszczenie techniczne

Pomieszczenia techniczne zlokalizowane na poddaszu, dostępne poprzez wewnętrzną, wydzieloną klatkę schodową.

Budynek należy zabezpieczyć przed dostępem zwierząt, w szczególności gryzoni i owadów. Przewidziano zabezpieczenia w postaci folii kubełkowej w obrębie całości płyty fundamentowej.

Przewidziano zatrudnienie maksymalnie około 5 osób obsługi projektowanego budynku w tym dwie osoby w części administracyjnej budynku, portier, oraz 1 – 2 osoby obsługi technicznej i gospodarczej.

Wszystkie pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi zostały doświetlone światłem dziennym oraz światłem elektrycznym w dostosowaniu do potrzeb użytkowych.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowany budynek zaprojektowany w zabudowie wolnostojącej, dwie kondygnacje użytkowe: parter oraz poddasze użytkowe (strefa techniczna budynku). Budynek

zaprojektowano na planie dwóch połączonych ze sobą prostokątów, których centrum stanowi kaplicę. Dominantą budynku jest wieża kaplicy, która zwieńczona została krzyżem. Na wieży planuje się usytuowanie elektrycznej dzwonnicy (głośnik). Do budynku zaprojektowano jedno główne wejście do strefy administracyjnej, jedno główne wejście z zewnątrz do kaplicy, jedno wejście od strony ubikacji oraz trzy wejścia do budynku od strony zaplecza, co daje łącznie 6 wejść do budynku oraz jeden wjazd do budynku (warsztat). Skala i forma dostosowana do projektowanej funkcji budynku, obiekt dobrze wkomponowany w otoczenie i krajobraz, wykorzystuje nowoczesne rozwiązania przy zastosowaniu tradycyjnych form budownictwa regionu.

Ważnym elementem bryły nawiązującej do charakteru budownictwa regionalnego, są dwuspadowe dachy o poprzecznym ułożeniu kalenicy o kącie nachylenia głównych połaci 45° oraz 20°. Charakter nowoczesnego budynku podkreślono poprzez zastosowanie w rozwiązaniach elewacyjnych naturalnych materiałów.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Powierzchnia zabudowy	489,04	m²
Powierzchnia podłóg netto	511,82	m²
Powierzchnia podstawowa	146,25	m²
Powierzchnia pomocnicza	296,92	m²
Powierzchnia ruchu	58,06	m²
Powierzchnia użytkowa budynku	443,17	m²
Kubatura	3470,76	m³

Liczba kondygnacji użytkowych budynku	2	
Liczba lokali mieszkalnych	0	
Wysokość budynku do kalenicy	11,27	m
Szerokość elewacji frontowej	23,96	m
Długość	32,80	m
Kąt połaci dachowych	45°, 20 °	
Kategoria geotechniczna:	II	
Grupa wysokościowa:	N	
Kategoria zagrożenia ludzi:	ZL III	
Klasa odporności pożarowej:	D	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PARTER m ²					
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
0.01	WIATROŁAP	3,20	-	-	3,20
0.02	KORYTARZ	29,50	-	-	29,50
0.03	BIURO	18,83	-	18,83	-
0.04	ARCHIWUM	11,83	-	11,83	-

0.05	PRZEDSIONEK WC	6,97	-	6,97	-
0.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,04	-	5,04	-
0.07	WC	2,13	-	2,13	-
0.08	WC	1,68	-	1,68	-
0.09	PRZEDSIONEK WC	1,70	-	1,70	-
0.10	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,52	-	9,52	-
0.11	PORTIERNIA	9,03	-	9,03	-
0.12	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,06	-	3,06	-
0.13	POMIESZCZENIE KAPŁANA	6,54	-	6,54	-
0.14	KLATKA SCHODOWA- -DOJŚCIE DO POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH	7,43	-	-	7,43
0.15	KAPLICA	96,75	96,75	-	-
0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,71	-	13,71	-
0.17	POMIESZCZENIE PRZYJĘCIA ZWŁOK	8,88	-	8,88	-
0.18	ZAPLECZE	11,75	-	11,75	-
0.19	PRZYGOTOWALNIA I PRZECHOWALNIA ZWŁOK	49,50	49,50	-	-
0.20	SCHOWEK	8,23	-	8,23	-
0.21	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,78	-	8,78	-
0.22	KORYTARZ	10,32	-	-	10,32
0.23	PRYSZNIC	1,89	-	1,89	-
0.24	PRZEDSIONEK	2,69	-	2,69	-
0.25	WC	1,41	-	1,41	-
0.26	WARSZTAT	60,37	-	60,37	-
RAZEM		390,74	146,25	194,04	50,45
			340,29		

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PODDASZE m²					
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
1.01	KOMUNIKACJA	7,61	-	-	7,61
1.02	SERWEROWNIA	11,94	-	8,45	-
1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	89,72	-	82,62	-
1.04	ANTRESOLA/CHÓR	11,81	-	11,81	-
RAZEM		121,08	-	102,88	7,61
			102,88		

Powierzchnia użytkowa liczona jest zgodnie z normą PN-ISO 9836: oraz zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 2 lit. b Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462) i stanowi sumę powierzchni tych pomieszczeń w stanie wykończonym na wszystkich kondygnacjach mierzonych w poziomie posadzki powierzchnię pomieszczeń o wysokości równej lub większej od 1,40m do 2,20m wlicza się w 50%, przy czym powierzchnię w pomieszczeniach oraz pod skośną połacią dachu o wysokości poniżej 1,40 m uznaje się za powierzchnię nieużytkową i nie wlicza się jej do powierzchni użytkowej budynku.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA, SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Teren badań to fragment wysokiej (nadzalewowej) trasy rzeki Biały Dunajec, płynącej w odległości min. 400 m na zachód od terenu badań.

W podłożu, pod warstwą gleby, zalegają średnionośne grunty warstwy geotechnicznej I o $I_L=0,17$, które przewarstwiają się ze słabonośnymi gruntami warstw geotechnicznych II o $I_L=0,35$ i III o $I_L=0,55$ oraz ze średnionośnymi gruntami warstwy geotechnicznej IV o $I_L=0,25$.

W celu odpowiedniego przeniesienia obciążeń działających na grunt przyjęto posadowienie budynku na płycie fundamentowej, która rozkłada obciążenia na większą powierzchnię i zabezpiecza obiekt przed nierównomiernym osiadaniem. Bezpośrednio pod płytą fundamentową zakłada się warstwę ocieplenia (30 cm) posadowioną na warstwie podbudowy (zagęszczony piasek) gr. ok. 40 cm. Poziom posadowienia płyty zakłada się na głębokości 0,54 m w stosunku do terenu otaczającego budynek.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, podłoże gruntowe zalicza się do **prostych warunków gruntowych** a projektowany budynek, z uwagi na ilość kondygnacji oraz głębokość posadowienia, proponuje się zaliczyć do **II kategorii geotechnicznej**.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Budynek nie posiada lokali mieszkalnych. W budynku znajduje się jeden lokal użytkowy.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

8. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek został dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Dostęp do większości pomieszczeń budynku (poza pomieszczeniami technicznymi oraz chórem) bezpośrednio z poziomu terenu urządzonego przed budynkiem. Budynek został zaprojektowany w sposób niewykluczający możliwości zatrudnienia osób z różnymi niepełnosprawnościami, takimi jak wady ruchu, słuchu czy niepełnosprawności związane z chorobami psychicznymi czy ograniczeniami intelektualnymi.

9. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO

A. ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ I ZRZUT ŚCIEKÓW

Woda dostarczana będzie z wodociągu miejskiego, zrzut ścieków do kanalizacji sanitarnej. Zapotrzebowanie i zrzut ścieków wg. Projektu technicznego instalacji wodno – kanalizacyjnej. Wody opadowe z dachu budynku jak i z utwardzonego terenu inwestycji odprowadzane będą do wykonanej kanalizacji deszczowej – zgodnie z pierwotnym pozwoleniem na budowę oraz zgodnie z projektem technicznym. W celu maksymalnej retencji wód opadowych ograniczono powierzchnie utwardzone oraz zastosowano systemowy zbiornik do retencjonowania wody opadowej (wykonany) o pojemności 130,5m³.

B. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH

Eksploatacja budynku spowoduje niewielkie oddziaływanie na środowisko. Emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych oraz ich zasięgu i rozprzestrzeniania nie ustala się.

C. WYTWARZANIE ODPADÓW STAŁYCH

W budynku będą wytwarzane odpady bytowe w ilości ok. 200 l/miesiąc, gromadzone w pojemnikach śmietnikowych, znajdujących się w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Projektowane miejsce na gromadzenie odpadów stałych zapewnia również miejsce do gromadzenia odpadów z całego obszaru cmentarnego. Odpady będą usuwane przez przedsiębiorstwo zajmujące się odbiorem śmieci na terenie miasta. Planuje się selektywną zbiórkę odpadów. W budynku nie będą wytwarzane odpady szkodliwe.

D. EMISJA HAŁASU, WIBRACJI ORAZ PROMIENIOWANIA

Nie przewidziano wyposażenia i urządzeń emitujących hałas, drgania, wibracji itp. Dopuszcza się zastosowanie wyposażenia i urządzeń wyłącznie dopuszczonych do obrotu lub wbudowywania w obiekty budowlane i na warunkach określonych przez producenta lub dostawcę.

E. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Budowa i eksploatacja projektowanego budynku powstaje na terenie niezadrzewionym, bez wpływu na wody powierzchniowe, podziemne.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH

- a) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej – zgodnie z załączoną charakterystyką energetyczną budynku.
- b) Dostępne nośniki energii
- Energia kinetyczna wiatru pozyskana przy pomocy turbiny wiatrowej – brak możliwości lokalizacyjnych, brak możliwości technicznych stałego odbioru elektryczności, wysokie koszty magazynowania energii elektrycznej. Przedsięwzięcie nieuzasadnione ekonomicznie.
 - Energia kinetyczna wody pozyskana przy pomocy elektrowni wodnej – brak dostępu do rzeki. Brak możliwości środowiskowych i ekonomicznych.
 - Energia słoneczna pozyskana przy pomocy kolektorów słonecznych – uwzględniając koszty zakupu instalacji pozyskiwania i magazynowania energii słonecznej oraz koszty serwisowania i użytkowania (energia elektryczna dla pomp, wymiana glikolu, naprawy) przedsięwzięcie takie zwraca się po około 20- 25 latach, w porównaniu do kosztów podgrzewu c.w.u. przy pomocy kotłowni konwencjonalnej. Dodatkowo biorąc pod uwagę trwałość instalacji przedsięwzięcie to traktujemy jako nieuzasadnione ekonomicznie.
 - Biogaz – brak dostępności do materiałów pierwotnych, biorących udział w fermentacji metanowej, wysokie koszty instalacji służącej do produkcji.
 - Biomasa – brak miejsca na magazynowanie, znacznie wyższe, niż w przypadku konwencjonalnych paliw, koszty budowy kotłowni i składu opału, jak również samej biomasy.
 - Energia geotermalna – brak informacji o istnieniu podziemnych zbiorników gorących wód geotermalnych, przedsięwzięcie nieuzasadnione ekonomicznie.
 - Kogeneracja – brak możliwości technicznych i lokalizacyjnych, brak możliwości stałego odbioru elektryczności (pora nocna, weekendy). Przedsięwzięcie nieuzasadnione ekonomicznie.
 - Ogniwa fotowoltaiczne
- c) Analiza porównawcza dwóch systemów zaopatrzenia w energię
- d) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze
- e) Wyniki analizy porównawczej oraz wybór systemu zaopatrzenia w energię

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Na etapie sporządzania projektu przeprowadzono analizę możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej. W przedmiotowym budynku zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania wyposażoną w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach/strefach, zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Wykorzystanie urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej pod względem technicznym jest możliwe. W przypadku zasilania indywidualnego wykorzystującego rozdzielacze hydrauliczne, takie urządzenia mogą być stosowane bezpośrednio przy grzejnikach lub na rozdzielaczach wykorzystując pomieszczeniowe czujniki temperatury. System ogrzewania podłogowego może być wyposażony również takie urządzenia analogicznie jak w przypadku instalacji, w której zastosowane są grzejniki. Ekonomiczne możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej uzależnione są od kilku zmiennych czynników. Zastosowanie takich urządzeń może przynieść oszczędności w systemie ogrzewania rzędu kilku lub kilkunastu procent. Dokładne wyliczenie zysków nie jest możliwe z uwagi na zmienne dane czynniki wpływające na sprawność instalacji ogrzewczej. Zmiennymi czynnikami wpływającymi na sprawność instalacji ogrzewczej są:

- liczba osób przebywających w danej strefie;
- natężenie promieniowania słonecznego;
- temperatura na zewnątrz.

Pod względem ekonomicznym urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę pozwolą obniżyć koszty ogrzewania w szczególności w pomieszczeniach nasłonecznionych, w których występują duże zyski ciepła w wyniku promieniowania słonecznego. W związku z powyższym pod względem technicznym jak i ekonomicznym jest możliwość wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

12. OPIS ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

W budynku przewiduje się wykonanie następujących instalacji:

- a) Instalacja wodociągowa – woda zimna i ciepła projektowana zgodnie z projektem technicznym.
- b) Instalacja kanalizacji sanitarnej – ścieki bytowe, odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej na podstawie wydanych warunków przyłączeniowych – wykonana na podstawie projektu technicznego;
- c) Instalacja centralne ogrzewanie – przewidziano pompę ciepła – wg. Projektu technicznego instalacji CO,
- d) Wentylacja – zastosowano wentylację mechaniczną z rekuperacją – zgodnie z proj. technicznym;
- e) Instalacja elektryczna wewnętrzna i niskoprądowe – wg. projektu technicznego instalacji elektrycznej. Projektowany przyłącz energetyczny kablowy podziemny zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Budynek wyposażony będzie w instalację ogniw fotowoltaicznych o mocy około
- f) Instalacja telekomunikacyjna – do budynku nie przewiduje się wykonania kablowych sieci telekomunikacyjnych, obsługę telekomunikacyjną zapewnią ogólnodostępne sieci bezprzewodowe;

Projektowany budynek zaprojektowano z uwzględnieniem spełnienia przez budynek wysokich standardów w zakresie energooszczędności oraz racjonalnie niskiego zużycia energii w trakcie eksploatacji. Planuje się wykonanie ogrzewania budynku przy zastosowaniu pomp ciepła, wykorzystanie wentylacji mechanicznej z rekuperacją (odzyskiem ciepła) o wysokiej sprawności przy planowanej wysokiej szczelności powietrznej budynku, zastosowanie dobrego ocieplenia wszystkich ścian zewnętrznych o grubości 30 cm (styropian i wełna mineralna).

Projektowana stolarka okienna i drzwiowa $U \leq 0.80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Ściana zewnętrzna $U \leq 0.11 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Dach i strop pod nieogrzewanym poddaszem $U \leq 0.10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Podłoga na gruncie $U \leq 0.12 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

13. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Przepisy oraz podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 z późn. zm.) [1].
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 poz. 682) [2].
- Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz.1225) [3].
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 21 marca 2023 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 poz.822) [4].
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno - budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023, poz. 1563) [5].

- Rozporządzeniu MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030) [6].

1. Informacje o powierzchni zabudowy, powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji.

- Powierzchnia zabudowy: 489,04 m²:
- Powierzchnia wewnętrzna : 556,66 m²:
- Kubatura brutto: 3470 ,76 m³
- Wysokość zgodnie z §6 [3] to 11,27 m - budynek zakwalifikowany do grupy wysokości Niski (N).
- Liczba kondygnacji (podziemne/nadziemne): 0/2.

2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informację o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo, oraz zagrożeniach wynikające z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

Na terenie budynku głównymi materiałami palnymi będą elementy wyposażenia wewnętrznego i wystroju wnętrz. Szacunkowa wartość mocy pożaru na jednostkę powierzchni dla tego typu budynków szacuje się na poziomie 250 kW/m² a szybkość rozwoju pożaru klasyfikuje się do grupy: średni. Nie przewiduje się wykorzystywania i stosowania substancji niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2.1. [4]. W budynku nie będzie przechowywany gaz propan – butan oraz nie będzie znajdowała się instalacja gazu.

W pomieszczeniach znajdujących się na kondygnacji technicznej znajdować się będą niewielkie ilości stałych materiałów palnych związane z ich wyposażeniem technologicznym. Na terenie pomieszczeń technicznych §4 [4] zabrania się składowania dodatkowych materiałów palnych nie związanych z ich przeznaczeniem.

Wybrane materiały palne mogące znajdować się na terenie budynku to np.:

- meble (stoły, krzesła) z materiałów naturalnych lub tworzyw sztucznych,
- urządzenia elektryczne lub elektroniczne,
- tworzywa spienione np. wypełnienie mebli,
- wyroby z tkanin naturalnych lub sztucznych (odzież, buty, wykładziny itp.),
- elementy drewniane stałego wykończenia wnętrz,
- odzież, karton, papier, tektura itp.
- kable od urządzeń elektrycznych jak i elektronicznych itp.
- odpady komunalne itp.

Wymagania dla elementów stałego wyposażenia i wystroju wnętrz:

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane traktowane jako *łatwo zapalne* przez co wymagana klasa reakcji na ogień nie może być niższa niż min. D,s1,d0 przy zachowanych

parametrach dymotwórczości s1 lub s2 oraz odpadania pod wpływem ognia d0 lub d1 dla wyższych klas reakcji na ogień A,B,C. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia z klasą reakcji na ogień min. B, s1, d0 przy zachowanych parametrach dymotwórczości s1 oraz odpadania pod wpływem ognia d0 dla klasy A2. Do wykończenia dróg komunikacji ogólnej (dróg ewakuacji) nie mogą być zastosowane materiały oraz wyroby łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące przez co w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 materiały muszą posiadać klasę reakcji na ogień min. D,s1,d0, a w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania na podstawie normy PN – B - 02855 o wskaźniku toksykometrycznym WLC50SM < 15. Na drogach ewakuacyjnych stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione przez co wymagana klasa reakcji na ogień dla posadzek w tym wykładzin musi być nie niższa niż C_{fl} - s1 zgodnie z PN-EN 13501-1.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża powinny mieć:

- a) niepalną konstrukcją nośną oraz co najmniej niezapalne płyty (klasa reakcji na ogień min. A2,s1,d0) od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30.

Przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30 zgodnie z § 259 ust.2 [3].

Zgodnie z § 258 [3] w przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4s$,
- 2) $t_s \leq 30s$.
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople.

Klasa reakcji na ogień kabli i przewodów:

Wszystkie kable i przewody trwale wbudowane w obiekt oraz ujęte w dokumentacji projektowej powinny być wprowadzone do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE w sprawie wyrobów budowlanych 305/2011 (znanym jako CPR) i być objęte normą PN-EN 50575:2015-03 (Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej) oraz normą PN-EN 13501-6:2019-02 (Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i

elementów budynków - Część 6: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień kabli elektroenergetycznych, sterowniczych i telekomunikacyjnych). W związku z powyższym wszystkie kable i przewody trwale wbudowane w obiekt oraz ujęte w dokumentacji projektowej powinny posiadać zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych znak CE oraz Deklarację Właściwości Użytkowych jak i etykiety produktowe. W obiekcie zaleca się zastosować kable i przewody o klasie reakcji na ogień przyjęte na podstawie wytycznych ujętych w instrukcji ITB z 2022 r. „*Dobór kabli elektrycznych do zastosowań w budynkach z uwagi na wymagania dotyczące reakcji na ogień*”. Wymagania dotyczące reakcji na ogień dla nieobudowanych kabli i tras kablowych w zależności od rodzaju strefy pożarowej powinny posiadać następujące klasy reakcji na ogień:

Strefa pożarowa ZL III oraz PM:

- Kable instalowane w wiązkach oraz pojedyncze kable: E_{ca} drogi ewakuacyjne i poza drogami ewakuacyjnymi,

Uwaga: W przypadku prowadzenia kabli w bruzdach zakrytych warstwą materiału o klasie reakcji na ogień co najmniej A2,s3,d0 i grubości min. 5 mm lub w niepalnych osłonach o klasie reakcji na ogień co najmniej A2,s3,d0 dopuszcza się stosowanie przewodów F_{ca}.

Trasy kablowe oraz ich przebieg oraz lokalizację wykonać zgodnie z Polskimi Normami w zakresie określonym w przepisach techniczno - budowlanych dział 5, rozdział 8 [3].

Instalacje sanitarne:

Instalacje sanitarne należy wykonać w sposób ograniczający możliwość powstania i rozprzestrzeniania się pożaru. Jako izolacje termiczne dopuszczono rozwiązania, które zapewnią nierozprzestrzenianie się ognia. Nierozprzestrzeniającym ognia przewodom wentylacyjnym, wodociągowym, kanalizacyjnym i grzewczym oraz ich izolacjom cieplnym odpowiadają:

- przewody i izolacje wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień: A1L; A2L-s1, d0; A2L-s2, d0; A2L-s3, d0; BL-s1, d0; BL-s2, d0 oraz BL-s3, d0,
- przewody i izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1: A1L; A2L-s1, d0; A2L-s2, d0; A2L-s3, d0; BL-s1, d0; BL-s2, d0 oraz BL-s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych powinna mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Projektowany Dom Przedpogrzebowy posiada pomieszczenia charakterystyczne dla prowadzonej działalności usługowej o klasyfikacji kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Pomieszczenie kaplicy ze względu na wewnętrzną aranżację m.in. liczbę miejsc siedzących oraz wielkość samego pomieszczenia jest ona przeznaczona do jednoczesnego przebywania dla nie więcej niż 50 osób. Z obrębu pomieszczenia kaplicy wyodrębniono antresolę, która będzie przeznaczona wyłącznie dla organisty oraz ewentualnie wokalisty. Antresola pomimo tego, iż nie jest przeznaczona do możliwości jednoczesnego przebywania powyżej 10 osób będzie wykonana z elementów niepalnych w klasie

odporności min. REI 30 (strop, schody). Ewakuacja z terenu budynku została poprowadzona bezpośrednio na zewnątrz lub przy pomocy ogólnodostępnych korytarzy ewakuacyjnych o obudowie zgodnie z §241 [3] wynoszącej odporność ogniową min. EI 15 a następnie również na zewnątrz budynku. Znajdujące się na kondygnacji poddasza pomieszczenia techniczne zostały oddzielone pożarowo elementami oddzielenia pożarowego (ściany/strop) REI 60 jako odrębna strefa pożarowa typu PM.

Kondygnacja techniczna została oddzielona od parteru stropem oddzielenia pożarowego o parametrach odporności ogniowej REI 60 osadzonym na elementach nośnych min. R60. Wszystkie elementy stropu oddzielenia pożarowego muszą zostać wykonane z materiałów niepalnych a dopuszczalna powierzchnia otworów w stropie nie może przekraczać 0,5 % a w ścianach SOP REI 60 nie może przekraczać 15 %. Ewakuacja z kondygnacji technicznej została zapewniona wewnętrzną klatką schodową do innej strefy pożarowej na poziomie parteru. Ta klatka schodowa służy wyłącznie jako dojście do pomieszczeń technicznych przez co wymagana szerokość biegu i spocznika powinna wynosić min. 0,8 m oraz wysokość stopni max. 20 cm zgodnie z §68 [3].

4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Kategoria zagrożenia ludzi, PM lub IN:

- parter: wszystkie pomieszczenia na poziomie parteru oraz antresola klasyfikuje się do strefy pożarowej o kategorii zagrożenia ludzi ZL III.
- poddasze : pomieszczenia techniczne o klasyfikacji PM.

Przewiduje się na poszczególnych kondygnacjach budynku następujące ilości osób:

- Parter – na terenie pomieszczenia kaplicy nie będzie znajdować się jednocześnie więcej niż 50 osób. Do tego przewiduje się możliwość przebywania stałych użytkowników obiektu – max. 10 pracowników. Na terenie budynku przewiduje się max. możliwość przebywania do 60 osób.
- Poddasze – pomieszczenia techniczne nie są przeznaczone na pobyt ludzi.

5. Informacja o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.

Budynek został podzielony na następujące strefy pożarowe tj.:

1. strefa pożarowa **SP 1 (PM $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$)**: pomieszczenia techniczne znajdujące się na poziomie poddasza zostały wydzielone pożarowo REI 60 (ściany/strop) jako odrębna strefa pożarowa o charakterystyce PM i powierzchni $< 10000 \text{ m}^2$.
2. strefa pożarowa **SP 2 (ZL III: parter + antresola)**: pomieszczenia znajdujące się na poziomie parteru wraz z antresolą stanowią jedną strefę pożarową ZL III o powierzchni wewnętrznej $435,59 \text{ m}^2 < 8000 \text{ m}^2$.

Dodatkowo na terenie obiektu znajdują się pomieszczenia oraz przestrzenie wydzielone pod względem ppoż. tzw. „pomieszczenie zamknięte”:

- Pomieszczenia techniczne oraz pomieszczenie warsztatu na parterze zostały prewencyjnie wydzielone pożarowo elementami budowlanymi o parametrach odporności ogniowej (R)EI 60/drzwi EI 30.

Szachty i szyby instalacyjne oraz przejścia instalacyjne:

- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielen przeciwpożarowych muszą posiadać klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nie zabezpieczania przepustów o których mowa powyżej wyłącznie dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych.
- Przepusty instalacyjne o średnicach powyżej 4 cm w ścianach i stropach *pomieszczeń zamkniętych* tj. pomieszczenia techniczne oraz warsztat dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej to co najmniej EI 60 lub REI 60 lub wyższa, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów zgodnie z §234 ust.3 [3].
- Przewody wentylacyjne w miejscach przejść przez elementy oddzielen przeciwpożarowych o klasie min. REI 60 muszą być wyposażone w certyfikowane klapy odcinające (o odporności ogniowej EIS równej odporności ogniowej danej przegrody) wyposażone w mechanizm topikowy.

6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.

W pomieszczeniach o charakterze technicznym zaklasyfikowanych do kategorii PM oraz warsztatu, gęstość obciążenia ogniowego na terenie każdego z w/w pomieszczeń będzie znajdować się w przedziale do 500 MJ/m².

7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Budynek musi spełniać wymagania klasy odporności pożarowej „D” zgodnie z §212 ust.3 [3] . Dla klasy odporności pożarowej „D” elementy budynku będą odpowiadać wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz być wykonane jako NRO (zgodnie z §208a [3]) w sposób przedstawiony w tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾

"D"	R 30 lub R 60 (poddasze techniczne)	(-)	REI 30 lub REI 60 (poddasze techniczne)	EI 30 (o↔i)	(-)	(-)
-----	---	-------	--	----------------	-------	-------

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1 [3],

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem - w budynku i musi mieć co najmniej 80 cm.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni, nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

- Wszystkie elementy będą posiadały parametr nierozprzestrzeniania ognia (NRO) zgodnie z § 208a [3].
- Przegrody budowlane wydzielające drogi ewakuacyjne (korytarze) zgodnie z § 241 [3] muszą być wykonane w klasie odporności ogniowej min. EI 15.
- Ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszczenia, dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego zgodnie z § 237 ust.9[3], nie dotyczą wymagania określone w powyższej tabeli.
- Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż 30 minut.
- Ściany i stropy przewidziane jako elementy oddzielenia ppoż. muszą być wykonane wyłącznie z materiałów traktowanych jako niepalne czyli o klasie reakcji na ogień min. A2,s1,d0.

Uwaga: Niezależnie od powyższego tj. klasa odporności pożarowej D, odporność ogniowa głównej konstrukcji nośnej kondygnacji parteru spełniać musi wymagania min. R60 z uwagi na konieczność zapewnienia nośności pożarowej dla stropu i ścian jako elementów oddzielenia ppoż. w klasie REI 60.

Budynek w całości zaprojektowano z materiałów nierozprzestrzeniających ognia. Pokrycie stropodachów należy wykonać jako nierozprzestrzeniające ognia spełniające

klasę B_{ROOF} (t1) zgodnie z Polską Normą PN-ENV 1187:2004/A1:2006 (według badania numer 1). Izolacja termiczna ścian zewnętrznych posiadać będzie cechę nie rozprzestrzeniania ognia (NRO) potwierdzoną dokumentem na zgodność z *PN – B-02867:2013 – 06 „Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej oraz zasady klasyfikacji”*. Elementy konstrukcyjne (słupy, strop, podciągi żelbetowe, żelbetowa obudowa klatki schodowej, konstrukcja biegów i spoczników itd.) z uwagi na wymagania odporności ogniowej wykonane będą zgodnie z wytycznymi podanymi m.in. w Instrukcji ITB nr 409/2005 r. *Projektowanie elementów żelbetowych i murowanych z uwagi na odporność ogniową* lub w *Polskiej Normie PN-EN 1992-1-2:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-2: Reguły ogólne. Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe* i *PN-EN 1996-1-2:2010 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych - Część 1-2: Reguły ogólne - Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe*.

8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Na terenie obiektu nie przewiduje się wykorzystywania i stosowania substancji niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2.1. [4], wybuchowych, pirotechnicznych oraz posiadających możliwość tworzenia atmosfery wybuchowej. W budynku nie będzie przechowywany gaz płynny propan – butan oraz nie będzie instalacji gazu ziemnego. W obrębie budynku nie będą występować strefy lub pomieszczenia zagrożone wybuchem.

9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

Na terenie budynku istnieje możliwość przebywania osób o ograniczonej zdolności poruszania się. Przewidziane rozwiązania jak: szerokości korytarzy, przejść jak i bez progowych drzwi ewakuacyjnych gwarantują swobodną możliwość poruszania się oraz ewakuacji przez osoby niepełnosprawne lub ze szczególnymi potrzebami.

Na terenie projektowanego budynku pod względem warunków ewakuacji należy zapewnić:

- długość przejścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej ZL III nie przekracza 40 m,
- przejścia ewakuacyjne nie są prowadzone przez więcej niż 3 pomieszczenia,
- długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej ZL III przy jednym kierunku dojścia nie przekracza 30 m w tym nie więcej niż 20 m po poziomej drodze ewakuacyjnej (korytarze),
- klasa odporności ogniowej ścian wewnętrznych dla dróg wewnętrznych zgodnie z § 241 [3] musi być w klasie odporności ogniowej min. EI 15,

- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych – korytarzy wynosi min. 140 cm lub min. 120 cm w przypadku ewakuacji przeznaczonej wyłącznie do 20 osób, co jest zgodne z przyjętą maksymalną ilością osób mogących przebywać na terenie kondygnacji przyjmując przelicznik 0,6 m / 100 osób,
- wysokość poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych musi wynosić min. 220 cm,
- klatka schodowa służąca jako dojście do pomieszczeń technicznych oraz schody na antresolę będą spełniać wymagania z §249 [3] czyli schody oraz spoczniki muszą być wykonane z materiałów niepalnych tj. klasy reakcji na ogień A1 lub min. A2,s1,d0 oraz posiadać odporność ogniową min. R 30 a obudowa wykonana w formie ścian spełniać będzie wymagania min. REI 30,
- wymagana szerokość biegów oraz spoczników prowadzących na antresolę z uwzględnieniem wymiarów w oparciu o § 68 ust. 4 [3] musi wynosić min. 1,2 m szerokość biegu oraz min. 1,5 m szerokość spocznika, ilość stopni w jednym biegu max. 17 oraz dopuszczalna wysokość max. 17,5 m z § 69 ust. 4 [3].
- wymagana szerokość biegów oraz spoczników klatki schodowej służących jako dojście do pomieszczeń technicznych z uwzględnieniem wymiarów w oparciu o § 68 ust. 4 [3] musi wynosić min. 0,8 m szerokość biegu oraz min. 0,8 m szerokość spocznika, ilość stopni w jednym biegu max. 17 oraz dopuszczalnej wysokości stopni max. 20 cm z uwzględnieniem § 69 ust. 4 [3].
- Drogi i wyjścia ewakuacyjne należy oznakować znakami zgodnymi z PN-EN ISO 7010 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Kondygnacje nadziemne:

Ewakuacja z terenu budynku została zapewniona bezpośrednio na zewnątrz lub przy pomocy korytarzy ewakuacyjnych o długości poniżej 20 m z obudową min. EI 15 zgodną z wymaganiami § 241 [3] na bazie dojścia ewakuacyjnego również na zewnątrz budynku. Ewakuacja z kondygnacji technicznej została przewidziana poprzez wewnętrzną klatkę schodową do innej strefy pożarowej na poziom parteru a następnie korytarzem ewakuacyjnym na zewnątrz budynku. Drzwi prowadzące z budynku poprzez korytarze ewakuacyjne lub z klatki schodowej (dojście ewakuacyjne) na zewnątrz budynku musi spełniać wymagania zgodnie z § 239 ust.4 [3] czyli mieć wymiary min. 1,2 x 2 m z uwzględnieniem wymiarów zgodnie z §9 [3].

10. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

W obiekcie należy zastosować następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – wyłącznik sterujący od przeciwpożarowego wyłącznika prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do budynku.

Jego funkcją jest odcięcie dopływu prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przewody sterujące działaniem przeciwpożarowych wyłączników prądu wykonane zostaną w klasie E 90 (PH 90) odporności ogniowej wraz z jego elementami mocującymi. Lokalizacja każdego wyłącznika zostanie zgodnie z PN i trwale oznakowana. Po użyciu przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku nie będzie jakichkolwiek przewodów instalacji elektrycznej pod napięciem niebezpiecznym dla zdrowia lub życia ludzi, za wyjątkiem zasilania urządzeń przeciwpożarowych. Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu musi zostać wykonana zgodnie z PN. Dodatkowo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. będący załącznikiem do Obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 28 marca 2023 r. (Dz.U.2023 poz.879) został umieszczony w grupie wyrobów objętych obowiązkiem sporządzania krajowej deklaracji właściwości użytkowych oraz krajowego systemu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.

- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – budynek zostanie wyposażony w system oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych tj. klatki schodowej oraz korytarzy ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym jak i przestrzeni otwartej kaplicy uruchamiany automatycznie w razie zaniku napięcia w obiekcie zgodny z wymaganiami m.in.: normy PN – EN 1838 oraz PN – EN 50172. Oświetlenie awaryjne ma na celu zapewnienie właściwej widzialności zapewniającej odpowiednią ewakuację ludzi, dlatego wymaga się aby oprawy świetlne zostały zamontowane co najmniej na wysokości 2 m. Celem montowania oświetlenia awaryjnego na drogach ewakuacyjnych i przestrzeniach garażu jest stworzenie odpowiednich warunków wizualnych do odnalezienia odpowiedniej drogi ewakuacji a także szybkiego zlokalizowania m.in.: sprzętu przeciwpożarowego jak i środków pierwszej pomocy medycznej. Zastosowane oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać wymagane świadectwa dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Polski Instytut Badawczy CNBOP - PIB oraz powinny zostać stosownie oznakowane piktogramami ewakuacyjnymi, zgodnie z wyznaczonymi kierunkami ewakuacji ludzi w obiekcie.

Rozmieszczenie opraw ewakuacyjnych należy przewidzieć w następujących miejscach:

- a) w pobliżu schodów, tak by każdy stopień był oświetlony bezpośrednio,
- b) w pobliżu każdej zmiany poziomu,
- c) przy wyjściach ewakuacyjnych,
- d) przy każdej zmianie kierunku,
- e) na zewnątrz każdego wyjścia końcowego,
- f) w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych,

Oświetlenie realizować będzie funkcję oznakowania ewakuacyjnego wskazującego jednoznacznie drogi, kierunki i wyjścia ewakuacyjne. Czas działania oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego nie może być krótszy niż jedna godzina. W zależności od sposobu oświetlenia znaków bezpieczeństwa maksymalną odległość widzenia należy wyznaczyć na podstawie wzoru:

$$d = s \cdot p$$

gdzie:

d – odległość widzenia

p – wysokość znaku

s – stała: (100 dla znaków oświetlanych zewnątrz lub 200 dla znaków oświetlanych wewnątrz).

- Inne urządzenia przeciwpożarowe nie są w przedmiotowym obiekcie wymagane.

Uwaga:

Do każdego z w/w urządzeń przeciwpożarowych należy wykonać projekt instalacyjny i na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [4] muszą zostać one uzgodnione pod względem poprawności z przepisami ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

11. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.

Dla obiektu posiadającego strefę pożarową ZL III o powierzchni wewnętrznej poniżej 1000 m² i kubaturze brutto poniżej 5000 m³ zgodnie z § 5 ust.1 pkt 1 [6] wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi min. 10 dm³/s z hydrantu zewnętrznego o średnicy DN 80 lub 100 m³ zapasu wody w formie przeciwpożarowego zbiornika wody.

W naszym przypadku z uwagi na brak uzyskania potwierdzenia od gestora sieci odnośnie wymaganego ciśnienia i wydajności do zewnętrznego zaopatrzenia w wodę zaprojektowano podziemny zbiornik ppoż. o pojemności minimum 100 m³. Zbiornik przeciwpożarowy musi spełniać wymagania z *PN-B-02857:2017-04 Ochrona przeciwpożarowa budynków, Przeciwpożarowe zbiorniki wodne, Wymagania ogólne*. Przewidziano jedno stanowisko do czerpania wody ze zbiornika ppoż. o wymiarach min. 4 x 12 m oddalone od budynku > 8 m. Ze względu, iż wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru nie przekracza pojemności 150 m³, zgodnie z w/w PN do tankowania wystarczy jeden przewód ssawny min. DN 100 zakończony nasadą strażacką „110”. Zbiornik ppoż. będzie zasilany z miejskiej sieci wodociągowej przewodem gwarantującym jego napełnienie w czasie max. 48 h. Należy wykonać projekt techniczny od zbiornika ppoż. uzgodniony z rzeczoznawcą ds. ppoż. Przewiduje się możliwość powstania pożaru wyłącznie w jednej ze stref pożarowych ZL III lub PM.

Droga pożarowa dla przedmiotowego budynku (ZL III – Niski) zgodnie z §12 [6] nie jest wymagana. Droga wewnętrzna zapewnia utwardzony dojazd pożarowy jak i wyjazd dla przeciwpożarowego stanowiska czerpania wody o szerokości min. 3,5 m o

promieniu zewnętrznym skrętów min. R11 m dla wozów ratowniczo – gaśniczych o nawierzchni wytrzymującej nacisk min. 100 kN/oś.

12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

- **Odległość od obiektów sąsiadujących:**

Budynek posiada ściany zewnętrzne wykonane w klasie odporności ogniowej EI 30_(o↔i). W okolicy projektowanego domu przedpogrzebowego nie znajdują się żadne zabudowania w odległości bliższej niż 20 m.

- **Odległość od działek sąsiadujących:**

Najmniejsza odległość od zabudowanych i niezabudowanych działek sąsiadujących wynosi > 4 m co spełnia wymagania zgodnie z §12 oraz § 272 [3] w oparciu o założenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

13. Wyposażenie w gaśnice.

Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w danym obiekcie. Ilość środka gaśniczego i sposób rozmieszczenia reguluje rozporządzenie o ochronie p.poż. Mianowicie jedna jednostka środka gaśniczego tj. 2 kg proszku gaśniczego lub 3 dm³ roztworu pianotwórczego zawarta w gaśnicach powinna przypadać z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- Na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynkach niechronionych stałym urządzeniem gaśniczych:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi: ZL I, ZL II, **ZL III**, ZL V,
 - b) produkcyjnej lub magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m²,

Przy rozmieszczaniu należy przestrzegać następujących warunków takich jak:

- odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy nie może przekraczać 30 m.
- do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości minimum 1 m.

14. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

W przedmiotowym budynku nie przewidziano stosowania rozwiązań zamiennych lub zastępczych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej.

15. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

- **Instalacja elektryczna:**

Budynek posiadał będzie zasilanie w energię elektryczną w postaci zasilania podstawowego z sieci elektroenergetycznej. Instalacja elektryczna budynku wyposażona została w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich

obwodów w budynku. Przewody sterujące działaniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu muszą być w klasie E 90 (PH 90) odporności ogniowej wraz z jego elementami mocującymi. Po użyciu przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku nie będzie jakichkolwiek przewodów instalacji elektrycznej pod napięciem niebezpiecznym dla zdrowia lub życia ludzi, za wyjątkiem zasilania urządzeń przeciwpożarowych. Przewody i kable zasilające lub sterownicze od urządzeń przeciwpożarowych posiadają 90 minut odporności ogniowej (E 90). Odporność taką posiadają również ich elementy mocujące zgodnie z DIN 4102 - 12 . Urządzenia przeciwpożarowe oraz ewentualne inne urządzenia których działanie może być niezbędne w trakcie pożaru zasilane są z wydzielonych odrębnych obwodów posiadających wyłącznie jedno zabezpieczenie wyraźnie oznakowane i wyodrębnione w rozdzielni niskiego napięcia. Zasilanie wyżej wymienionych urządzeń spełnia wymagania dotyczące instalacji bezpieczeństwa zgodnie z aktualną PN.

- **Instalacja fotowoltaiczna:**

Na dachu zostaną wykonane panele fotowoltaiczne w oparciu o odrębne opracowanie w formie projektu instalacyjnego do w/w instalacji, który w przypadku przekroczenia zbiorczej mocy instalacji > 6,5 kW musi zostać uzgodnionym pod względem pożarowym z rzeczoznawcą ds. ppoż

- **Instalacja wentylacji, ogrzewanie:**

Kanały wentylacyjne będą wykonane z materiałów niepalnych. W przejściach tranzytowych przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych kanały wentylacji bytowej wyposażone będą w klapy odcinające EIS 60 z mechanizmem topikowym lub alternatywnie obudowane w tej samej klasie odporności na całej swojej długości przebiegu przez inną strefę pożarową. Przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu. W przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji. Jako otuliny przewodów wentylacji zastosowane będą wyłącznie materiały posiadające cechę nierozprzestrzeniających ognia (NRO). Na terenie budynku nie przewiduje się przechowywania butli z gazem propan – butan oraz nie będzie instalacji gazowej.

- **Instalacja odgromowa:**

Należy zapewnić instalację odgromową w wykonaniu podstawowym zgodnie z wymaganiami określonymi w *PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa, Część 1: Zasady ogólne*.

14. UWAGI

- Wszelkie prace budowlane oraz prace przygotowawcze wolno rozpocząć po uprawomocnieniu się decyzji zezwalającej na budowę, opracowaniu projektu technicznego, wyznaczeniu kierownika budowy i przekazaniu mu projektu budowlanego, zgłoszeniu, terminu rozpoczęcia prac, założeniu dziennika budowy, i wywieszeniu tablicy informacyjnej.
- W przypadku niektórych inwestycji konieczne jest przed rozpoczęciem prac budowlanych opracowanie przez kierownika budowy planu BIOZ (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) na budowie.
- Dziennik budowy winien być prowadzony na bieżąco przez uprawnioną do tego osobę i być dostępny na placu budowy. Tablica informacyjna winna być usytuowana w widocznym miejscu i zawierać stosowne wpisy wykonane techniką trwałą.
- Dokonywanie jakichkolwiek istotnych zmian i odstępstw od projektu oraz warunków określonych w decyzji jest naruszeniem prawa budowlanego.
- Dokonywanie jakichkolwiek zmian i odstępstw od projektu bez zgody projektanta jest naruszeniem prawa budowlanego i prawa autorskiego.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych, wynikłych w procesie budowlanym, Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem lub organem nadzoru budowlanego.
- Przy procesie budowlanym należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz zachować warunki i zalecenia zawarte w planie BIOZ, jeżeli taki został opracowany.
- Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia wykonawcze.
- Wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno–prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty techniczne). Zabronione jest wbudowywanie w obiekt materiałów, niedopuszczonych do zastosowania w budownictwie ani wbudowywanie urządzeń nieposiadających stosownych atestów.
- Obowiązkiem Inwestora lub Użytkownika jest przechowywanie zezwolenia budowlanego, zatwierdzonej dokumentacji projektowej (z naniesionymi w procesie budowlanym korektami), dziennika budowy oraz protokołów odbioru przez cały czas funkcjonowania obiektu.
- Przed przystąpieniem do użytkowania Inwestor winien zlikwidować zaplecze budowy, uporządkować teren zgodnie z planem zagospodarowania działki, uzyskać określone przepisami odbiory techniczne oraz należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (dz. U. z 2010r. nr 109 poz. 719) i zgłosić fakt zakończenia budowy organowi nadzoru budowlanego (w formie wniosku o wydanie decyzji o pozwolenia na użytkowanie),
- Przystąpienie do eksploatacji (użytkowania) obiektu lub jego części bez spełnienia w/w wymogów jest naruszeniem prawa budowlanego.
- Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie dokumentacji, ponowne wykorzystanie w celach budowlanych jest bez zgody autorów projektu zabronione.
- Zakres i treść niniejszego projektu budowlanego została dostosowana do specyfiki i charakteru inwestycji oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.
- Zgodnie z §1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego zakres i forma tego projektu uwzględnia cel, jakiemu ma służyć, przy czym nie wyklucza powstania innych dokumentacji projektowych, koniecznych do zrealizowania planowanej inwestycji.

Nowy Targ - grudzień 2023r.

O Ś W I A D C Z E N I E

temat: **DOM PRZEDPOGRZEBOWY**

adres inwestycji: **34-400 NOWY TARG, UL. LOTNIKÓW
CZĘŚCI DZ. EWID. NR 17252/12, 17253/13, 17254/15,
17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6
OBRĘB: 0001 NOWY TARG
JEDN. EWID. 121109_1 NOWY TARG**

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlano- wykonawczy został opracowany zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej oraz wiedzy technicznej.

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. proj. arch. – MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. proj. MPOIA/051/2007

USŁUGI GEODEZYJNE
GeoStrada s.c.
Magdalena Grojec, Zofia Śmiech
Siedziba: 34-472 Piekelnik 129C
Biuro: 34-400 Nowy Targ ul. Św. Katarzyny 4
Tel. (18) 263 95 28, (18) 531 18 65
NIP 735-26-88-246, REGON 120415515

Powiat: nowotarski
Jedn. ewid.: 121101_1, Nowy Targ
Obręb: 0001, Nowy Targ
ul. Lotników

GK.6640.5071.2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

GODŁO: 7.112.12.12.2.4,7.112.12.13.1.3,7.112.12.12.4.2,7.112.12.13.3.1

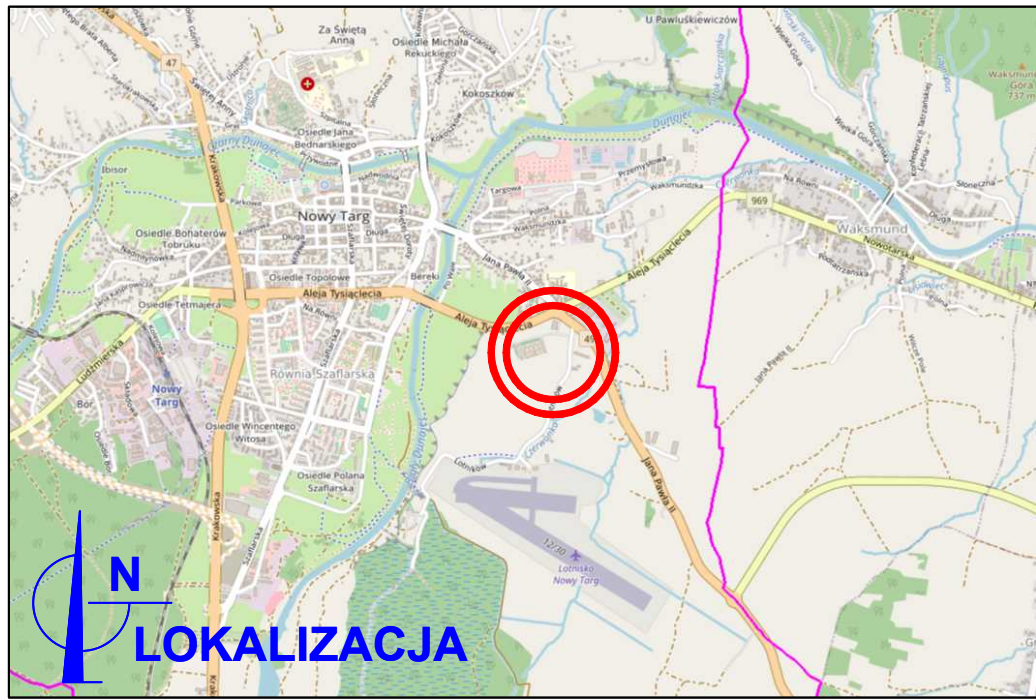
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000, strefa 7
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

- Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu naniesione na podstawie MPZP Miasta Nowy Targ.
- Nieprzekraczalne linie zabudowy.
- Strefy sanitarne projektowanego cmentarza – 50 i 150m.
- Orientacyjna granica przestrzeni powietrznej dla istniejącego lotniska sportowego.
- Kolorem zielonym wkreślono granice i numery działek ewidencyjnych na podstawie obowiązującej na tym obszarze wektorowej mapy ewidencji gruntów i budynków obręb Nowy Targ, które naniesiono z wymaganą dokładnością.
- Opis granic:
Mapa może służyć do projektowania:
 - budynków usytuowanych w odległości mniejszej lub równej 4.0 m od działek objętych inwestycją.
 - innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m.Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
- Brak służebności gruntowych.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.5071.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotarski ul. Bolesława Wstydliwego 14 34-400 Nowy Targ
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GeoStrada s.c. Magdalena Grojec, Zofia Śmiech
Ni oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.5071.2023_1 11.08.2023r.
Inię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 19422 mgr inż. Magdalena Grojec tel. +48 604 421 870



Potwierdzam zgodność mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt zagospodarowania z oryginałem mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego



obszar nie objęty zmianą pozwolenia na budowę na którym planuje się realizację pozostałej części inwestycji zgodnie z pierwotnym pozwoleniem (miejsc parkingowe, dojzdy, kwatera grzebanie, aleje, kolumbaria, infrastruktura techniczna, itd.)

obszar opracowania objęty pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.IPK

obszar infrastruktury technicznej objęty pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.IPK w całości zrealizowany

legenda oznaczeń graficznych:

- projektowany budynek objęty wnioskiem
- granice działek
- obszar objęty zmianą pozwolenia na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.IPK
- projektowane ogrodzenia
- projektowany plac z geokraty
- powierzchnia utwardzona istniejąca
- powierzchnie utwardzone projektowane 1
- powierzchnie utwardzone projektowane 2
- powierzchnie utwardzone projektowane 3
- projektowane wejście/wjazd do budynku
- projektowany zjazd z terenu projektowego
- KSP projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- ST projektowana studzienka rewizyjna
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
- NS projektowana nasada ssawna DN 110
- projektowany punkt czerpania wody
- Wp projektowana instalacja wodociągowa - objęty wnioskiem
- zielen niska
- projektowane miejsca postojowe do realizacji zgodnie z pierwotnym pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.IPK

- A projektowany budynek - dom przedpogrzebowy - ściany marmurowe, przekrycie dachu: blacha NRO
- B projektowane miejsce gromadzenia odpadów stałych

BUDYNEK: 0.00=601.60m.npm

Wykonał:

GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 19422
mgr inż. Magdalena Grojec
tel. +48 604 421 870

L.k.s.zam. 108/2023, Piekelnik, dn. 28.07.2023r.

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15,
17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6,
obwód: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

BRANŻA :
PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. proj. arch. - MPOIA/088/2009

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SŁABOPRĄDOWE:

mgr inż. Marek Falta
upr. proj. - PDK/0193/PWOE/06

INSTALACJE SANITARNE:

inż. Stanisław Żmuda
upr. proj. - MAP/0158/POOS/04

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA:
czerwiec
2024

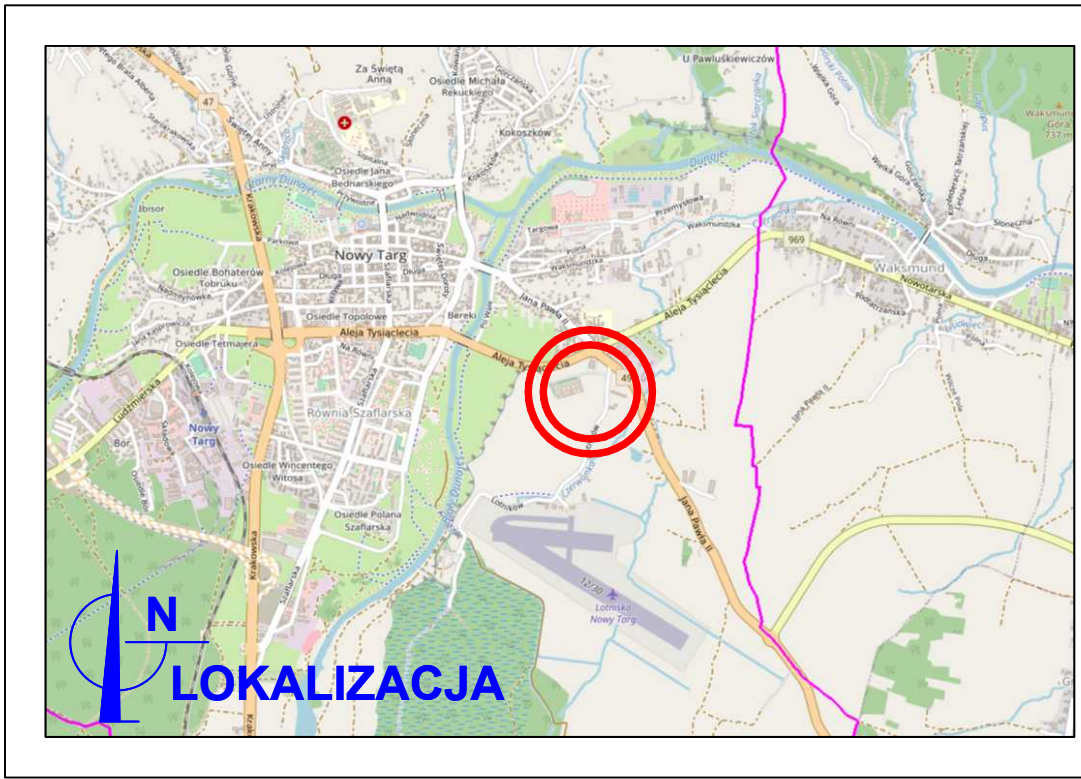
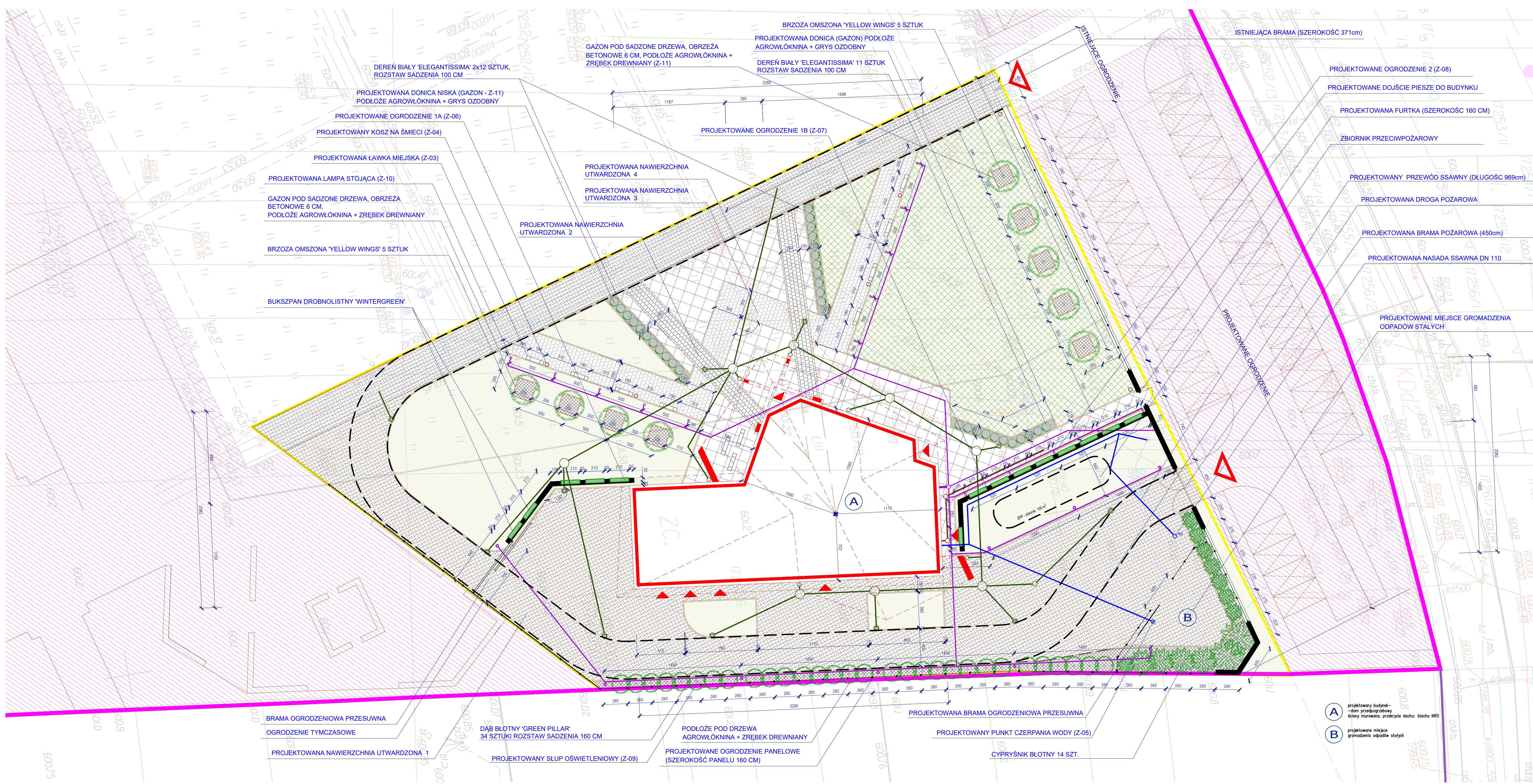
SKALA:
1: 500

NR RYSUNKU:
Z-01

NR STRONY

Arching
BIURO PROJEKTÓW
arch. AGNIESZKA RUSNAK
biuro: 34-400 NOWY TARG, ŚW. KATARZYN 4
TEL. 608 660 942

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA



Potwierdzam zgodność mapy do celów projektowych na której wykonano niniejszy projekt zagospodarowania z oryginałem mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

- obszar nie objęty zmianą pozwolenia na budowę na którym planuje się realizację pozostałej części inwestycji zgodnie z pierwotnym pozwoleniem (miejsca postojowe, dojścia, kwatery grobowe, deptak, kolumbaria, infrastruktura techniczna, itd.)
- obszar ograniczenia objęty pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.PPK
- obszar infrastruktury technicznej objęty pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.PPK w całości zrealizowany

legenda oznaczeń graficznych:

- projektowany budynek objęty wnioskiem
- granice działek
- obszar objęty zmianą pozwolenia na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.PPK
- projektowane ogrodzenie
- projektowany plac z geokraty
- istniejąca nawierzchnia utwardzona
- projektowana nawierzchnia utwardzona 1 kostka brukowa
- projektowana nawierzchnia utwardzona 2 kostka granitowa cięta plamieniowana ciemna
- projektowana nawierzchnia utwardzona 3 kostka granitowa cięta plamieniowana jasna
- projektowana nawierzchnia utwardzona 4 płyty betonowe
- projektowane wejście/wjazd do budynku
- projektowany zjazd z terenu projektowego
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- projektowana studzienka rewizyjna
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
- projektowana nasada ssawna DN 110
- projektowany punkt czerpania wody
- projektowana instalacja wodociągowa - dopływ wnioskem
- projektowane miejsca postojowe do realizacji zgodnie z pierwotnym pozwoleniem na budowę nr 1159/13, BA.6740.1.1157.2013.PPK
- zieleń niska (trawniki)
- zrębek drzewny
- grys marmur kremowy ozdobny
- projektowane drzewa i krzewy iglaste
- projektowane drzewa i krzewy liściaste
- projektowany żywopłot

BUDYNEK: 0.00-601.60m.npm

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6, 17262/1, 17263/1, 17264/1, 17265/1, 17266/1, 17267/1, 17268/1, 17269/1, 17270/1, 17271/1, 17272/1, 17273/1, 17274/1, 17275/1, 17276/1, 17277/1, 17278/1, 17279/1, 17280/1, 17281/1, 17282/1, 17283/1, 17284/1, 17285/1, 17286/1, 17287/1, 17288/1, 17289/1, 17290/1, 17291/1, 17292/1, 17293/1, 17294/1, 17295/1, 17296/1, 17297/1, 17298/1, 17299/1, 17300/1, 17301/1, 17302/1, 17303/1, 17304/1, 17305/1, 17306/1, 17307/1, 17308/1, 17309/1, 17310/1, 17311/1, 17312/1, 17313/1, 17314/1, 17315/1, 17316/1, 17317/1, 17318/1, 17319/1, 17320/1, 17321/1, 17322/1, 17323/1, 17324/1, 17325/1, 17326/1, 17327/1, 17328/1, 17329/1, 17330/1, 17331/1, 17332/1, 17333/1, 17334/1, 17335/1, 17336/1, 17337/1, 17338/1, 17339/1, 17340/1, 17341/1, 17342/1, 17343/1, 17344/1, 17345/1, 17346/1, 17347/1, 17348/1, 17349/1, 17350/1, 17351/1, 17352/1, 17353/1, 17354/1, 17355/1, 17356/1, 17357/1, 17358/1, 17359/1, 17360/1, 17361/1, 17362/1, 17363/1, 17364/1, 17365/1, 17366/1, 17367/1, 17368/1, 17369/1, 17370/1, 17371/1, 17372/1, 17373/1, 17374/1, 17375/1, 17376/1, 17377/1, 17378/1, 17379/1, 17380/1, 17381/1, 17382/1, 17383/1, 17384/1, 17385/1, 17386/1, 17387/1, 17388/1, 17389/1, 17390/1, 17391/1, 17392/1, 17393/1, 17394/1, 17395/1, 17396/1, 17397/1, 17398/1, 17399/1, 17400/1, 17401/1, 17402/1, 17403/1, 17404/1, 17405/1, 17406/1, 17407/1, 17408/1, 17409/1, 17410/1, 17411/1, 17412/1, 17413/1, 17414/1, 17415/1, 17416/1, 17417/1, 17418/1, 17419/1, 17420/1, 17421/1, 17422/1, 17423/1, 17424/1, 17425/1, 17426/1, 17427/1, 17428/1, 17429/1, 17430/1, 17431/1, 17432/1, 17433/1, 17434/1, 17435/1, 17436/1, 17437/1, 17438/1, 17439/1, 17440/1, 17441/1, 17442/1, 17443/1, 17444/1, 17445/1, 17446/1, 17447/1, 17448/1, 17449/1, 17450/1, 17451/1, 17452/1, 17453/1, 17454/1, 17455/1, 17456/1, 17457/1, 17458/1, 17459/1, 17460/1, 17461/1, 17462/1, 17463/1, 17464/1, 17465/1, 17466/1, 17467/1, 17468/1, 17469/1, 17470/1, 17471/1, 17472/1, 17473/1, 17474/1, 17475/1, 17476/1, 17477/1, 17478/1, 17479/1, 17480/1, 17481/1, 17482/1, 17483/1, 17484/1, 17485/1, 17486/1, 17487/1, 17488/1, 17489/1, 17490/1, 17491/1, 17492/1, 17493/1, 17494/1, 17495/1, 17496/1, 17497/1, 17498/1, 17499/1, 17500/1, 17501/1, 17502/1, 17503/1, 17504/1, 17505/1, 17506/1, 17507/1, 17508/1, 17509/1, 17510/1, 17511/1, 17512/1, 17513/1, 17514/1, 17515/1, 17516/1, 17517/1, 17518/1, 17519/1, 17520/1, 17521/1, 17522/1, 17523/1, 17524/1, 17525/1, 17526/1, 17527/1, 17528/1, 17529/1, 17530/1, 17531/1, 17532/1, 17533/1, 17534/1, 17535/1, 17536/1, 17537/1, 17538/1, 17539/1, 17540/1, 17541/1, 17542/1, 17543/1, 17544/1, 17545/1, 17546/1, 17547/1, 17548/1, 17549/1, 17550/1, 17551/1, 17552/1, 17553/1, 17554/1, 17555/1, 17556/1, 17557/1, 17558/1, 17559/1, 17560/1, 17561/1, 17562/1, 17563/1, 17564/1, 17565/1, 17566/1, 17567/1, 17568/1, 17569/1, 17570/1, 17571/1, 17572/1, 17573/1, 17574/1, 17575/1, 17576/1, 17577/1, 17578/1, 17579/1, 17580/1, 17581/1, 17582/1, 17583/1, 17584/1, 17585/1, 17586/1, 17587/1, 17588/1, 17589/1, 17590/1, 17591/1, 17592/1, 17593/1, 17594/1, 17595/1, 17596/1, 17597/1, 17598/1, 17599/1, 17600/1, 17601/1, 17602/1, 17603/1, 17604/1, 17605/1, 17606/1, 17607/1, 17608/1, 17609/1, 17610/1, 17611/1, 17612/1, 17613/1, 17614/1, 17615/1, 17616/1, 17617/1, 17618/1, 17619/1, 17620/1, 17621/1, 17622/1, 17623/1, 17624/1, 17625/1, 17626/1, 17627/1, 17628/1, 17629/1, 17630/1, 17631/1, 17632/1, 17633/1, 17634/1, 17635/1, 17636/1, 17637/1, 17638/1, 17639/1, 17640/1, 17641/1, 17642/1, 17643/1, 17644/1, 17645/1, 17646/1, 17647/1, 17648/1, 17649/1, 17650/1, 17651/1, 17652/1, 17653/1, 17654/1, 17655/1, 17656/1, 17657/1, 17658/1, 17659/1, 17660/1, 17661/1, 17662/1, 17663/1, 17664/1, 17665/1, 17666/1, 17667/1, 17668/1, 17669/1, 17670/1, 17671/1, 17672/1, 17673/1, 17674/1, 17675/1, 17676/1, 17677/1, 17678/1, 17679/1, 17680/1, 17681/1, 17682/1, 17683/1, 17684/1, 17685/1, 17686/1, 17687/1, 17688/1, 17689/1, 17690/1, 17691/1, 17692/1, 17693/1, 17694/1, 17695/1, 17696/1, 17697/1, 17698/1, 17699/1, 17700/1, 17701/1, 17702/1, 17703/1, 17704/1, 17705/1, 17706/1, 17707/1, 17708/1, 17709/1, 17710/1, 17711/1, 17712/1, 17713/1, 17714/1, 17715/1, 17716/1, 17717/1, 17718/1, 17719/1, 17720/1, 17721/1, 17722/1, 17723/1, 17724/1, 17725/1, 17726/1, 17727/1, 17728/1, 17729/1, 17730/1, 17731/1, 17732/1, 17733/1, 17734/1, 17735/1, 17736/1, 17737/1, 17738/1, 17739/1, 17740/1, 17741/1, 17742/1, 17743/1, 17744/1, 17745/1, 17746/1, 17747/1, 17748/1, 17749/1, 17750/1, 17751/1, 17752/1, 17753/1, 17754/1, 17755/1, 17756/1, 17757/1, 17758/1, 17759/1, 17760/1, 17761/1, 17762/1, 17763/1, 17764/1, 17765/1, 17766/1, 17767/1, 17768/1, 17769/1, 17770/1, 17771/1, 17772/1, 17773/1, 17774/1, 17775/1, 17776/1, 17777/1, 17778/1, 17779/1, 17780/1, 17781/1, 17782/1, 17783/1, 17784/1, 17785/1, 17786/1, 17787/1, 17788/1, 17789/1, 17790/1, 17791/1, 17792/1, 17793/1, 17794/1, 17795/1, 17796/1, 17797/1, 17798/1, 17799/1, 17800/1, 17801/1, 17802/1, 17803/1, 17804/1, 17805/1, 17806/1, 17807/1, 17808/1, 17809/1, 17810/1, 17811/1, 17812/1, 17813/1, 17814/1, 17815/1, 17816/1, 17817/1, 17818/1, 17819/1, 17820/1, 17821/1, 17822/1, 17823/1, 17824/1, 17825/1, 17826/1, 17827/1, 17828/1, 17829/1, 17830/1, 17831/1, 17832/1, 17833/1, 17834/1, 17835/1, 17836/1, 17837/1, 17838/1, 17839/1, 17840/1, 17841/1, 17842/1, 17843/1, 17844/1, 17845/1, 17846/1, 17847/1, 17848/1, 17849/1, 17850/1, 17851/1, 17852/1, 17853/1, 17854/1, 17855/1, 17856/1, 17857/1, 17858/1, 17859/1, 17860/1, 17861/1, 17862/1, 17863/1, 17864/1, 17865/1, 17866/1, 17867/1, 17868/1, 17869/1, 17870/1, 17871/1, 17872/1, 17873/1, 17874/1, 17875/1, 17876/1, 17877/1, 17878/1, 17879/1, 17880/1, 17881/1, 17882/1, 17883/1, 17884/1, 17885/1, 17886/1, 17887/1, 17888/1, 17889/1, 17890/1, 17891/1, 17892/1, 17893/1, 17894/1, 17895/1, 17896/1, 17897/1, 17898/1, 17899/1, 17900/1, 17901/1, 17902/1, 17903/1, 17904/1, 17905/1, 17906/1, 17907/1, 17908/1, 17909/1, 17910/1, 17911/1, 17912/1, 17913/1, 17914/1, 17915/1, 17916/1, 17917/1, 17918/1, 17919/1, 17920/1, 17921/1, 17922/1, 17923/1, 17924/1, 17925/1, 17926/1, 17927/1, 17928/1, 17929/1, 17930/1, 17931/1, 17932/1, 17933/1, 17934/1, 17935/1, 17936/1, 17937/1, 17938/1, 17939/1, 17940/1, 17941/1, 17942/1, 17943/1, 17944/1, 17945/1, 17946/1, 17947/1, 17948/1, 17949/1, 17950/1, 17951/1, 17952/1, 17953/1, 17954/1, 17955/1, 17956/1, 17957/1, 17958/1, 17959/1, 17960/1, 17961/1, 17962/1, 17963/1, 17964/1, 17965/1, 17966/1, 17967/1, 17968/1, 17969/1, 17970/1, 17971/1, 17972/1, 17973/1, 17974/1, 17975/1, 17976/1, 17977/1, 17978/1, 17979/1, 17980/1, 17981/1, 17982/1, 17983/1, 17984/1, 17985/1, 17986/1, 17987/1, 17988/1, 17989/1, 17990/1, 17991/1, 17992/1, 17993/1, 17994/1, 17995/1, 17996/1, 17997/1, 17998/1, 17999/1, 18000/1, 18001/1, 18002/1, 18003/1, 18004/1, 18005/1, 18006/1, 18007/1, 18008/1, 18009/1, 18010/1, 18011/1, 18012/1, 18013/1, 18014/1, 18015/1, 18016/1, 18017/1, 18018/1, 18019/1, 18020/1, 18021/1, 18022/1, 18023/1, 18024/1, 18025/1, 18026/1, 18027/1, 18028/1, 18029/1, 18030/1, 18031/1, 18032/1, 18033/1, 18034/1, 18035/1, 18036/1, 18037/1, 18038/1, 18039/1, 18040/1, 18041/1, 18042/1, 18043/1, 18044/1, 18045/1, 18046/1, 18047/1, 18048/1, 18049/1, 18050/1, 18051/1, 18052/1, 18053/1, 18054/1, 18055/1, 18056/1, 18057/1, 18058/1, 18059/1, 18060/1, 18061/1, 18062/1, 18063/1, 18064/1, 18065/1, 18066/1, 18067/1, 18068/1, 18069/1, 18070/1, 18071/1, 18072/1, 18073/1, 18074/1, 18075/1, 18076/1, 18077/1, 18078/1, 18079/1, 18080/1, 18081/1, 18082/1, 18083/1, 18084/1, 18085/1, 18086/1, 18087/1, 18088/1, 18089/1, 18090/1, 18091/1, 18092/1, 18093/1, 18094/1, 18095/1, 18096/1, 18097/1, 18098/1, 18099/1, 18100/1, 18101/1, 18102/1, 18103/1, 18104/1, 18105/1, 18106/1, 18107/1, 18108/1, 18109/1, 18110/1, 18111/1, 18112/1, 18113/1, 18114/1, 18115/1, 18116/1, 18117/1, 18118/1, 18119/1, 18120/1, 18121/1, 18122/1, 18123/1, 18124/1, 18125/1, 18126/1, 18127/1, 18128/1, 18129/1, 18130/1, 18131/1, 18132/1, 18133/1, 18134/1, 18135/1, 18136/1, 18137/1, 18138/1, 18139/1, 18140/1, 18141/1, 18142/1, 18143/1, 18144/1, 18145/1, 18146/1, 18147/1, 18148/1, 18149/1, 18150/1, 18151/1, 18152/1, 18153/1, 18154/1, 18155/1, 18156/1, 18157/1, 18158/1, 18159/1, 18160/1, 18161/1, 18162/1, 18163/1, 18164/1, 18165/1, 18166/1, 18167/1, 18168/1, 18169/1, 18170/1, 18171/1, 18172/1, 18173/1, 18174/1, 18175/1, 18176/1, 18177/1, 18178/1, 18179/1, 18180/1, 18181/1, 18182/1, 18183/1, 18184/1, 18185/1, 18186/1, 18187/1, 18188/1, 18189/1, 18190/1, 18191/1, 18192/1, 18193/1, 18194/1, 18195/1, 18196/1, 18197/1, 18198/1, 18199/1, 18200/1, 18201/1, 18202/1, 18203/1, 18204/1, 18205/1, 18206/1, 18207/1, 18208/1, 18209/1, 18210/1, 18211/1, 18212/1, 18213/1, 18214/1, 18215/1, 18216/1, 18217/1, 18218/1, 18219/1, 18220/1, 18221/1, 18222/1, 18223/1, 18224/1, 18225/1, 18226/1, 18227/1, 18228/1, 18229/1, 18230/1, 18231/1, 18232/1, 18233/1, 18234/1, 18235/1, 18236/1, 18237/1, 18238/1, 18239/1, 18240/1, 18241/1, 18242/1, 18243/1, 18244/1, 18245/1, 18246/1, 18247/1, 18248/1, 18249/1, 18250/1, 18251/1, 18252/1, 18253/1, 18254/1, 18255/1, 18256/1, 18257/1, 18258/1, 18259/1, 18260/1, 18261/1, 18262/1, 18263/1, 18264/1, 18265/1, 18266/1, 18267/1, 18268/1, 18269/1, 18270/1, 18271/1, 18272/1, 18273/1, 18274/1, 18275/1, 18276/1, 18277/1, 18278/1, 18279/1, 18280/1, 18281/1, 18282/1, 18283/1, 18284/1, 18285/1, 18286/1, 18287/1, 18288/1, 18289/1, 18290/1, 18291/1, 18292/1, 18293/1, 18294/1, 18295/1, 18296/1, 18297/1, 18298/1, 18299/1, 18300/1, 18301/1, 18302/1, 18303/1, 18304/1, 18305/1, 18306/1, 18307/1, 18308/1, 18309/1, 18310/1, 18311/1, 18312/1, 18313/1, 18314/1, 18315/1, 18316/1, 18317/1, 18318/1, 18319/1, 18320/1, 18321/1, 18322/1, 18323/1, 18324/1, 18325/1, 18326/1, 18327/1, 18328/1, 18329/1, 18330/1, 18331/1, 18332/1, 18333/1, 18334/1, 18335/1, 18336/1, 18337/1, 18338/1, 18339/1, 18340/1, 18341/1, 18342/1, 18343/1, 18344/1, 18345/1, 18346/1, 18347/1, 18348/1, 18349/1, 18350/1, 18351/1, 18352/1, 18353/1, 18354/1, 18355/1, 18356/1, 18357/1, 18358/1, 18359/1, 18360/1, 18361/1, 18362/1, 18363/1, 18364/1, 18365/1, 18366/1, 18367/1, 18368/1, 18369/1, 18370/1, 18371/1, 18372/1, 18373/1, 18374/1, 18375/1, 18376/1, 18377/1, 18378/1, 18379/1, 18380/1, 18381/1, 18382/1, 18383/1, 18384/1, 18385/1, 18386/1, 18387/1, 18388/1, 18389/1, 18390/1, 18391/1, 18392/1, 18393/1, 18394/1, 18395/1, 18396/1, 18397/1, 18398/1, 18399/1, 18400/1, 18401/1, 18402/1, 18403/1, 18404/1, 18405/1, 18406/1, 18407/1, 18408/1, 18409/1, 18410/1, 18411/1, 18412/1, 18413/1, 18414/1, 18415/1, 18416/1, 18417/1, 18418/1, 18419/1, 18420/1, 18421/1, 18422/1, 18423/1, 18424/1, 18425/1, 18426/1, 18427/1, 18428/1, 18429/1, 18430/1, 18431/1, 18432/1, 18433/1, 18434/1, 18435/1, 18436/1, 18437/1, 18438/1, 18439/1, 18440/1, 18441/1, 18442/1, 18443/1, 18444/1, 18445/1, 18446/1, 18447/1, 18448/1, 18449/1, 18450/1, 18451/1, 18452/1, 18453/1, 18454/1, 18455/1, 18456/1, 18457/1, 18458/1, 18459/1, 18460/1, 18461/1, 18462/1, 18463/1, 18464/1, 18465/1, 18466/1, 18467/1, 18468/1, 18469/1, 18470/1, 18471/1, 18472/1, 18473/1, 18474/1, 18475/1, 18476/1, 18477/1, 18478/1, 18479/1, 18480/1, 18481/1, 18482/1, 18483/1, 18484/1, 18485/1, 18486/1, 18487/1, 18488/1, 18489/1, 18490/1, 18491/1, 18492

Opis: **NOUY TARG**

Skala: **1: 1000**

k.m.: **7. 112. 12. 12. 9**

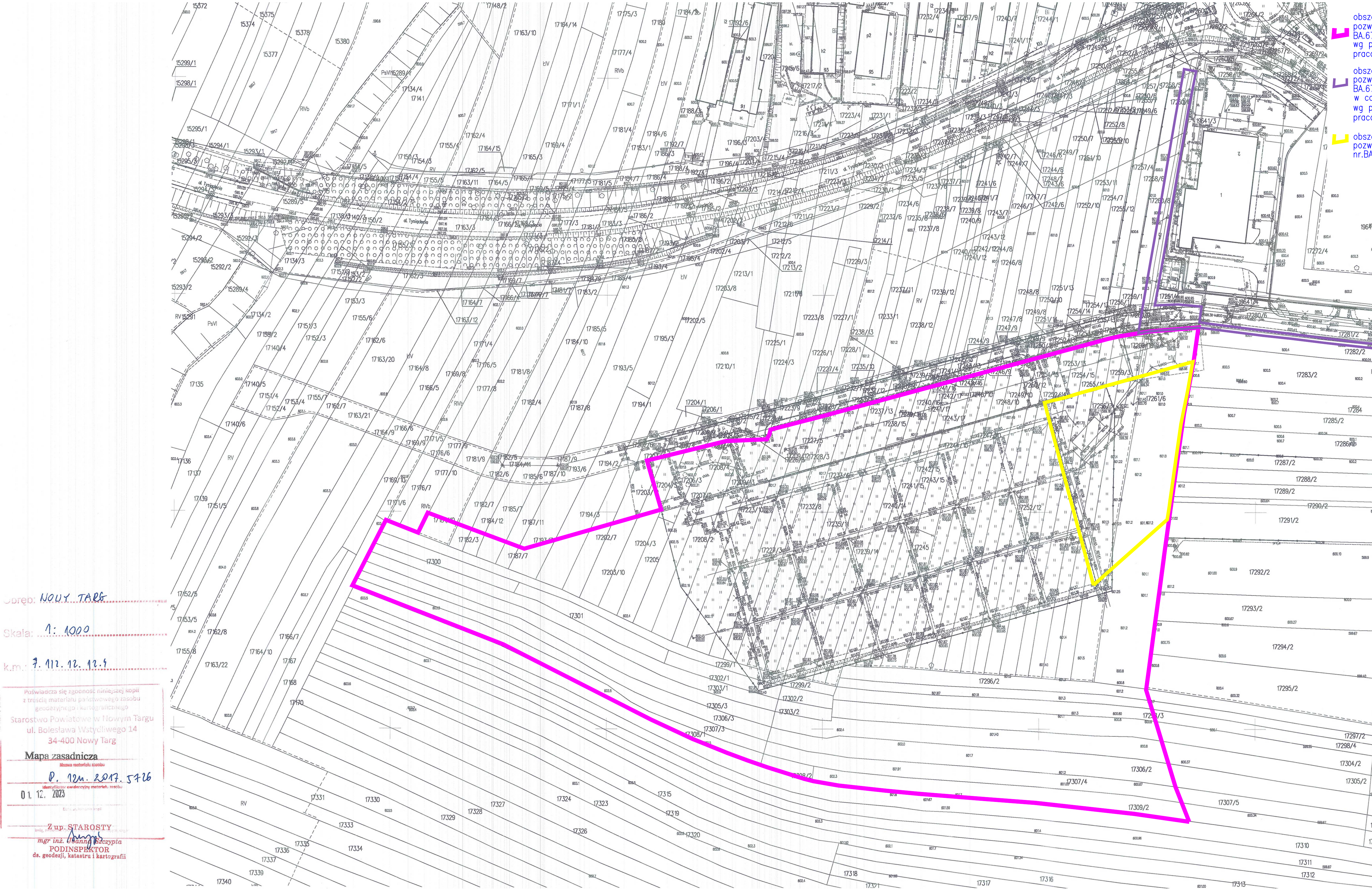
Podpis: **P. 12.12.2017. 5726**

01.12.2023

Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

Mapa zasadnicza

Podpis: **mgr inż. Urszula Szczępka**
mgr inż. Urszula Szczępka
PODINSPEKTOR
ds. geodezji, katastru i kartografii



obszar opracowania objęty pozwoleniem na budowę BA.6740.1.1157.2013.IPK wg projektu opracowanego przez pracownię projektową V-CAD arch. Wojciech Popiel

obszar infrastruktury technicznej objęty pozwoleniem na budowę BA.6740.1.1157.2013.IPK w całości zrealizowany wg projektu opracowanego przez pracownię projektową V-CAD arch. Wojciech Popiel

obszar objęty wnioskiem o zmianę decyzji pozwolenia na budowę nr.BA.6740.1.1157.2013.IPK

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników

części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6, obręb: 0001 Nowy Targ jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

BRANŻA :
**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA**

ARCHITEKTURA:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. proj. arch. - MPOIA/088/2009

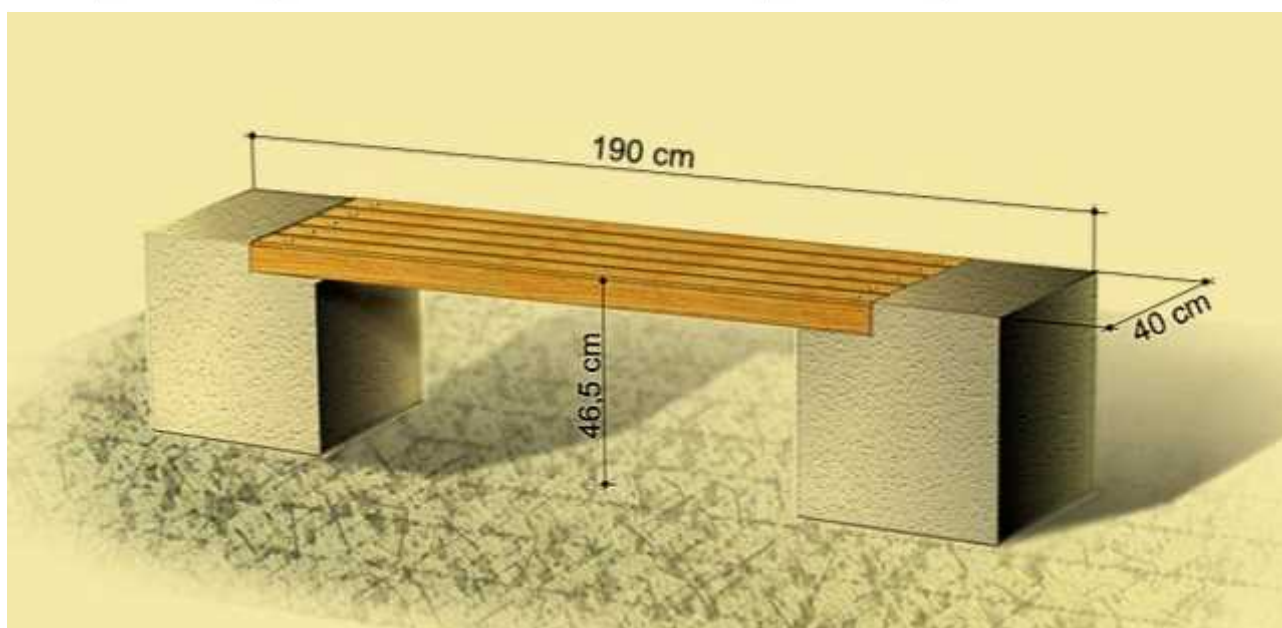
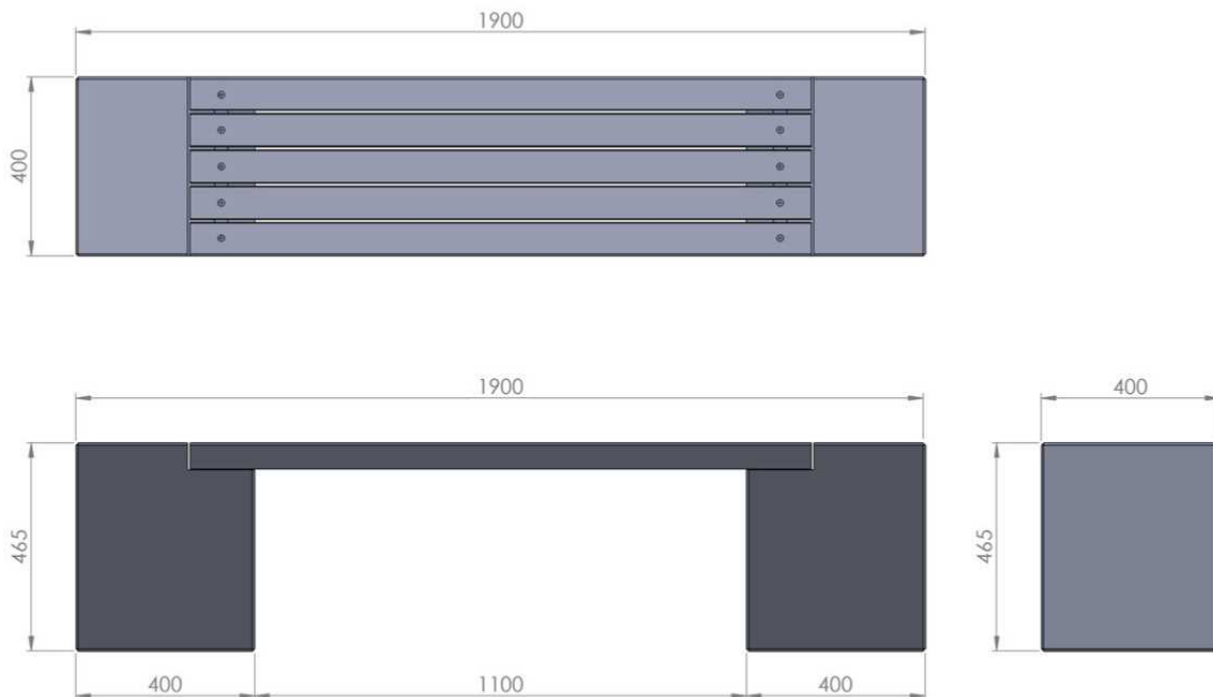
WSPÓŁPRACA:
mgr. inż. arch. Paulina Zajac
mgr. inż. arch. Dorota Posmyk

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:1000	NR RYSUNKU: Z-02	NR STRONY: 1
------------------------	------------------	---------------------	-----------------

arch. AGNIESZKA RUSNAK


biuro: 34-400 NOWY TARG, ŚW. KATARZYNY 4
TEL. 608 660 942

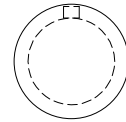
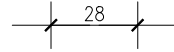
**ZAKRES ZMIANY POZWOLENIA NA BUDOWĘ
W ZAKRESIE ACHITEKTURY PROJ. BUDYNKU DOMU PRZEDPOGRZEBOWEGO**



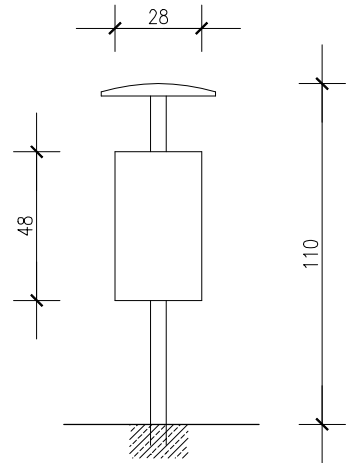
UWAGA:

1. Wolnostojąca ławka betonowa bez oparcia z siedziskiem wykonanym z drewna iglastego.
2. Wymiary: długość 190 cm, szerokość: 40 cm, wysokość 46 cm .
3. Siedzisko stanowi pięć desek o wymiarach: 140 x 7,5 x 5,8cm.
4. Kolor betonu: beton barwiony na antracyt. Kolor drewna: świerk naturalny.
5. **Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		ARCHITEKTURA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA -	NR RYSUNKU Z-03
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			




widok z góry

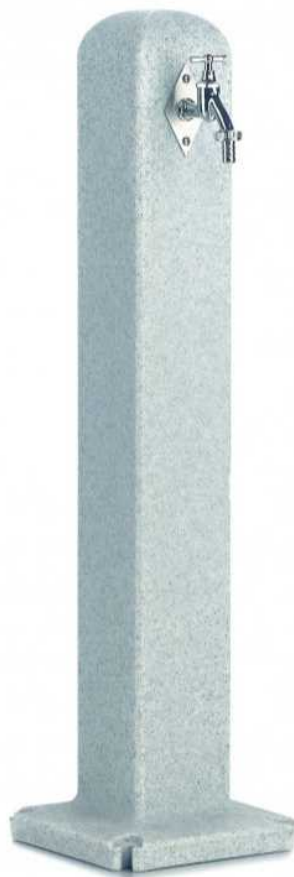


widok z boku

UWAGA:


1. Kosz miejski 1 szt. o pojemności 30l.
2. Wymiary: 110cm wysokość całkowita, wysokość pojemnika 48cm, średnica wkładu 28cm.
3. Wykończenie całkowicie odporne na wilgoć, UV i warunki atmosferyczne. Kolorystyka grafitowa/ czarna.
4. Kosz winien posiadać daszek chroniący przed opadami atmosferycznymi.
5. **Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta;**

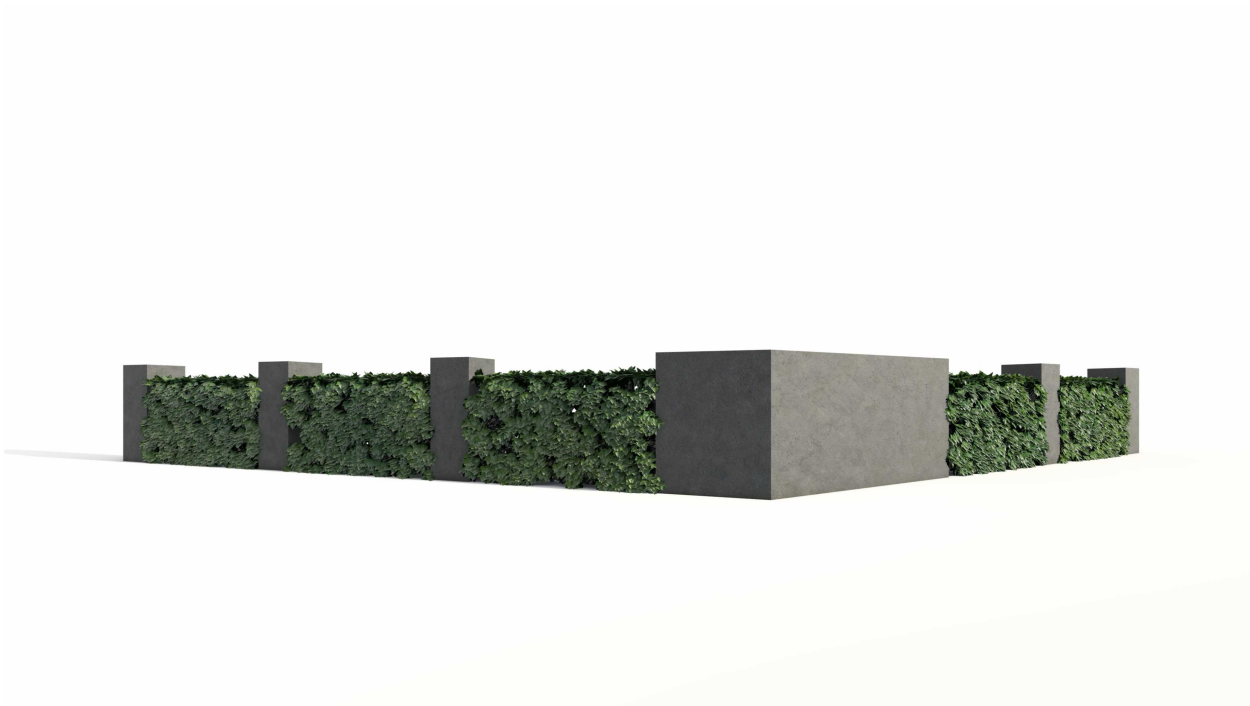
DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		ARCHITEKTURA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA 1:25	NR RYSUNKU Z-04
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			



UWAGA:


1. Punkt poboru wody ozdobny.
2. Wymiary: podstawa 24x24 cm, wysokość 90 cm, średnica 12/12 cm
3. Wykończenie w kolorze granitu, kurek ze stali chromowanej.
4. Słupek podpinany poprzez standardowe szybkozłącze od spodu lub od tyłu.
5. **Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

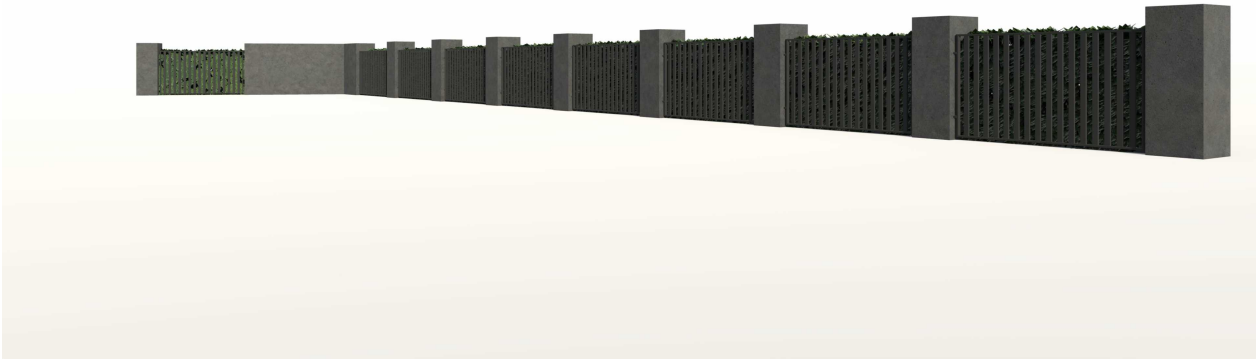
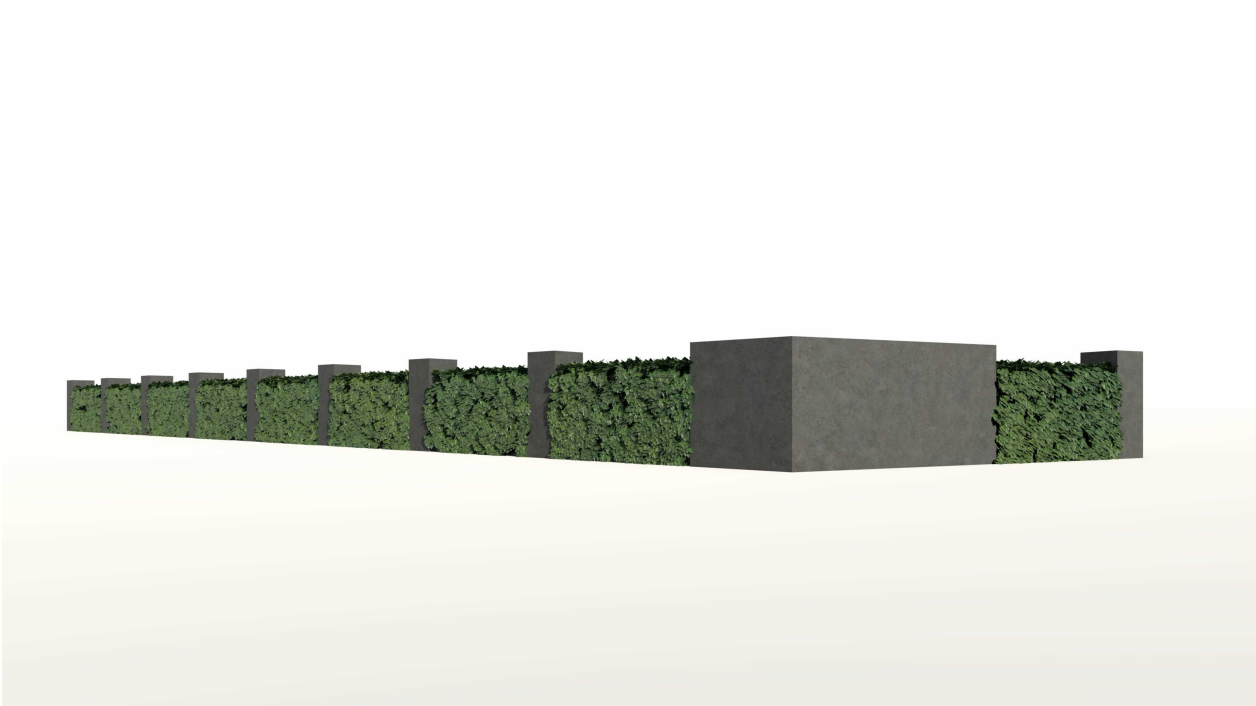
DOM PRZEDPOGRZEBOWY		ARCHITEKTURA	
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		SKALA -	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		NR RYSUNKU Z-05	
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			




UWAGA:

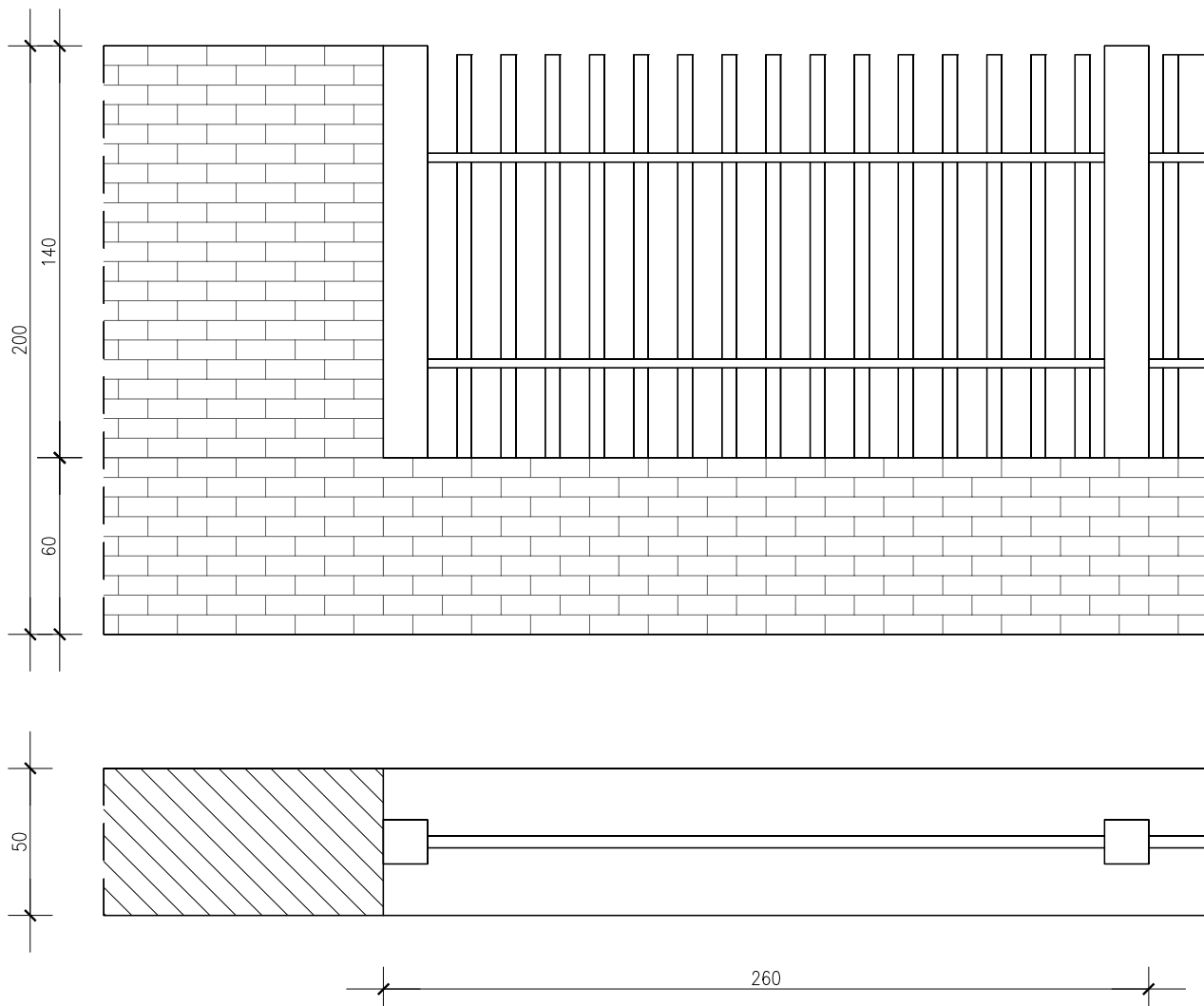
1. Ogrodzenie słupowo-panelowe z ozdobną roślinnością.
2. Wymiary: słupy ogrodzenia 40x40x160 cm, panele ogrodzenia 210x140 cm. Wymiary słupów narożnych podano na rysunku Z-02.
3. Słupy ogrodzenia betonowe barwione na kolor antracytowy. Panele ogrodzenia aluminiowe malowane proszkowo na kolor antracytowy RAL 7021.
4. Wykończenie całkowicie odporne na wilgoć, UV i warunki atmosferyczne.
5. **Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY <small>ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013</small>		ARCHITEKTURA	
<small>adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ</small>		<small>SKALA</small> -	<small>NR RYSUNKU</small> Z-06
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		<small>DATA:</small> czerwiec 2024	<small>NR STRONY</small>
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			




- UWAGA:
- Ogrodzenie słupowo-panelowe z ozdobną roślinnością.
 - Wymiary: słupy ogrodzenia 40x40x160 cm, panele ogrodzenia 210x140 cm. Wymiary słupów narożnych podano na rysunku Z-02.
 - Słupy ogrodzenia betonowe barwione na kolor antracytowy. Panele ogrodzenia aluminiowe malowane proszkowo na kolor antracytowy RAL 7021.
 - Wykończenie całkowicie odporne na wilgoć, UV i warunki atmosferyczne.
 - Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

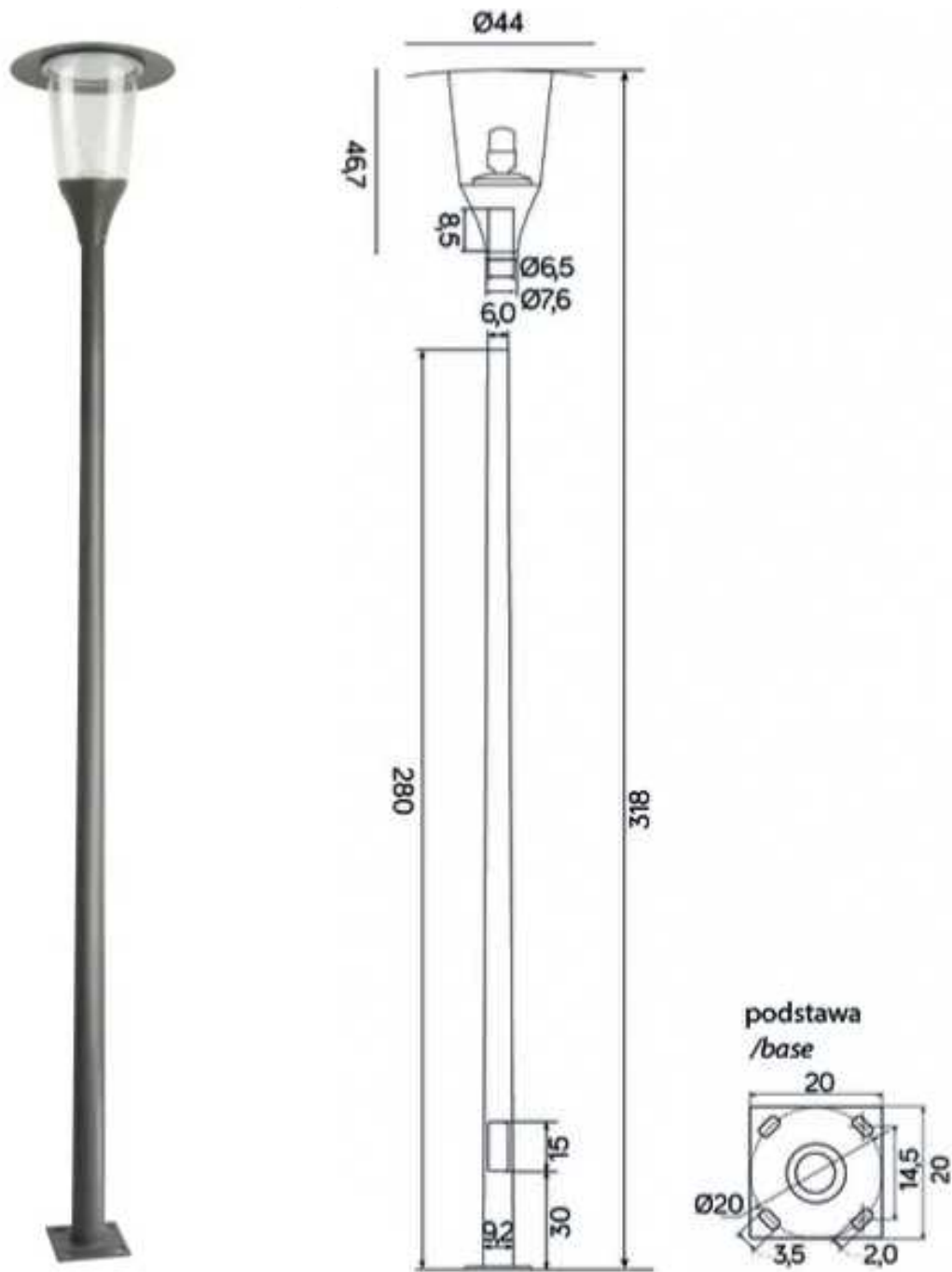
DOM PRZEDPOGRZEBOWY		<i>ARCHITEKTURA</i>	
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013			
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA -	NR RYSUNKU Z-07
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			



UWAGA:

- Ogrodzenie murowane.
- Wymiary: podmurówka wys. 60cm, grubość 50cm, przeszło 260x140 cm. Wymiary całościowe ogrodzenia podano na rysunku Z-02.
- ogrodzenie wykończone kamieniarką, nawiązującą do ogrodzenia istniejącego.
- Panele ogrodzenia aluminiowe malowane proszkowo na kolor antracytowy RAL 7021.
- Wykończenie całkowicie odporne na wilgoć, UV i warunki atmosferyczne.
- Projektowane ogrodzenie jest analogiczne i nawiązujące do ogrodzenia istniejącego.
- Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

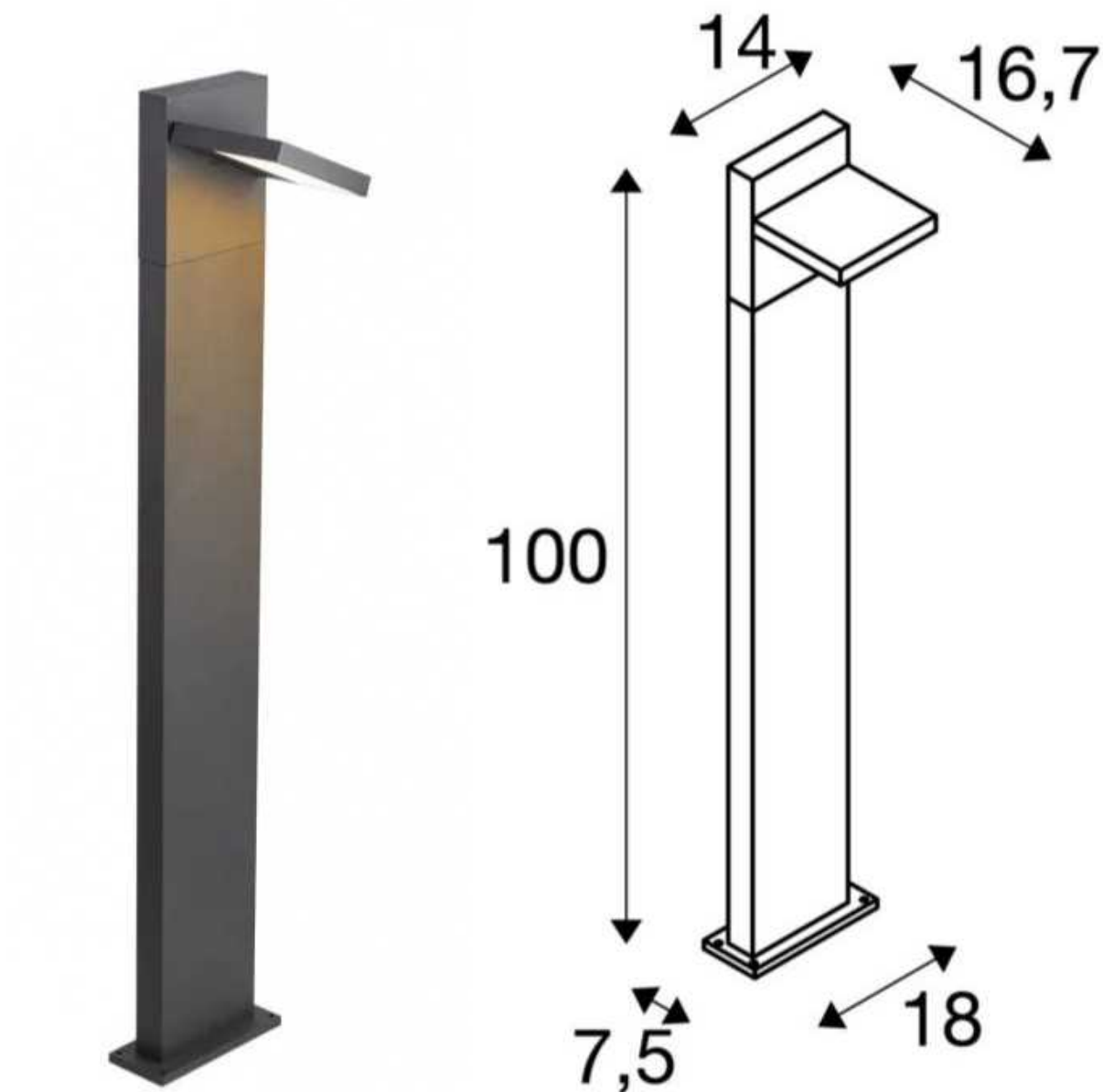
DOM PRZEDPOGRZEBOWY <small>ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013</small>		ARCHITEKTURA	
<small>adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ</small>		<small>SKALA</small> 1:25	<small>NR RYSUNKU</small> Z-08
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		<small>DATA:</small> czerwiec 2024	<small>NR STRONY</small>
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			



UWAGA:

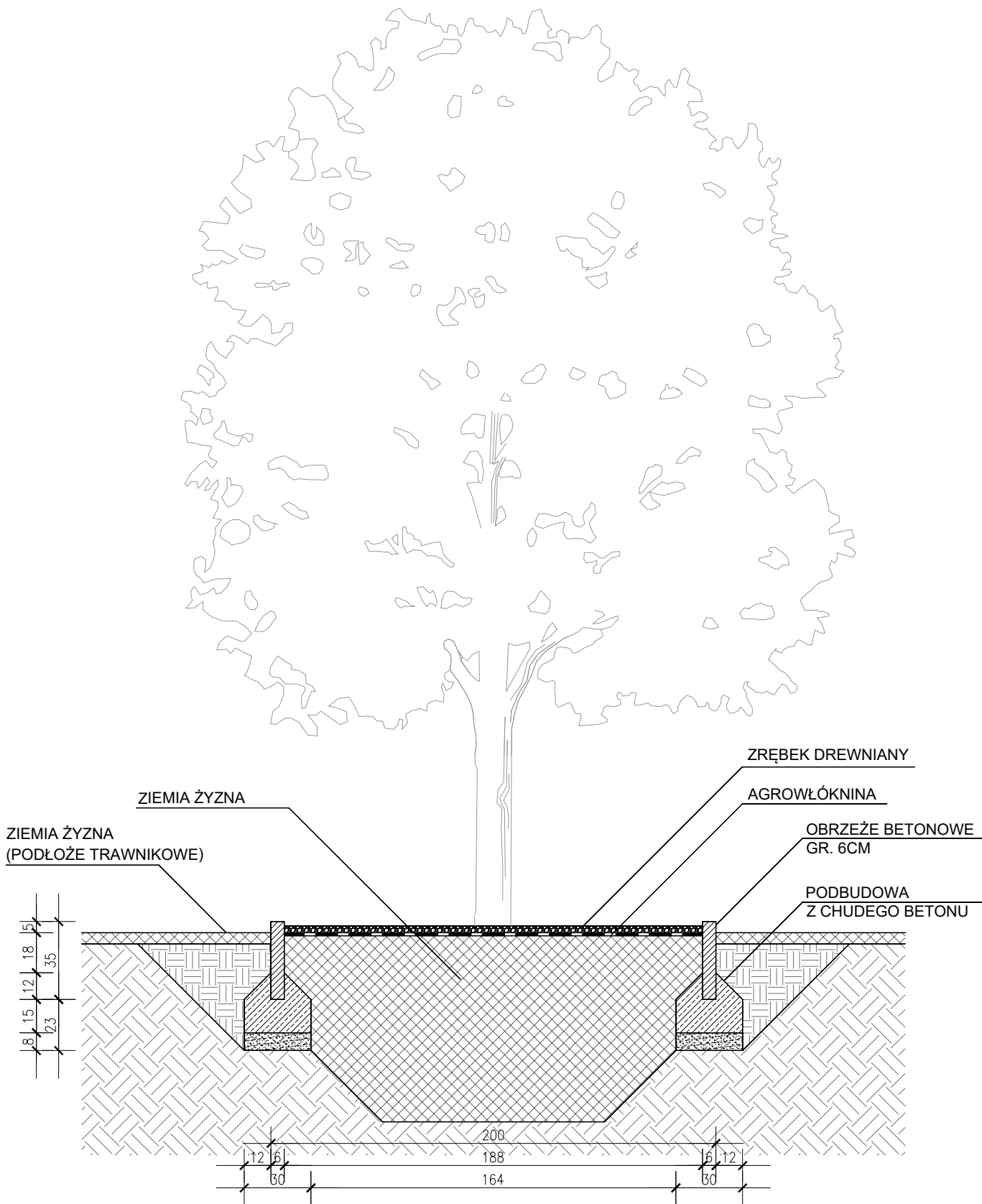
1. Lampa parkowa z masztem.
2. Napięcie Wej.: 230 V
3. Kolor: aluminium, grafit, czarny.
4. Materiał klosza: PC poliwęglan, Materiał obudowy: aluminium
5. Wymiary: wysokość 318 cm, szerokość 20 cm u podstawy, 44 cm góra lampy.
6. Stopień szczelności: IP65.
7. **Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**


DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		ARCHITEKTURA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA -	NR RYSUNKU Z-09
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			



DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013 adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		SKALA -	NR RYSUNKU Z-10
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
			

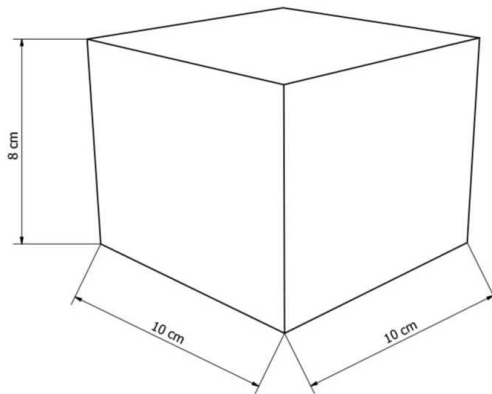
LAMPA STOJĄCA



DOM PRZEDPOGRZEBOWY		ARCHITEKTURA	
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013			
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA 1:25	NR RYSUNKU Z-11
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając		 BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTURA	



PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA 1



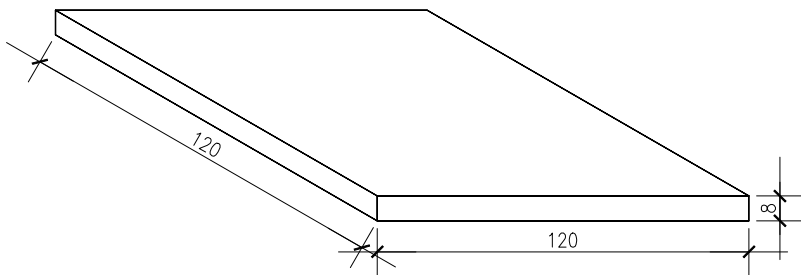
PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA 2 ORAZ 3



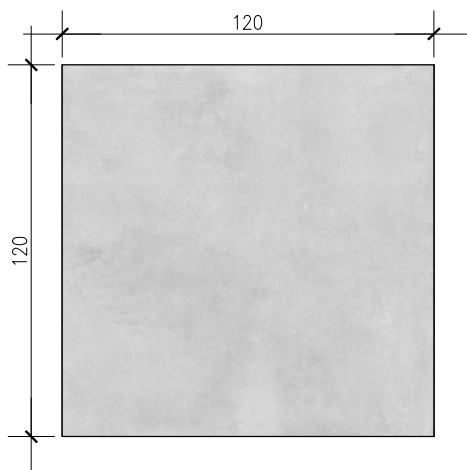
KOSTKA GRANITOWA CIEMNA



KOSTKA GRANITOWA JASNA




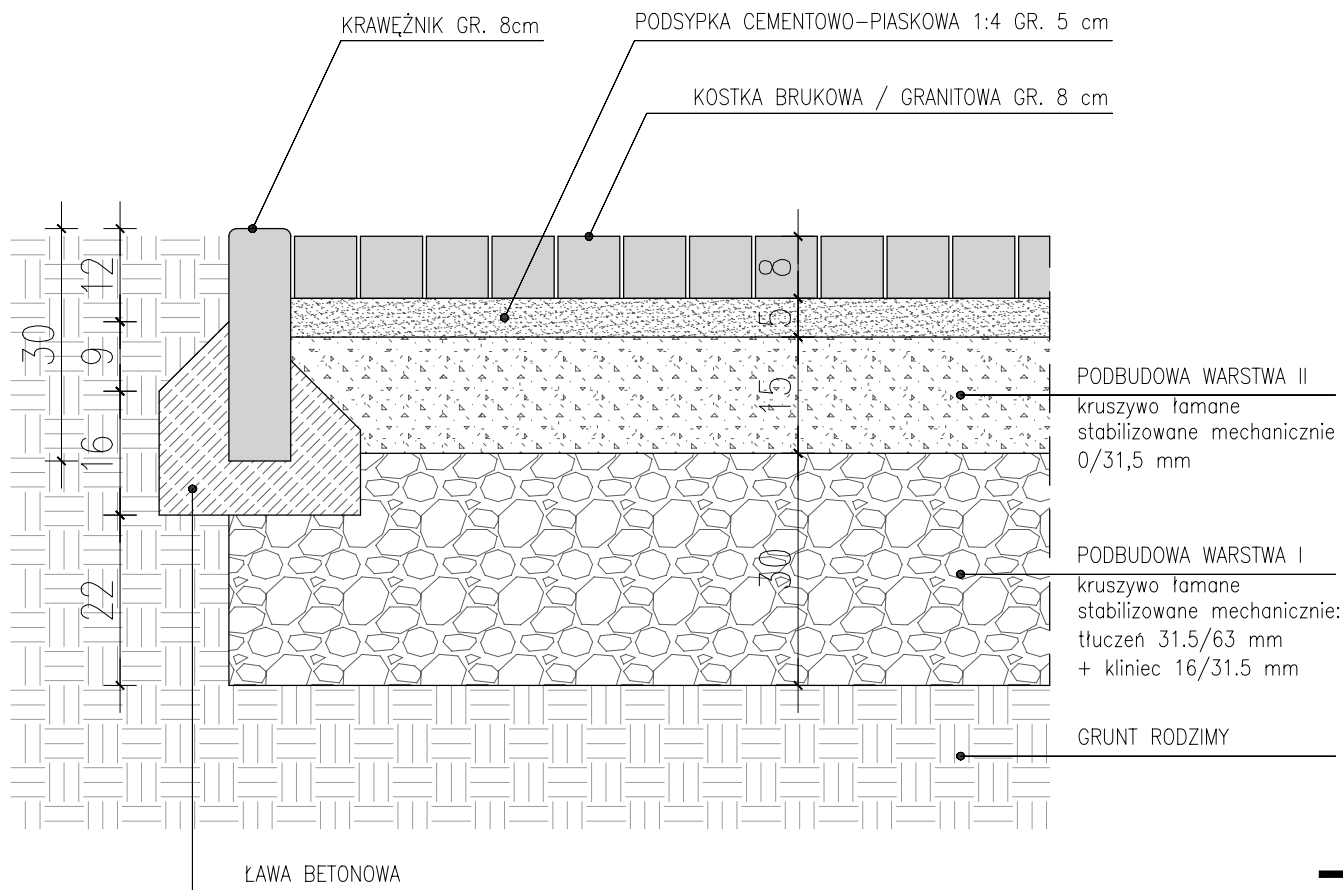
PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA 4




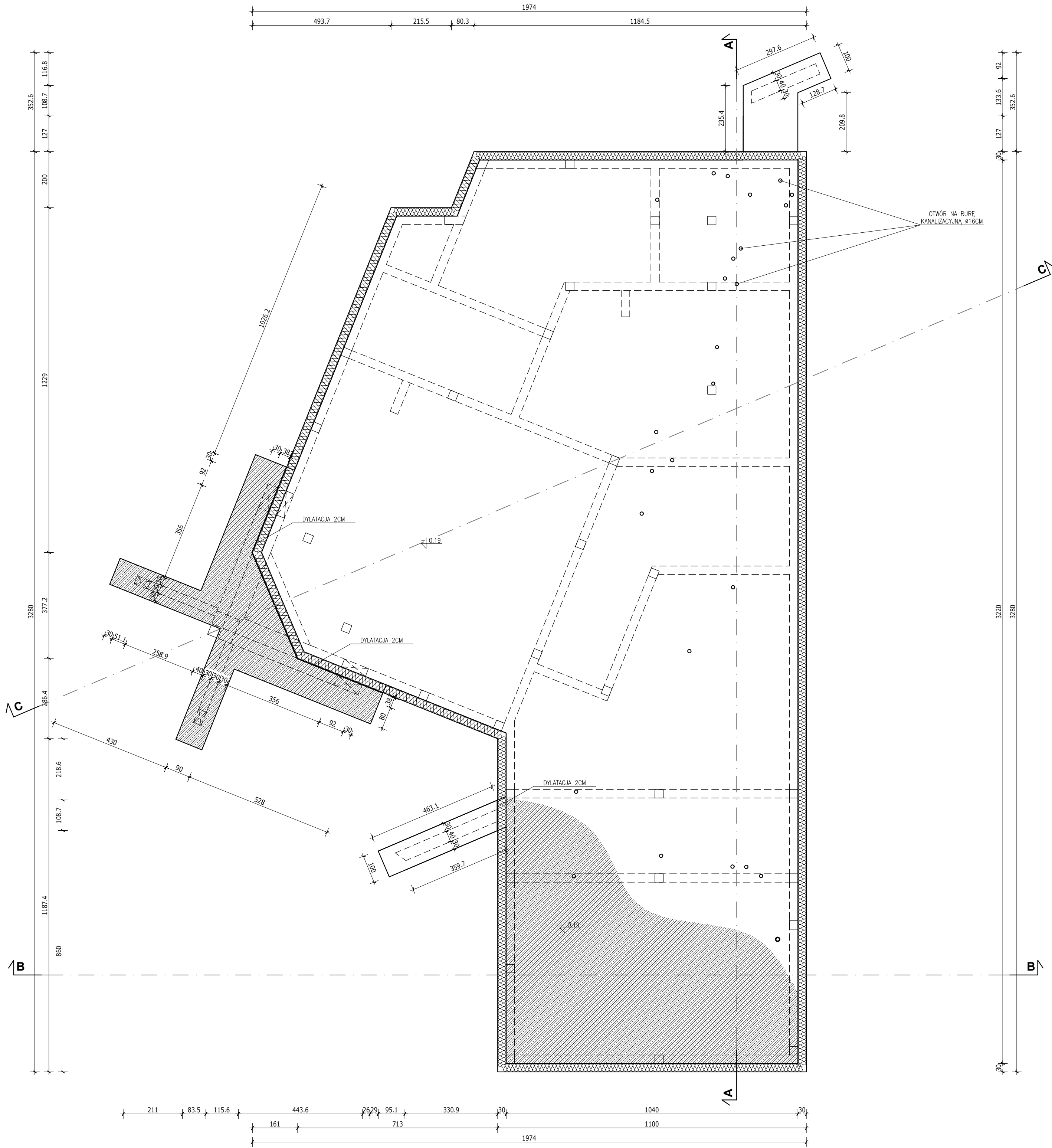
UWAGA:

1. Projektowane nawierzchnie utwardzone.
 2. Projektowana nawierzchnia utwardzona 1: Standardowa kostka brukowa, o gładkiej powierzchni, z fazą. Grubość kostek: 6 cm, 8cm i 10cm.
 3. Projektowana nawierzchnia utwardzona 2: kostka granitowa cięta płomieniowana o wymiarach 10x10x8 cm w kolorze ciemnym szarym.
 4. Projektowana nawierzchnia utwardzona 3: kostka granitowa cięta płomieniowana o wymiarach 10x10x8 cm w kolorze ciemnym szarym.
 3. Projektowana nawierzchnia utwardzona 4: płyty betonowe o wymiarach 120x120x8 cm w kolorze jasnym szarym.
- 3. Dopuszcza się zmianę rozwiązań materiałowych i kolorystycznych po akceptacji projektanta.**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY		ARCHITEKTURA	
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		SKALA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		1:25	NR RYSUNKU Z-12
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając			



DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013 adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		SKALA 1:10	NR RYSUNKU Z-13
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Paulina Zając		DATA: czerwiec 2024	NR STRONY
			



Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

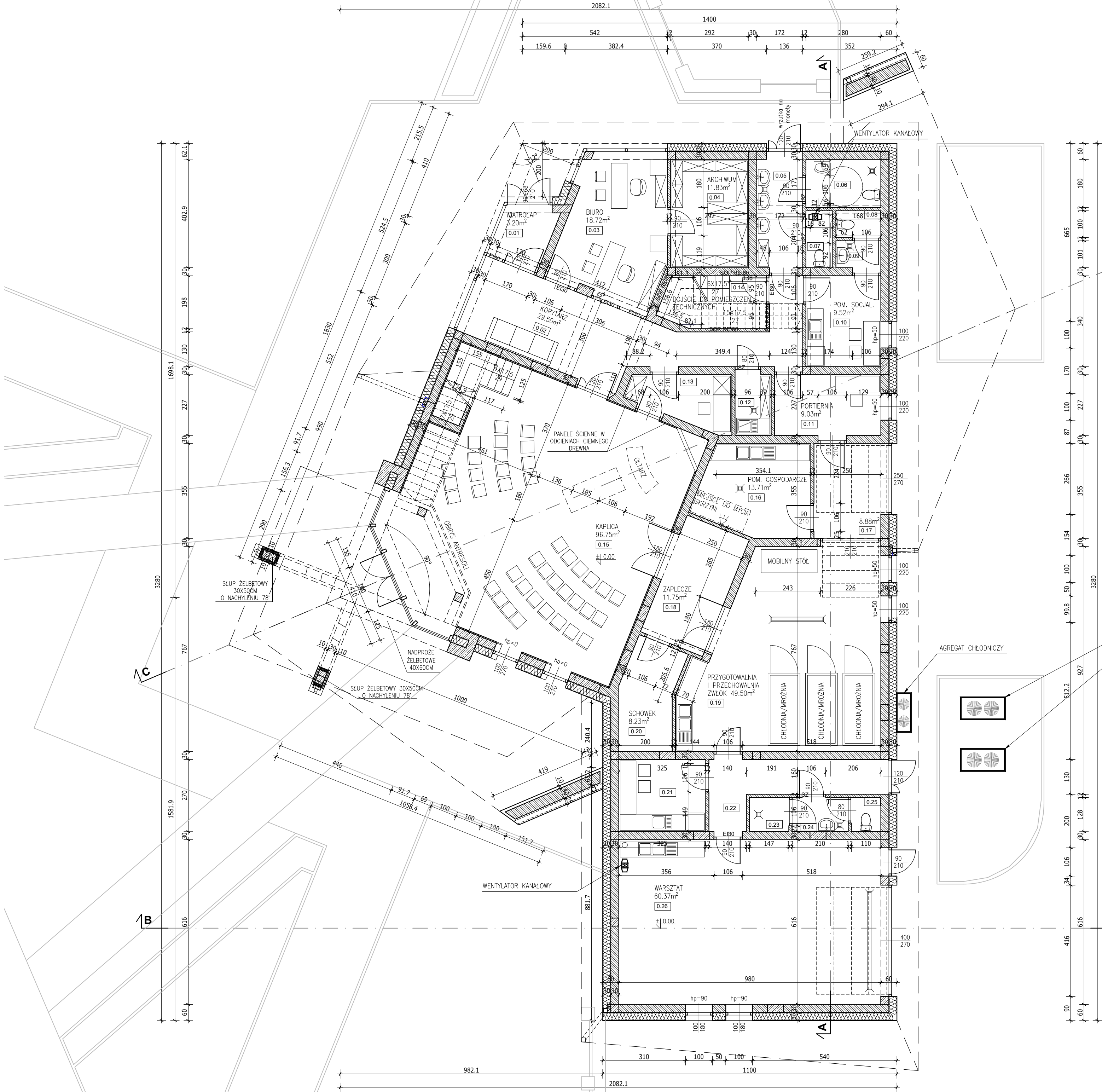
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-01	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m ² – PARTER					
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
0.01	WIATROŁAP	3,20	–	–	3,20
0.02	KORYTARZ	29,50	–	–	29,50
0.03	BIURO	18,83	–	18,83	–
0.04	ARCHIWUM	11,83	–	11,83	–
0.05	PRZEDSIONEK WC	6,97	–	6,97	–
0.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,04	–	5,04	–
0.07	WC	2,13	–	2,13	–
0.08	WC	1,68	–	1,68	–
0.09	PRZEDSIONEK WC	1,70	–	1,70	–
0.10	POM. SOCJALNE	9,52	–	9,52	–
0.11	PORTIERNIA	9,03	–	9,03	–
0.12	POM. GOSPODARCZE	3,06	–	3,06	–
0.13	POMIESZCZENIE KAPLANA	6,54	–	6,54	–
0.14	KŁATKA SCHODOWA dojście do pom. technicznych	7,43	–	–	7,43
0.15	KAPLICA	96,75	96,75	–	–
0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,71	–	13,71	–
0.17	POM. PRZYJĘCIA ZWŁOK	8,88	–	8,88	–
0.18	ZAPLECZE	11,75	–	11,75	–
0.19	PRZYGOTOWALNIA I PRZECZYSZCZALNIA ZWŁOK	49,50	49,50	–	–
0.20	SCHOWEK	8,23	–	8,23	–
0.21	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,78	–	8,78	–
0.22	KOMUNIKACJA	10,32	–	–	10,32
0.23	PRYSZNIC	1,89	–	1,89	–
0.24	PRZEDSIONEK	2,69	–	2,69	–
0.25	WC	1,41	–	1,41	–
0.26	WARSZTAT	60,37	–	60,37	–
RAZEM		63,36	146,25	194,04	146,25

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr. 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

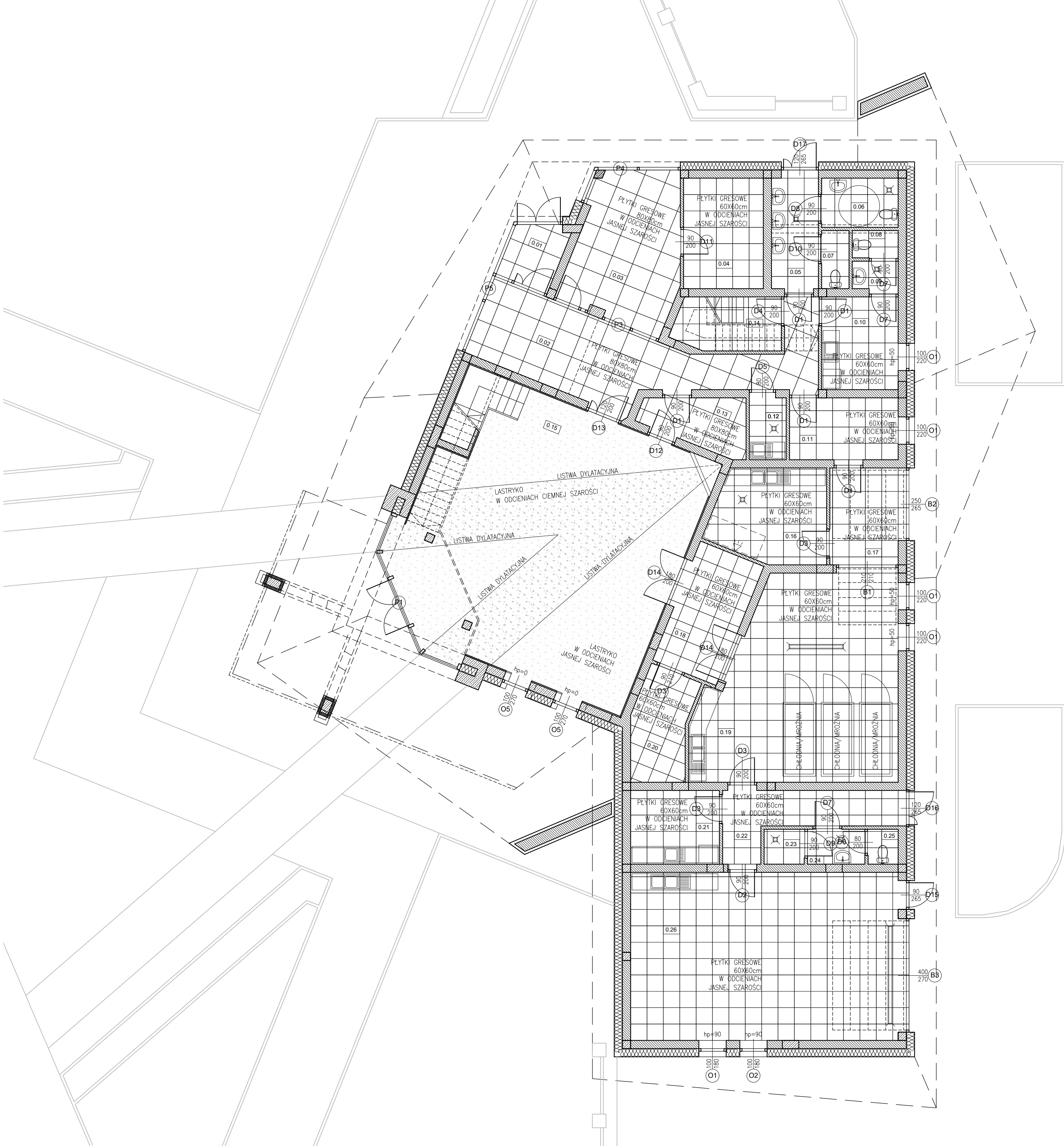
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA: czerwiec 2024 SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: W-02 NR STRONY:





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m ² – PARTER			WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	PODŁOGA	ŚCIANY	SUFITY
0.01	WIATROŁAP	3,20	plytka gresowa szkliwiona matowa, 80x80cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.02	KORYTARZ	29,50	plytka gresowa szkliwiona matowa, 80x80cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.03	BIURO	18,83	plytka gresowa szkliwiona matowa, 80x80cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.04	ARCHIWUM	11,83	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.05	PRZEDSIONEK WC	6,97	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,04	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.07	WC	2,13	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.08	WC	1,68	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.09	PRZEDSIONEK WC	1,70	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.10	POM. SOCJALNE	9,52	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.11	PORTIERNIA	9,03	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.12	POM. GOSPODARCZE	3,06	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.13	POMIESZCZENIE KAPLANA	6,54	plytka gresowa szkliwiona matowa, 80x80cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.14	KŁATKA SCHODOWA dojście do pom. technicznych	7,43	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.15	KAPLICA	96,75	plytka gresowa szkliwiona matowa, 120x120cm, kolor jasny szary oraz plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor grafitowy	matowa farba lateksowa kolor biały, panele ściennie w odcieniach naturalnego drewna	matowa farba lateksowa kolor biały
0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,71	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.17	POM. PRZYJĘCIA ZWŁOK	8,88	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.18	ZAPLECZE	11,75	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.19	PRZYGOTOWALNIA I PRZECHOWALNIA ZWŁOK	49,50	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.20	SCHOWEK	8,23	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.21	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,78	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.22	KOMUNIKACJA	10,32	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor szary	matowa farba lateksowa kolor biały
0.23	PRYSZNIC	1,89	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.24	PRZEDSIONEK	2,69	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.25	WC	1,41	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
0.26	WARSZTAT	60,37	plytka gresowa szkliwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	plytka ceramiczna 60x60cm do wysokości 2,00m kolor szary, powyżej farba lateksowa, kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
RAZEM		63,36			

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

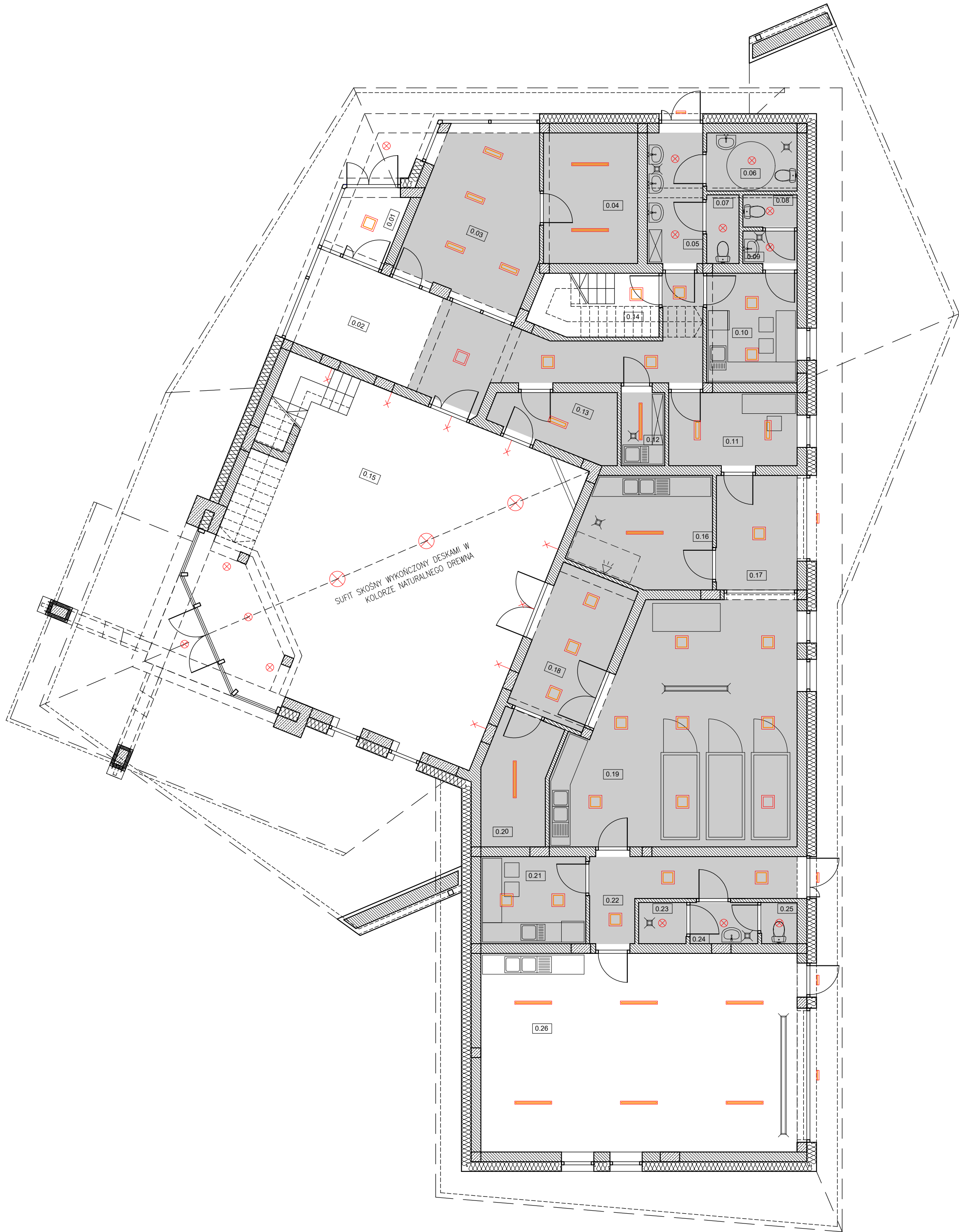
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU	NR STRONY
czerwiec 2024	1:100	W-03	





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m ² – PARTER					
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
0.01	WIATROLAP	3,20	–	–	3,20
0.02	KORYTARZ	29,50	–	–	29,50
0.03	BIURO	18,83	–	18,83	–
0.04	ARCHIWUM	11,83	–	11,83	–
0.05	PRZEDSIONEK WC	6,97	–	6,97	–
0.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,04	–	5,04	–
0.07	WC	2,13	–	2,13	–
0.08	WC	1,68	–	1,68	–
0.09	PRZEDSIONEK WC	1,70	–	1,70	–
0.10	POM. SOCJALNE	9,52	–	9,52	–
0.11	PORTIERNIA	9,03	–	9,03	–
0.12	POM. GOSPODARCZE	3,06	–	3,06	–
0.13	POMIESZCZENIE KAPŁANA	6,54	–	6,54	–
0.14	KŁATKA SCHODOWA dojście do pom. technicznych	7,43	–	–	7,43
0.15	KAPLICA	96,75	96,75	–	–
0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,71	–	13,71	–
0.17	POM. PRZYJĘCIA ZWŁOK	8,88	–	8,88	–
0.18	ZAPLECZE	11,75	–	11,75	–
0.19	PRZYGOTOWALNIA I PRZECHOWALNIA ZWŁOK	49,50	49,50	–	–
0.20	SCHOWEK	8,23	–	8,23	–
0.21	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,78	–	8,78	–
0.22	KOMUNIKACJA	10,32	–	–	10,32
0.23	PRYSZNIC	1,89	–	1,89	–
0.24	PRZEDSIONEK	2,69	–	2,69	–
0.25	WC	1,41	–	1,41	–
0.26	WARSZTAT	60,37	–	60,37	–
RAZEM		63,36	146,25	194,04	146,25

- kinkiet
- oprawy oświetleniowe ledowe
- sufit podwieszony z płyty g-k

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

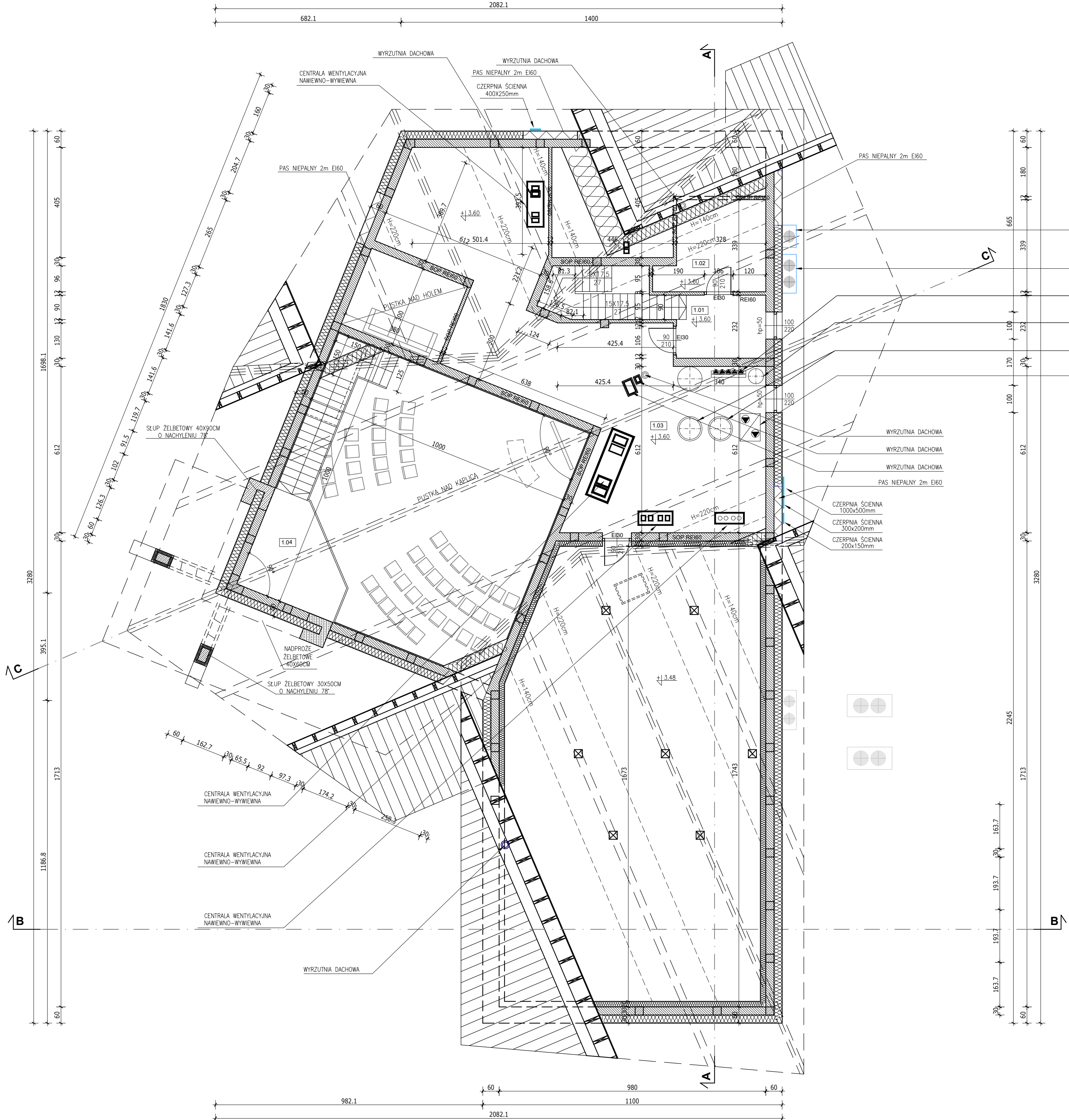
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-04	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m² – PARTER					
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
1.01	KOMUNIKACJA	7,61	–	–	7,61
1.02	SERWEROWNIA	11,94	–	8,45	–
1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	89,72	–	82,62	–
1.04	ANTRESOLA	11,81	–	11,81	–
RAZEM		121.08	102.88		7.61

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU KLIMATYZACJI
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU KLIMATYZACJI
ROZDZIELACZE GŁÓWNE WYPOSAŻONE W POMPY
NACZYNNIE PRZEPONOWE INSTALACJI GRZEWczej
ZBIORNIKI BUFOROWE
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA POMPY Ciepła POWIETRZA/WODA

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

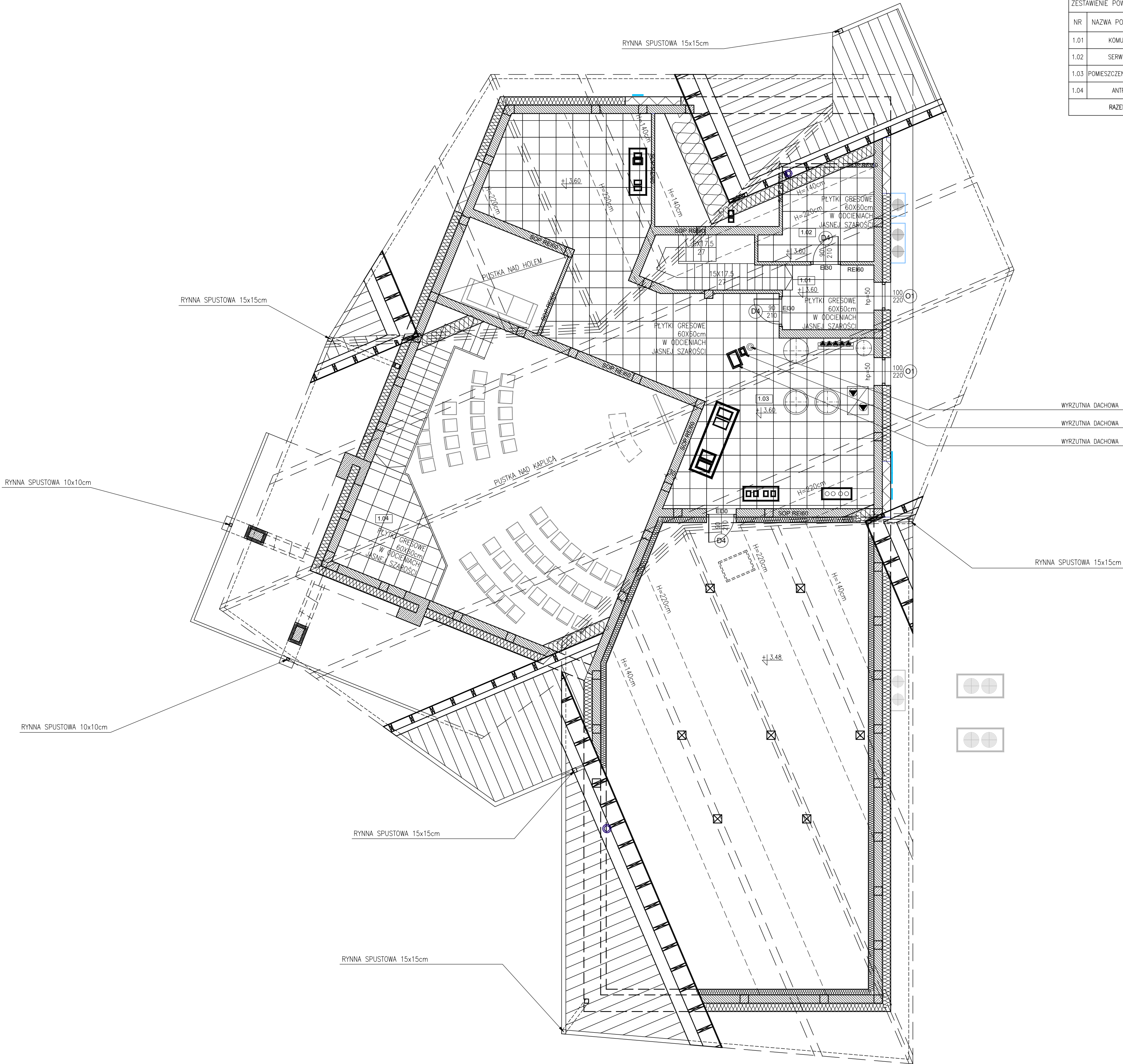
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA: czerwiec 2024 SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: W-05 NR STRONY:





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m ² – PARTER			WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	PODŁOGA	ŚCIANY	SUFITY
1.01	KOMUNIKACJA	3,20	plytka gresowa szklwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
1.02	SERWEROWNIA	29,50	plytka gresowa szklwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały
1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	18,83	plytka gresowa szklwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały
1.04	ANTRESOLA	11,83	plytka gresowa szklwiona matowa, 60x60cm, kolor jasny szary	matowa farba lateksowa kolor biały	matowa farba lateksowa kolor biały
RAZEM		63.36			

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jeden. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

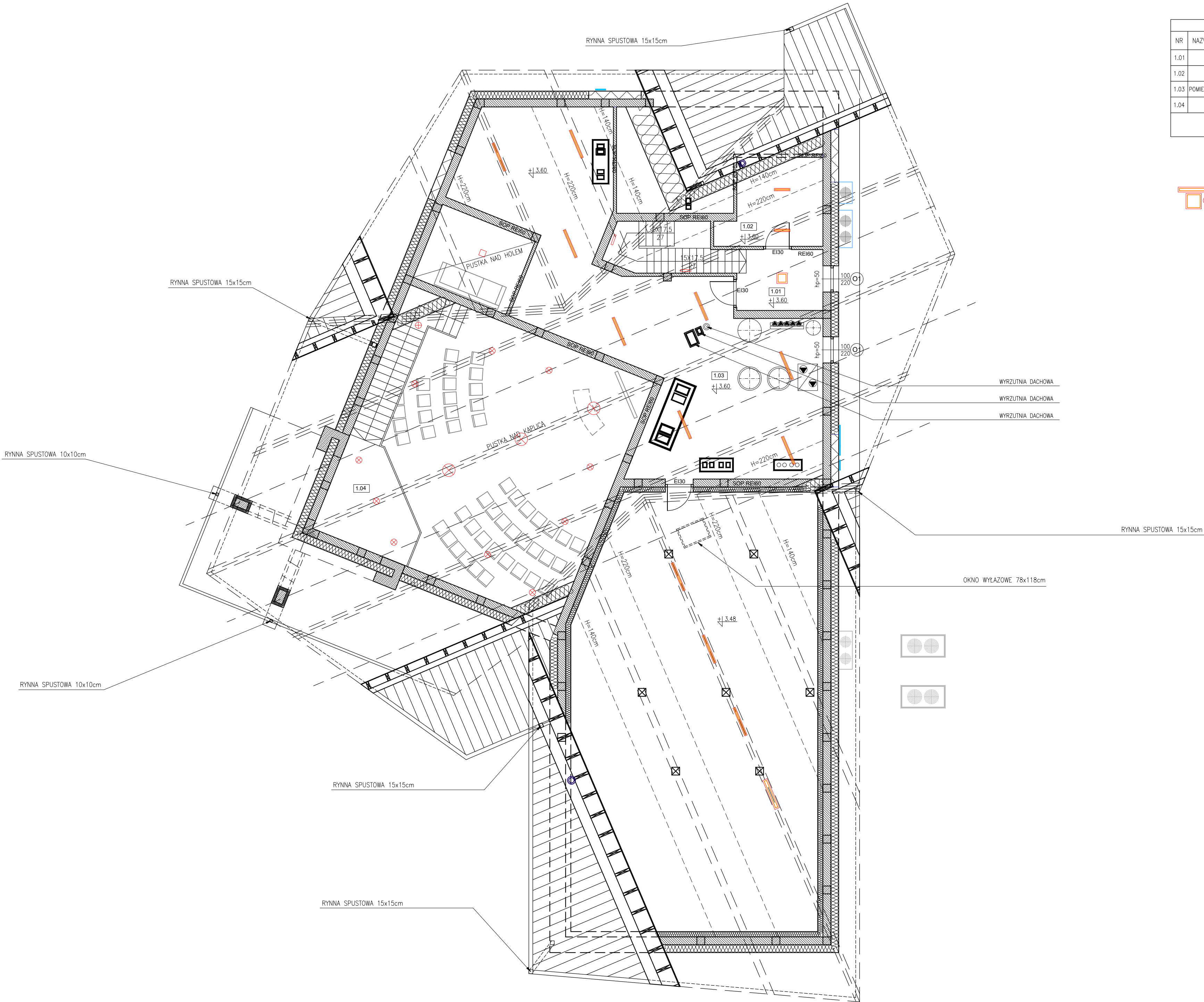
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-06	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI m ² – PARTER					
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	PODŁÓG NETTO	UŻYTKOWA		RUCHU
			PODSTAWOWA	POMOCNICZA	
1.01	KOMUNIKACJA	7,61	–	–	7,61
1.02	SERWEROWNIA	11,94	–	8,45	–
1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	89,72	–	82,62	–
1.04	ANTRESOLA	11,81	–	11,81	–
RAZEM		121,08	102,88		7,61

oprawy oświetleniowe ledowe

Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

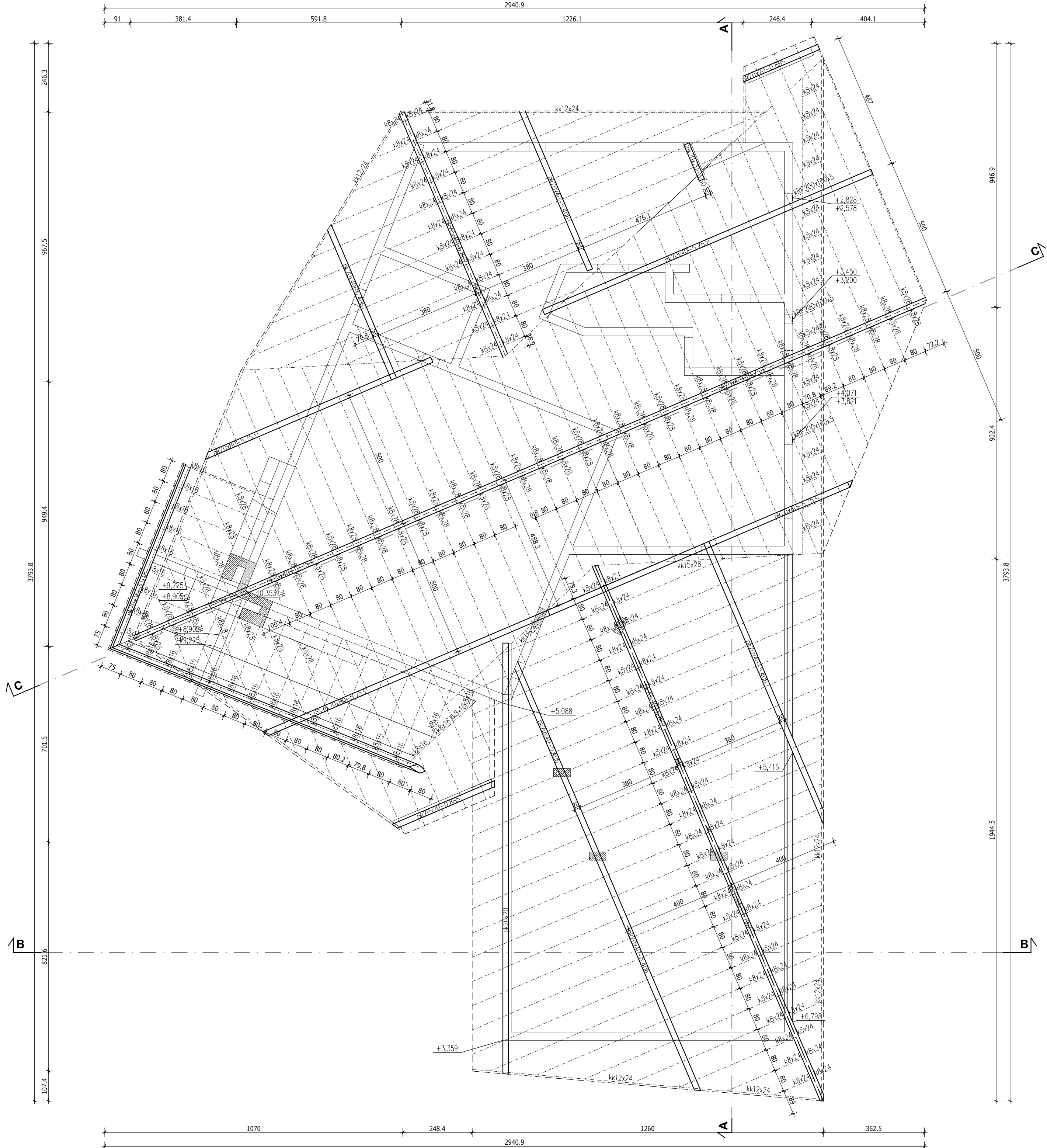
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024 SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: W-07 NR STRONY:

Arching
BIURO PROJEKTÓW
ARCHITEKTURA



Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jeden. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

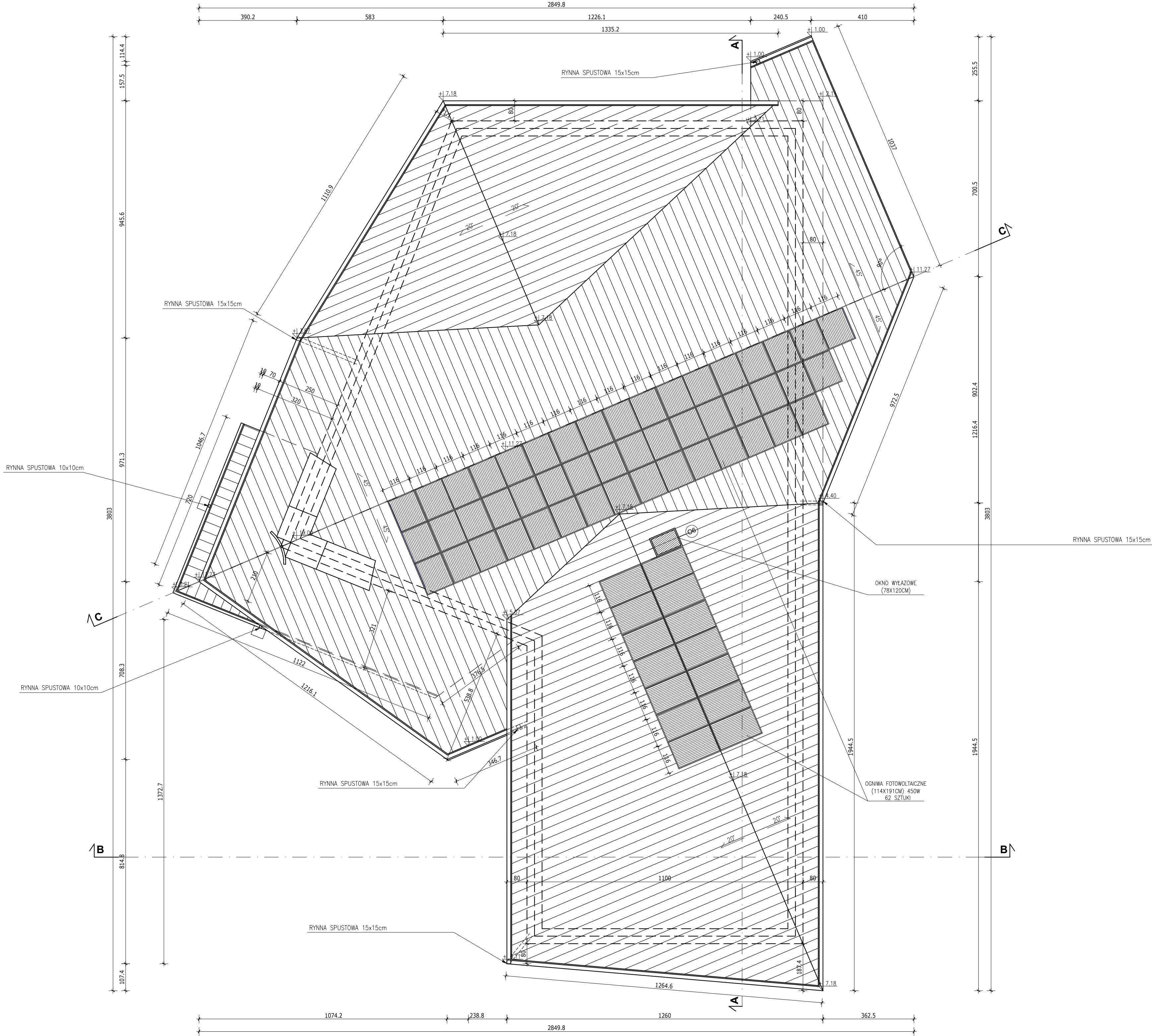
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-08	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

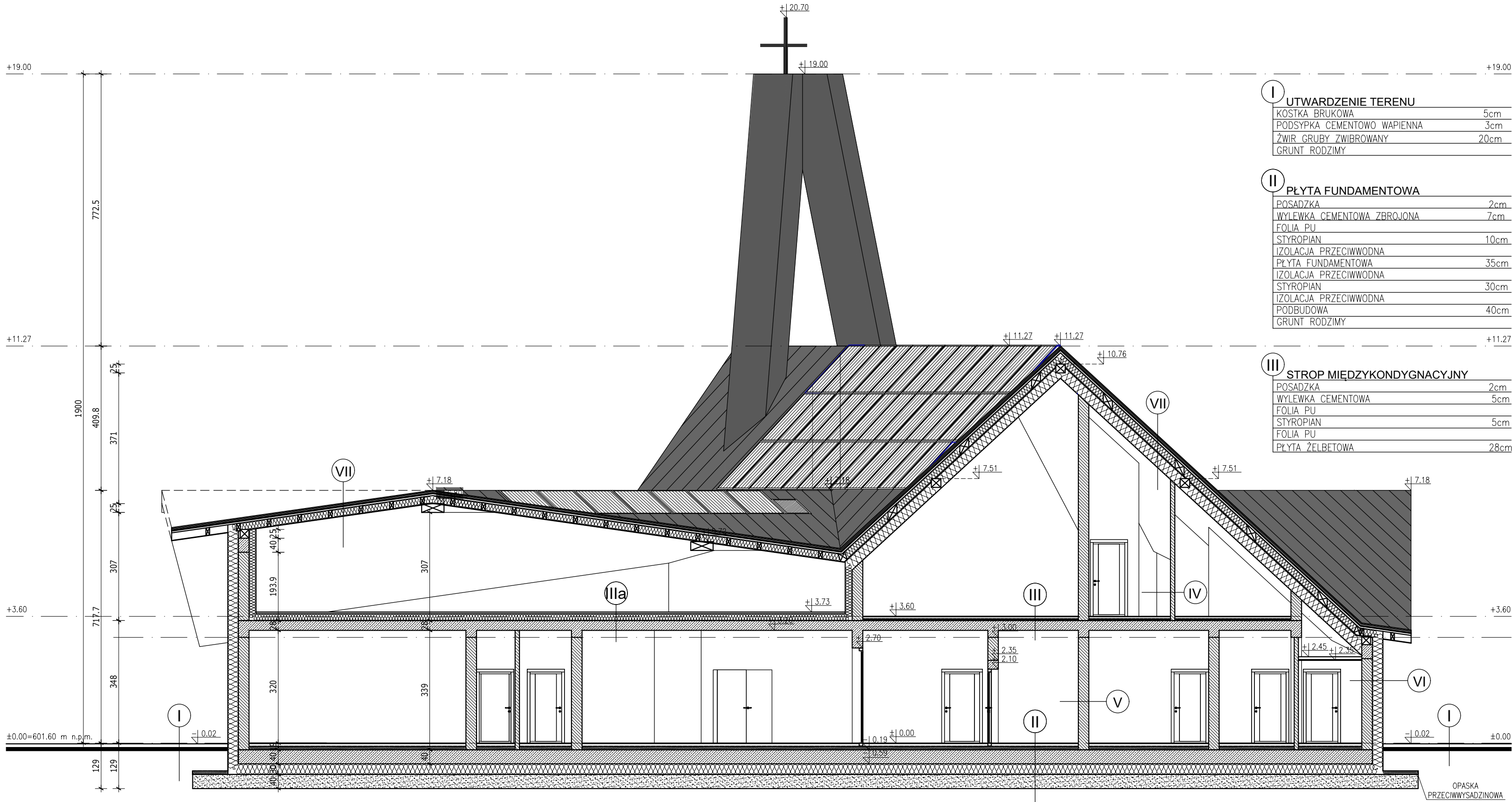
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024 SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: W-09 NR STRONY:





I UTWARDZENIE TERENU	
KOSTKA BRUKOWA	5cm
PODSYPKA CEMENTOWO WAPIENNA	3cm
ŻWIR GRUBY ZWIBROWANY	20cm
GRUNT RODZIMY	

II PŁYTA FUNDAMENTOWA	
POSADZKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	7cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	10cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PŁYTA FUNDAMENTOWA	35cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
STYROPIAN	30cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PODBUDOWA	40cm
GRUNT RODZIMY	

III STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	
POSADZKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA	5cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	5cm
FOLIA PU	
PŁYTA ŻELBETOWA	28cm

IV ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	12cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

V ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	30cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

VI ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN	30cm
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	30cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

VII DACH	
POKRYCIE DACHOWE – BLACHA	3cm
MEMBRANA SEPARACYJNA	
DESKOWANIE LUB PŁYTA OSB	4cm
PUSTKA POWIETRZNA	
KONTROLATY 8x2	2cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKWIE 10x20/WĘGLA MINERALNA	20cm
STYROPIAN	30cm
TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

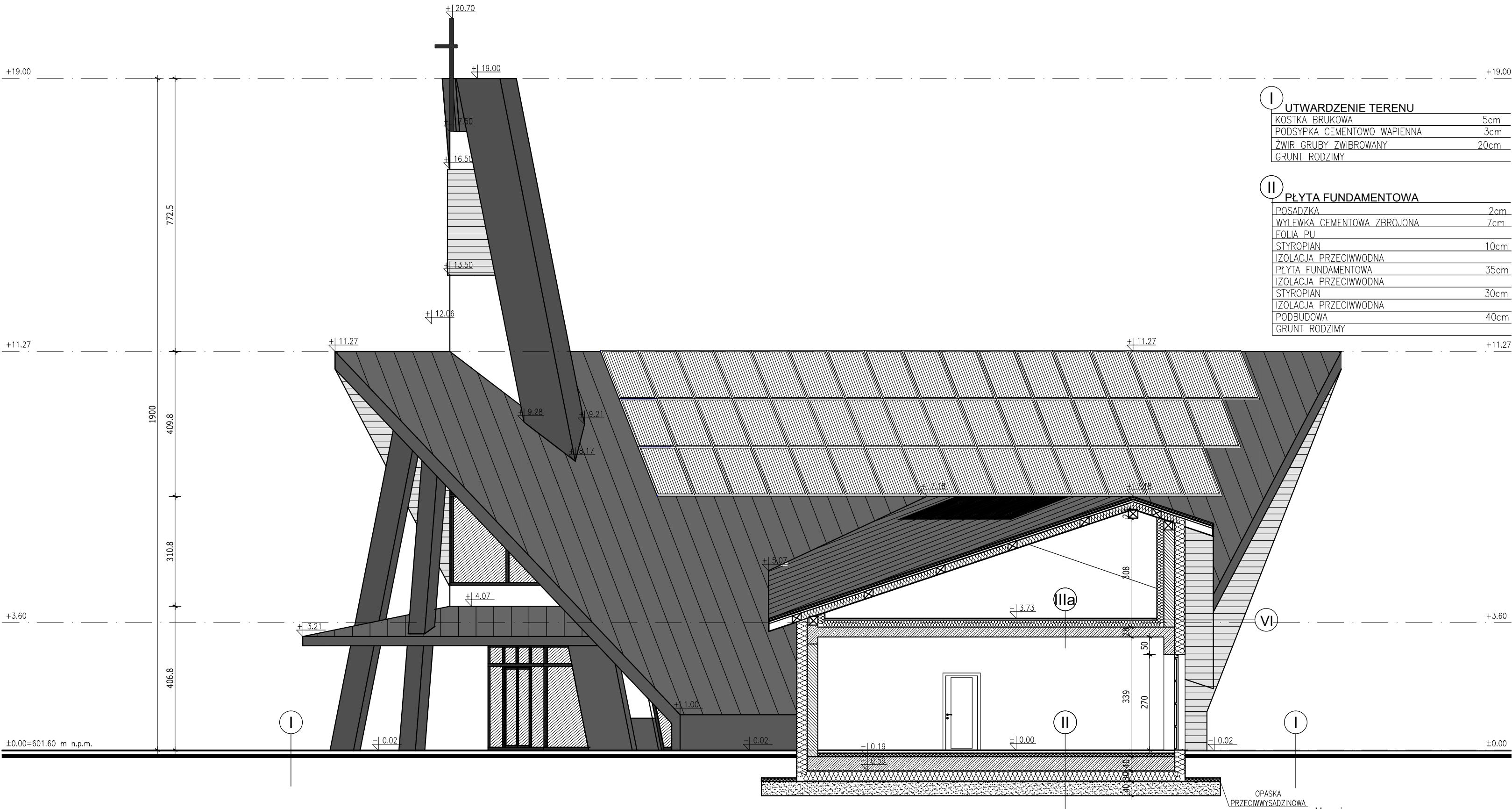
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-10	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------



Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji



I UTWARDZENIE TERENU	
KOSTKA BRUKOWA	5cm
PODSYPKA CEMENTOWO WAPIENNA	3cm
ŻWIR GRUBY ZWIBROWANY	20cm
GRUNT RODZIMY	

II PŁYTA FUNDAMENTOWA	
POSADZKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	7cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	10cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PŁYTA FUNDAMENTOWA	35cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
STYROPIAN	30cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PODBUDOWA	40cm
GRUNT RODZIMY	

III STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	
POSADZKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA	5cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	5cm
FOLIA PU	
PŁYTA ŻELBETOWA	28cm

VI ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN	30cm
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	30cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

VII DACH	
POKRYCIE DACHOWE – BLACHA	3cm
MEMBRANA SEPARACYJNA	
DESKOWANIE LUB PŁYTA OSB	4cm
PUSTKA POWIETRZNA	
KONTROLATY 8x2	2cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKWI 10x20/WĘŁNA MINERALNA	20cm
STYROPIAN	30cm
TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

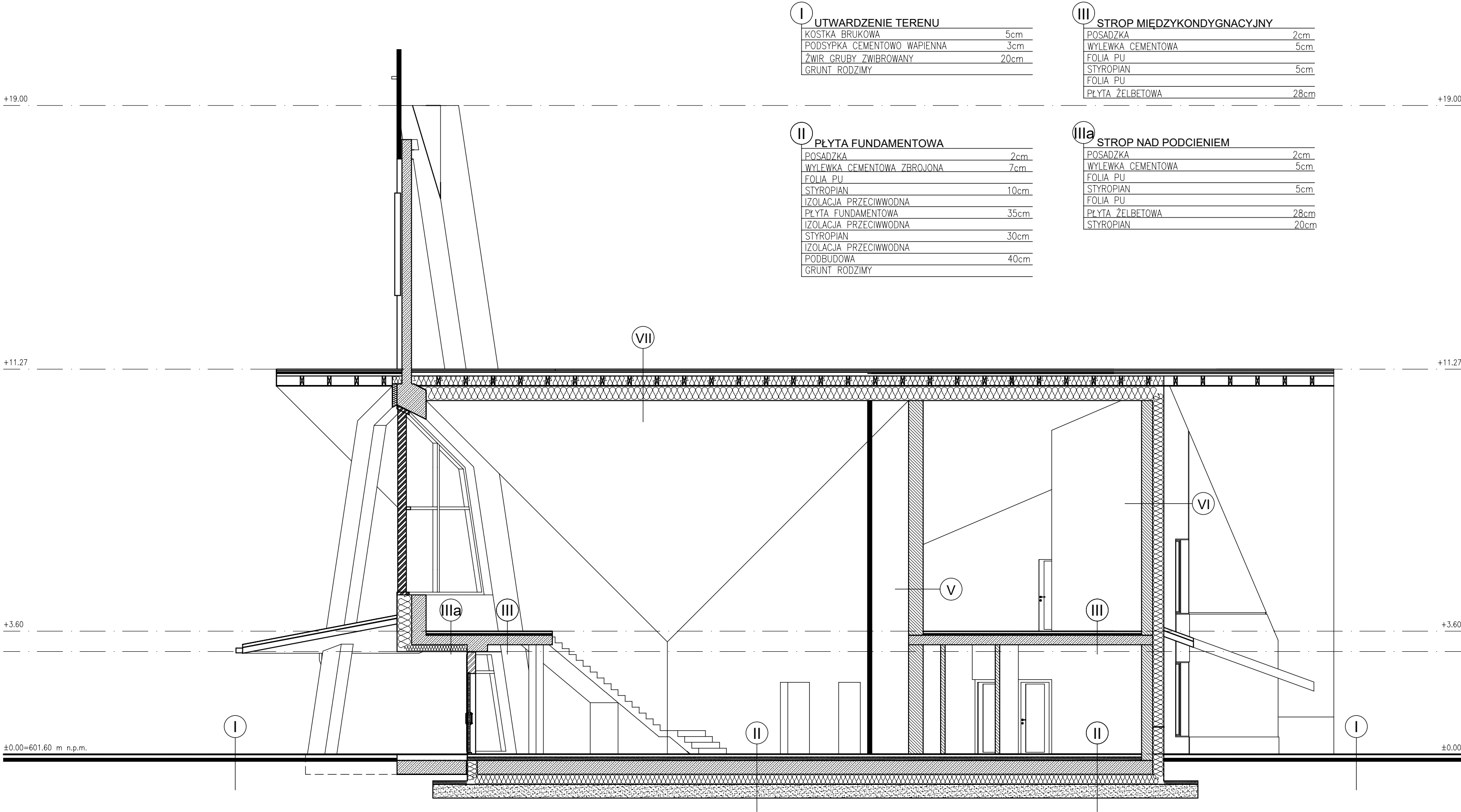
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-11	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------



Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji



I UTWARDZENIE TERENU	
KOSTKA BRUKOWA	5cm
PODSYPKA CEMENTOWO WAPIENNA	3cm
ŻWIR GRUBY ZWIBROWANY	20cm
GRUNT RODZIMY	

II PŁYTA FUNDAMENTOWA	
POSADKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	7cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	10cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PŁYTA FUNDAMENTOWA	35cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
STYROPIAN	30cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PODBUDOWA	40cm
GRUNT RODZIMY	

III STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	
POSADKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA	5cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	5cm
FOLIA PU	
PŁYTA ŻELBETOWA	28cm

IIla STROP NAD PODCINIEM	
POSADKA	2cm
WYLEWKA CEMENTOWA	5cm
FOLIA PU	
STYROPIAN	5cm
FOLIA PU	
PŁYTA ŻELBETOWA	28cm
STYROPIAN	20cm

IV ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	12cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

V ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	30cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

VI ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
TYNK SYSTEMOWY CIENKOWARSTWOWY	
STYROPIAN	30cm
BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	30cm
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	

VII DACH	
POKRYCIE DACHOWE – BLACHA	3cm
MEMBRANA SEPARACYJNA	
DESKOWANIE LUB PŁYTA OSB	4cm
PUSTKA POWIETRZNA	
KONTRŁATY 8x2	2cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	
KROKWIE 10x20/WĘGLNA MINERALNA	20cm
STYROPIAN	30cm
TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	

- Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
 - wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
 - wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
 - **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMEN TARZA
KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP
REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA
30.12.2013 W ZAKRESIE OPTYMALIZACJI

PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DOMU
PRZEDPOGRZEBOWEGO

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17261/6, 17250/12,17251/15,
17252/14, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-12	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

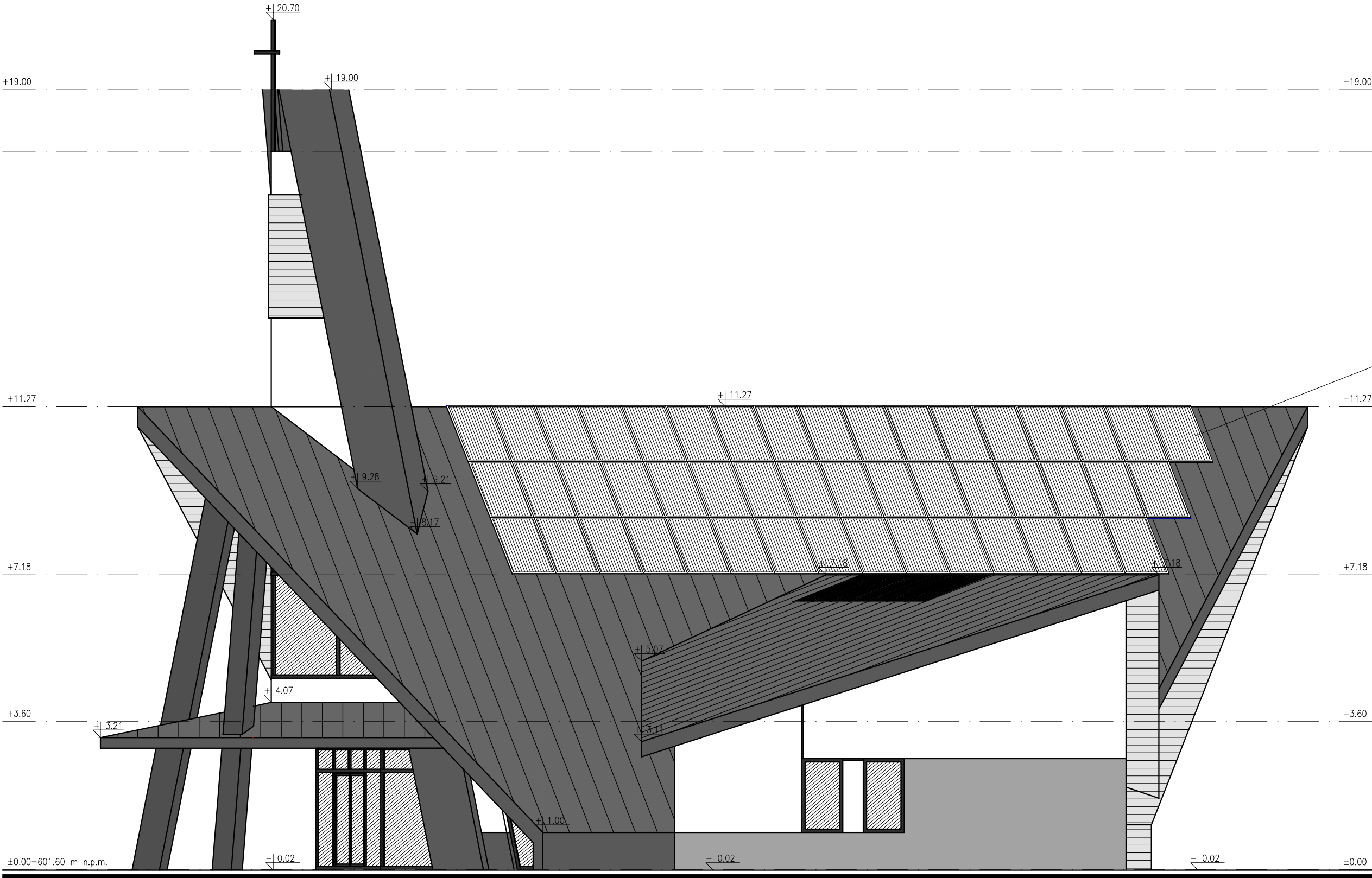
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-13	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





OGNIWA FOTOWOLTAICZNE (114X190CM)

- Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
 - wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
 - wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
 - **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

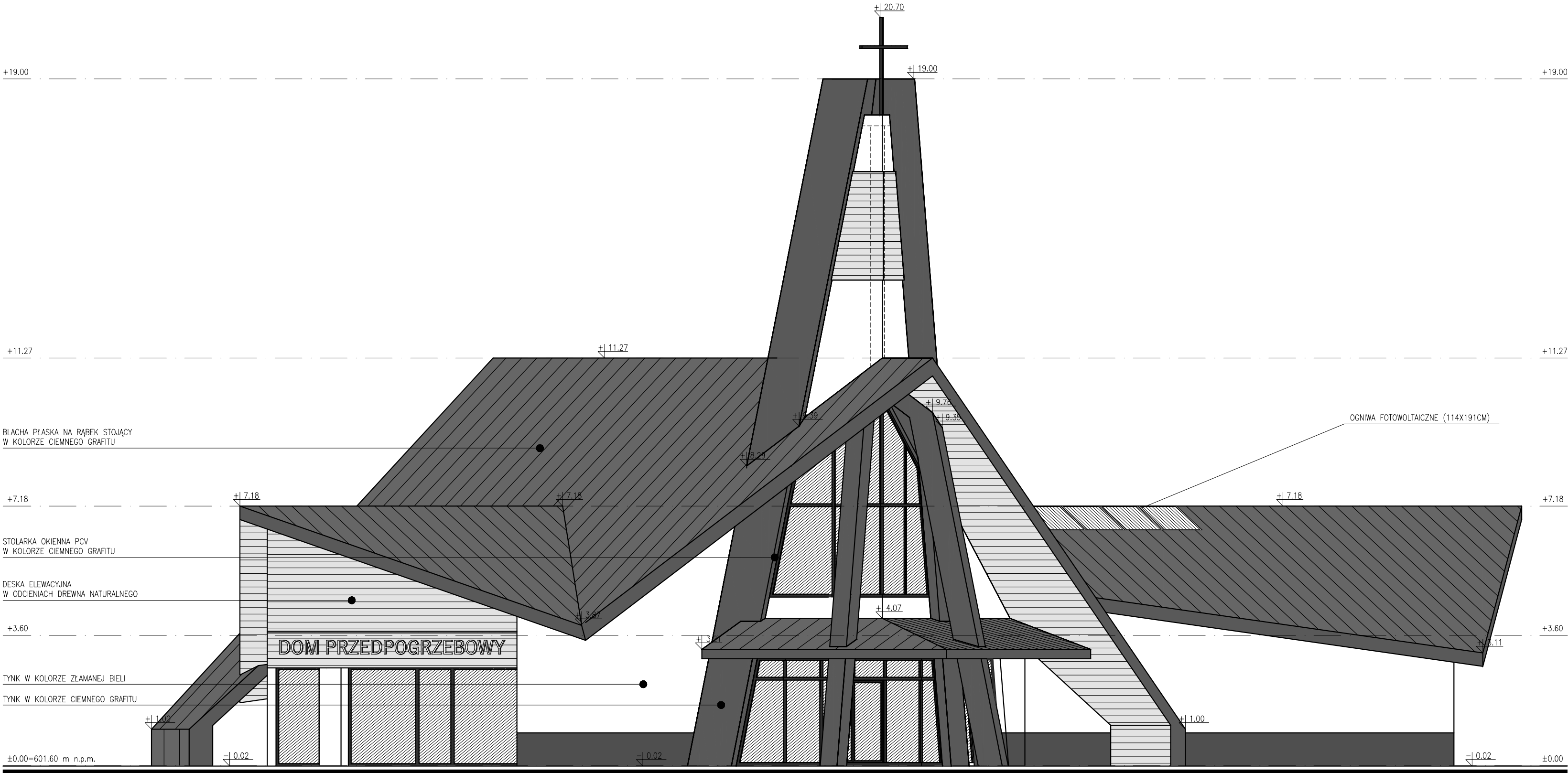
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-14	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





Uwagi:
- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

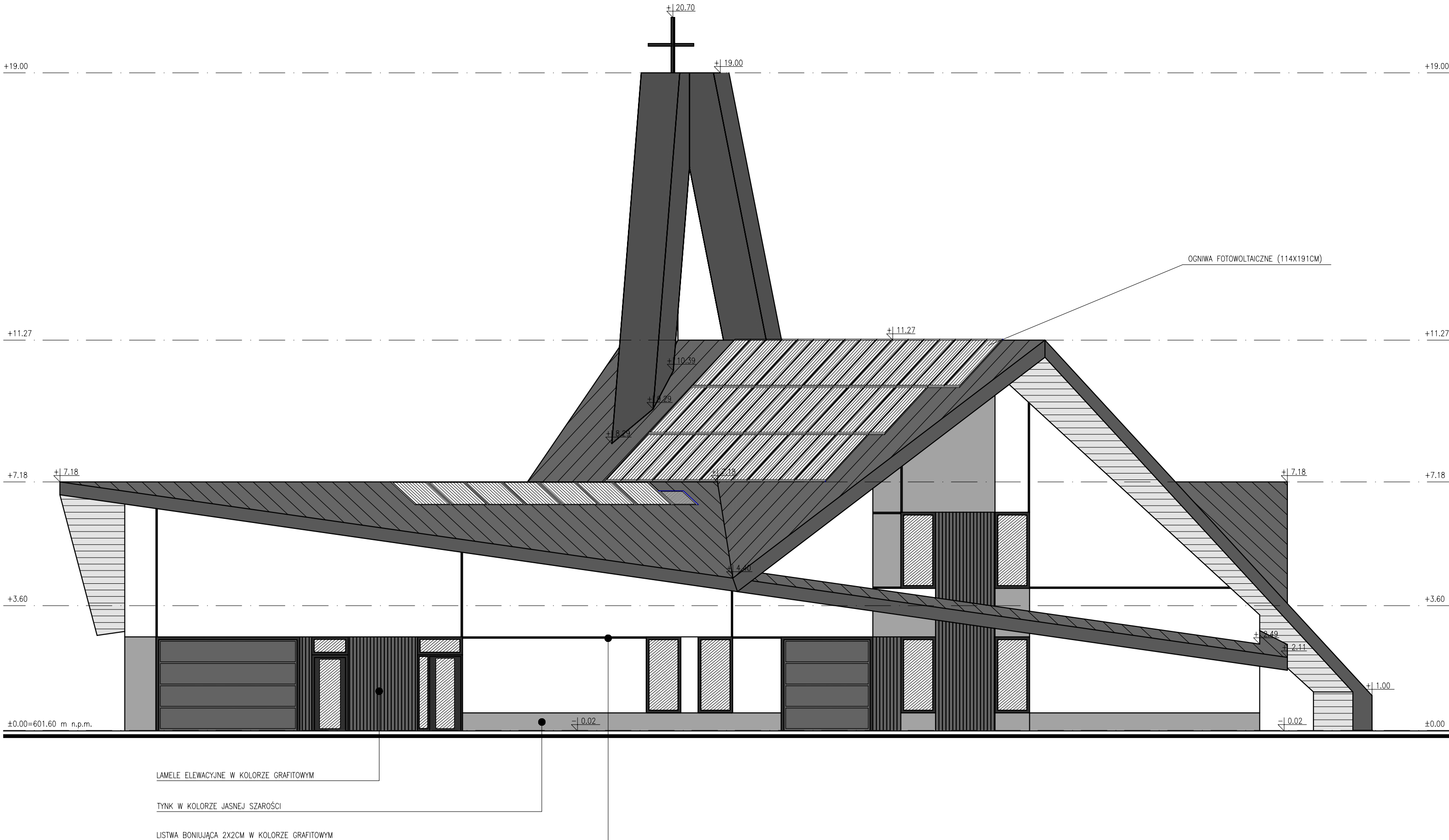
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-15	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------





Uwagi:

- powierzchnie podano jako powierzchnie podłóg
- wymiary drzwi podano jako wymiar w świetle przejścia w ościeżnicy
- wymiary okien podano jako wymiar otworu w murze
- **wszystkie elementy konstrukcji wykonać zgodnie z projektem branżowym konstrukcji**

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zając

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-16	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ																	
OZNACZENIA	DRZWI D1	DRZWI D2	DRZWI D3	DRZWI D4	DRZWI D5	DRZWI D6	DRZWI D7	DRZWI D8	DRZWI D9	DRZWI D10	DRZWI D11	DRZWI D12	DRZWI D13	DRZWI D14	DRZWI D15	DRZWI D16	DRZWI D17
ELEWACJA																	
RZUT																	
USYTUOWANIE	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne
KIERUNEK	P	P	L	L	P	L	P	P	L	L	L	L	P			P	L
OTWÓR OŚCIEŻA	szerokość	106	106	106	96	96	96	96	106	106	106	106	136	196	106	130	130
	wysokość	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	270	270	270
OŚCIEŻNICA	szerokość	90	90	90	80	80	80	80	90	90	90	90	90+30	90+90	90	30+90	90+30
	wysokość	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200+62	200+62	200+62
ILOŚĆ	parter	7	1	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	piętro	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UWAGI	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica aluminiowa nie ocieplana, rama aluminiowa, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna o klasie P4, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa ukryta, z blachy gr. 1.5mm, drzwi pełne, poszycie – płyta HDF, wypełnienie pianką mineralną ognioodporną, kolor grafit RAL 7021, z uszczelką ognioodporną, zamek patentowy w klasie C, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa ukryta, z blachy gr. 1.5mm, drzwi pełne, poszycie – płyta HDF, wypełnienie płytą włóknową otworową, okleina CPL w kolorze drewna naturalnego, z uszczelką ognioodporną, zamek patentowy w klasie C, możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa ukryta, z blachy gr. 1.5cm, drzwi przeszkłone, z naswietlaniem górnym – szyba hartowana bezpieczna o klasie P4, rama stalowa, poszycie blacha stalowa ocynkowana 0.8mm, wypełnienie pianką poliuretanową, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, zamek patentowy w klasie C, możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa z blachy gr. 1.5cm, drzwi przeszkłone, z naswietlaniem górnym – szyba hartowana bezpieczna o klasie P4, rama stalowa, poszycie blacha stalowa ocynkowana 0.8mm, wypełnienie pianką poliuretanową, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa z blachy gr. 1.5cm, drzwi przeszkłone, z naswietlaniem górnym – szyba hartowana bezpieczna o klasie P4, rama stalowa, poszycie blacha stalowa ocynkowana 0.8mm, wypełnienie pianką poliuretanową, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021	ościeżnica stalowa z blachy gr. 1.5cm, drzwi przeszkłone, z naswietlaniem górnym – szyba hartowana bezpieczna o klasie P4, rama stalowa, poszycie blacha stalowa ocynkowana 0.8mm, wypełnienie pianką poliuretanową, malowane proszkowo, kolor grafit RAL 7021, zamek patentowy w klasie C, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł, klamka metalowa w kolorze grafitowym RAL 7021
IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Uw≤1,3(W/m²K)	Uw≤1,3(W/m²K)	Uw≤1,3(W/m²K)
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	–	EI30	–	EI30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	Rw≥27dB	–	–	–

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ						
OZNACZENIA	OKNO O1	OKNO O2	OKNO O3	OKNO O4	OKNO O5	OKNO O6
SCHEMAT						
RZUT						
USYTUOWANIE	zewewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne	zewewnętrzne (okno wyłazowe)
OTWÓR OŚCIEŻA	szerokość	100	100	100	100	78
	wysokość	220	220	180	180	118
ILOŚĆ	parter	2	2	1	2	1
	piętro	1	1	–	–	–
UWAGI	jednoskrzydłowe, rozwierano – uchylne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021	jednoskrzydłowe, rozwierano – uchylne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021	jednoskrzydłowe, rozwierano – uchylne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021	jednoskrzydłowe, rozwierano – uchylne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021	jednokwaterowe, nieotwieralne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021	jednoskrzydłowe, uchylne, rama PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk), ramy i skrzydła, pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, szyba zewewnętrzna w klasie P4, okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, kolor grafitowy RAL 7021
IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA	Uw≤0,8(W/m²K)	Uw≤0,8(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤1,1(W/m²K)
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	–	–	–	–	–	–
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	–	–	–	–	–	–

ZESTAWIENIE STOLARKI			
OZNACZENIA	BRAMA B1	BRAMA B2	BRAMA B3
SCHEMAT			
RZUT			
USYTUOWANIE	wewnętrzna	zewewnętrzna	zewewnętrzna
OTWÓR OŚCIERZA	szerokość	210	250
	wysokość	210	270
OŚCIERZNICA	szerokość	–	–
	wysokość	–	–
ILOŚĆ	1	1	1
UWAGI	przewodnica stal ocynkowana, brama segmentowa/ podnoszona, poszycie – blacha ocynkowana, wypełnienie pianką poliuretanową, konstrukcja – stal ocynkowana, malowane proszkowo, kolor grafitowy RAL 7021, sterowanie automatyczne, uszczelki na całym obwodzie, uszczelka progowa – mocowana do skrzydła, w dolnym panelu zamontowane dwie kratki nawiewne o łącznej powierzchni 0,08m², klamka: poziomy uchwyt metalowy malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7021	przewodnica stal ocynkowana, brama segmentowa/ podnoszona, poszycie – blacha ocynkowana, wypełnienie pianką poliuretanową, konstrukcja – stal ocynkowana, malowane proszkowo, kolor grafitowy RAL 7021, sterowanie automatyczne, uszczelki na całym obwodzie, uszczelka progowa – mocowana do skrzydła, w dolnym panelu zamontowane dwie kratki nawiewne o łącznej powierzchni 0,08m², klamka: poziomy uchwyt metalowy malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7021	przewodnica stal ocynkowana, brama segmentowa/ podnoszona, poszycie – blacha ocynkowana, wypełnienie pianką poliuretanową, konstrukcja – stal ocynkowana, malowane proszkowo, kolor grafitowy RAL 7021, sterowanie automatyczne, uszczelki na całym obwodzie, uszczelka progowa – mocowana do skrzydła, w dolnym panelu zamontowane dwie kratki nawiewne o łącznej powierzchni 0,08m², klamka: poziomy uchwyt metalowy malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7021
IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA	Uw≤1,3(W/m²K)	Uw≤1,3(W/m²K)	Uw≤1,3(W/m²K)
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	–	–	–
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	–	–	–

- UWAGA:
- Sprawdzić na budowie: wymiary otworów, oraz zweryfikować kierunki otwierania skrzydeł,
 - Drzwi wieloskrzydłowe powinno mieć co najmniej jedno skrzydło nieblokowane i o szerokości nie mniejszej niż 90cm,
 - Drzwi do wszystkich pomieszczeń (za wyjątkiem drzwi wewnętrznych do WC) muszą mieć co najmniej 90cm szerokości w świetle i 200 cm wysokości;
 - Wszystkie drzwi do pomieszczeń sanitarnych, socjalnych i technicznych wyposażać w samozamykacz;
 - Stolarka okienna i drzwiowa musi spełniać warunki techniczne:
- okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne - $U_w \leq 0.9/m^2K$,
 - okna połaciowe - $U_w \leq 1.1/m^2K$,
 - drzwi w przegrodach wewnętrznych lub w przegrodach między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi - $U_w \leq 1.3/m^2K$,

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA:
czerwiec
2024

SKALA:
1:100

NR RYSUNKU
W-17

NR STRONY

ZESTAWIENIE STOLARKI

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD STRUKTURALNYCH					
OZNACZENIA	PRZEGRODA P1	PRZEGRODA P2	PRZEGRODA P3	PRZEGRODA P4	PRZEGRODA P5
SCHEMAT					
RZUT					
USYTUOWANIE	zewnątrzne	zewnątrzne	wewnętrzne	zewnątrzne	zewnątrzne/wewnętrzne
UWAGI	kolor ciemny szary/ grafitowy RAL 7021	kolor ciemny szary/ grafitowy RAL 7021	kolor ciemny szary/ grafitowy RAL 7021	kolor ciemny szary/ grafitowy RAL 7021	kolor ciemny szary/ grafitowy RAL 7021
IZOLACYJNOŚĆ CIEPŁNA	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)	Uw≤0,9(W/m²K)
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-	-	-	-
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	-	-	-	-	-

UWAGA:

1. Sprawdzić na budowie: wymiary otworów, oraz zweryfikować kierunki otwierania skrzydeł,
2. Drzwi wieloskrzydłowe powinno mieć co najmniej jedno skrzydło nieblokowane i o szerokości nie mniejszej niż 90cm,
3. Drzwi do wszystkich pomieszczeń (za wyjątkiem drzwi wewnętrznych do WC) muszą mieć co najmniej 90cm szerokości w świetle i 200 cm wysokości;
4. Wszystkie drzwi do pomieszczeń sanitarnych, socjalnych i technicznych wyposażać w samozamykacz;
5. Stalarka okienna i drzwiowa musi spełniać warunki techniczne:

- okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przeszklone nieotwieralne - $U_w \leq 0.9/m^2k$,
- okna połaciowe - $U_w \leq 1.1/m^2k$,
- drzwi w przegrodach zewnętrznych lub w przegrodach między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi - $U_w \leq 1.3/m^2k$,

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

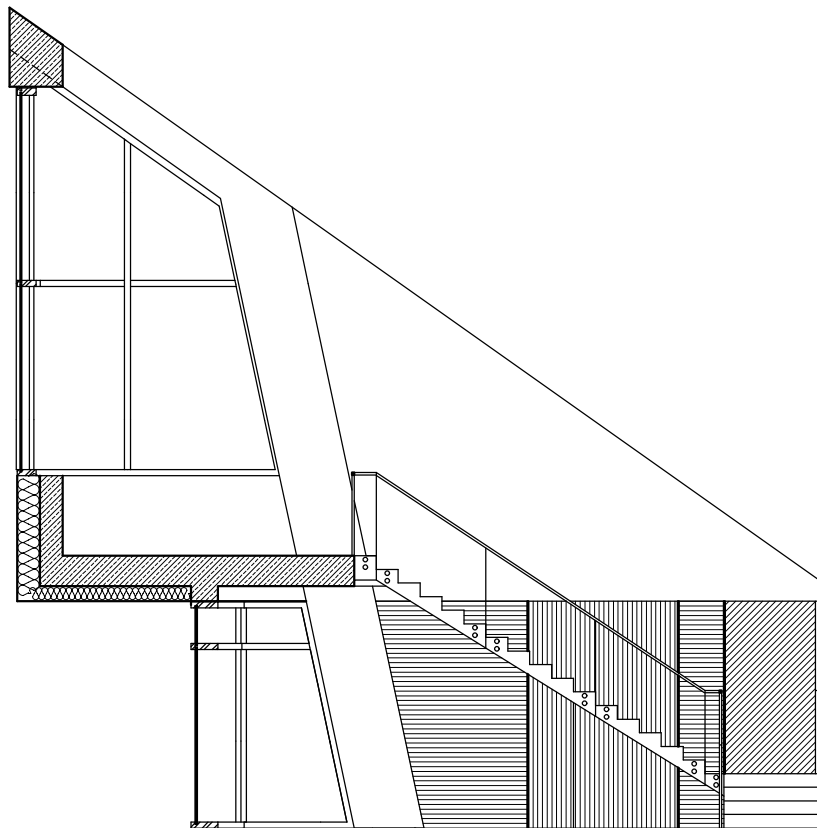
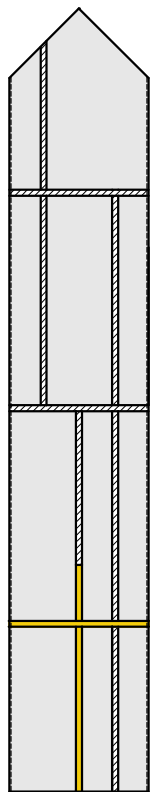
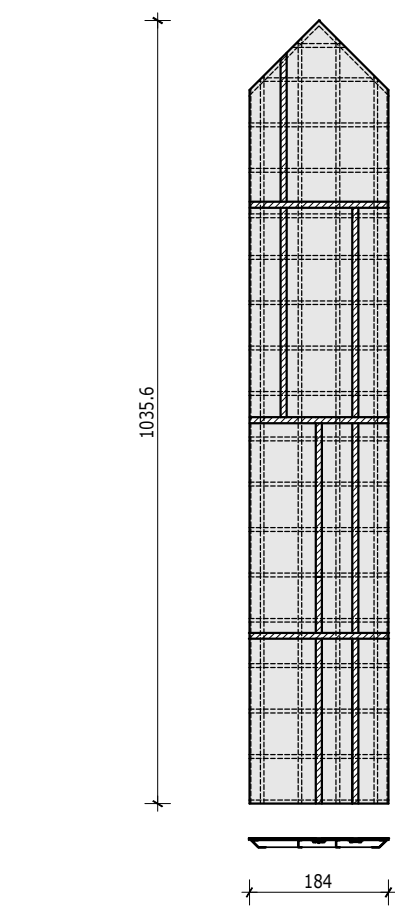
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachtowski
upr. MPOIA/051/2007

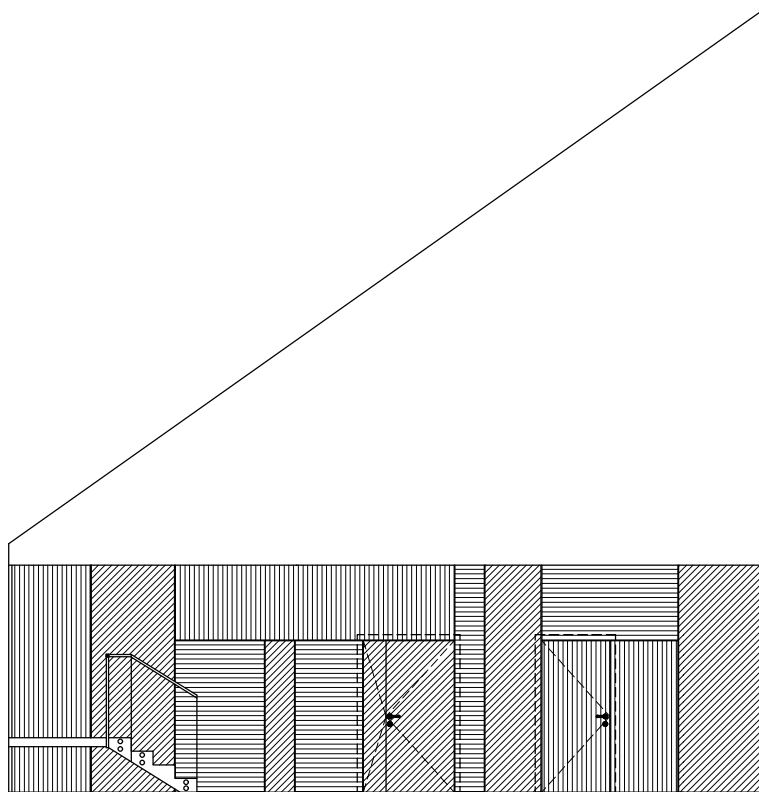
WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac

DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-18	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------

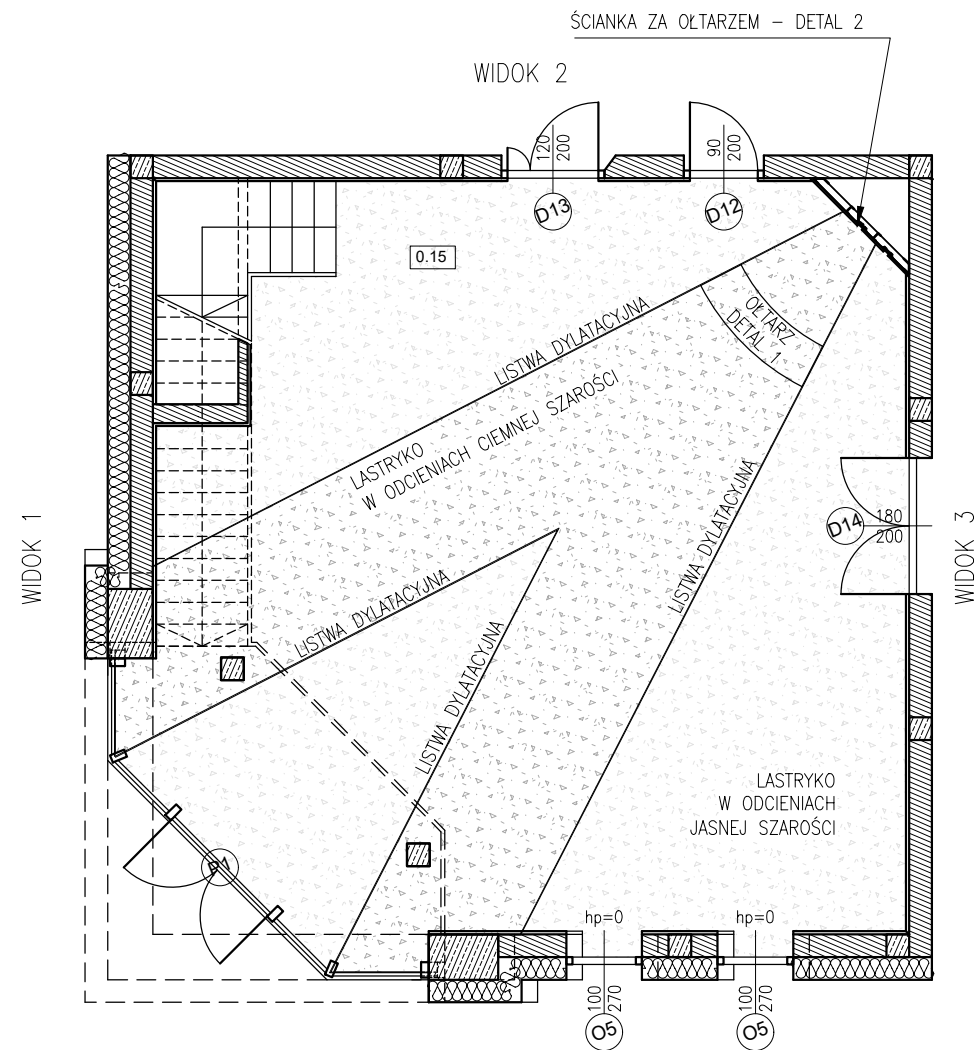




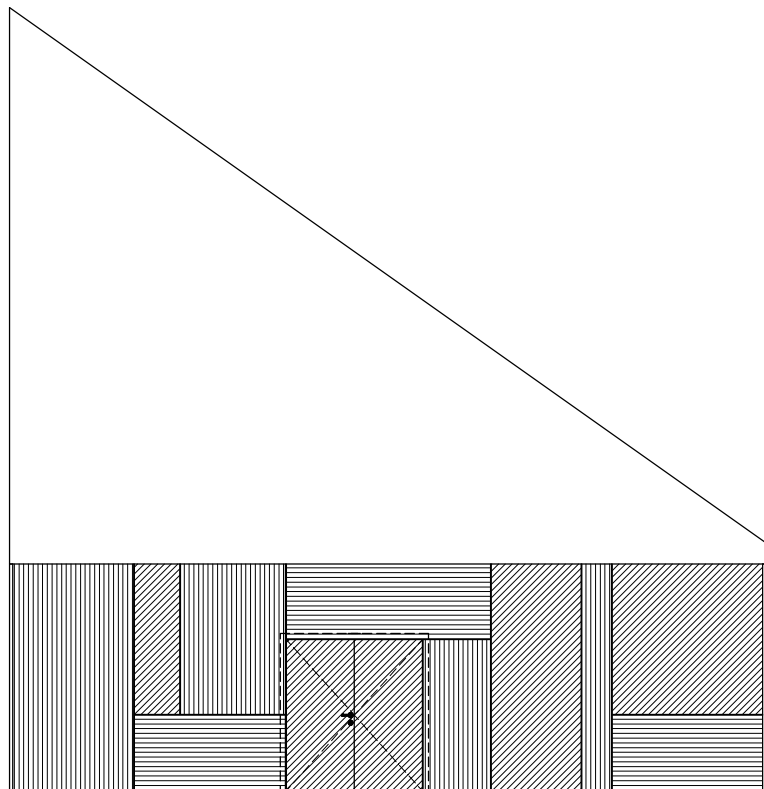
WIDOK 1



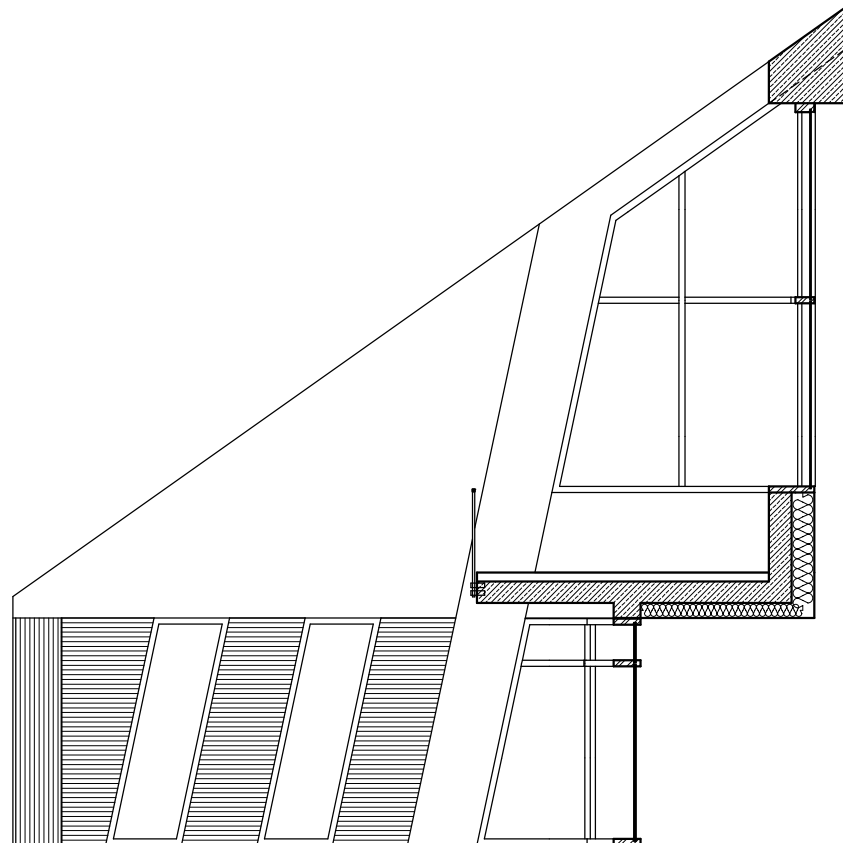
WIDOK 2



WIDOK 4



WIDOK 3



WIDOK 4

DOM PRZEDPOGRZEBOWY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ
CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM
TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK:
BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013

adres:
34-400 Nowy Targ, ul. Lotników
części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13,
17254/15, 17255/14, 17256/3,
17259/3, 17260/10, 17261/6
obręb: 0001 Nowy Targ
jedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ

ARCHITEKTURA

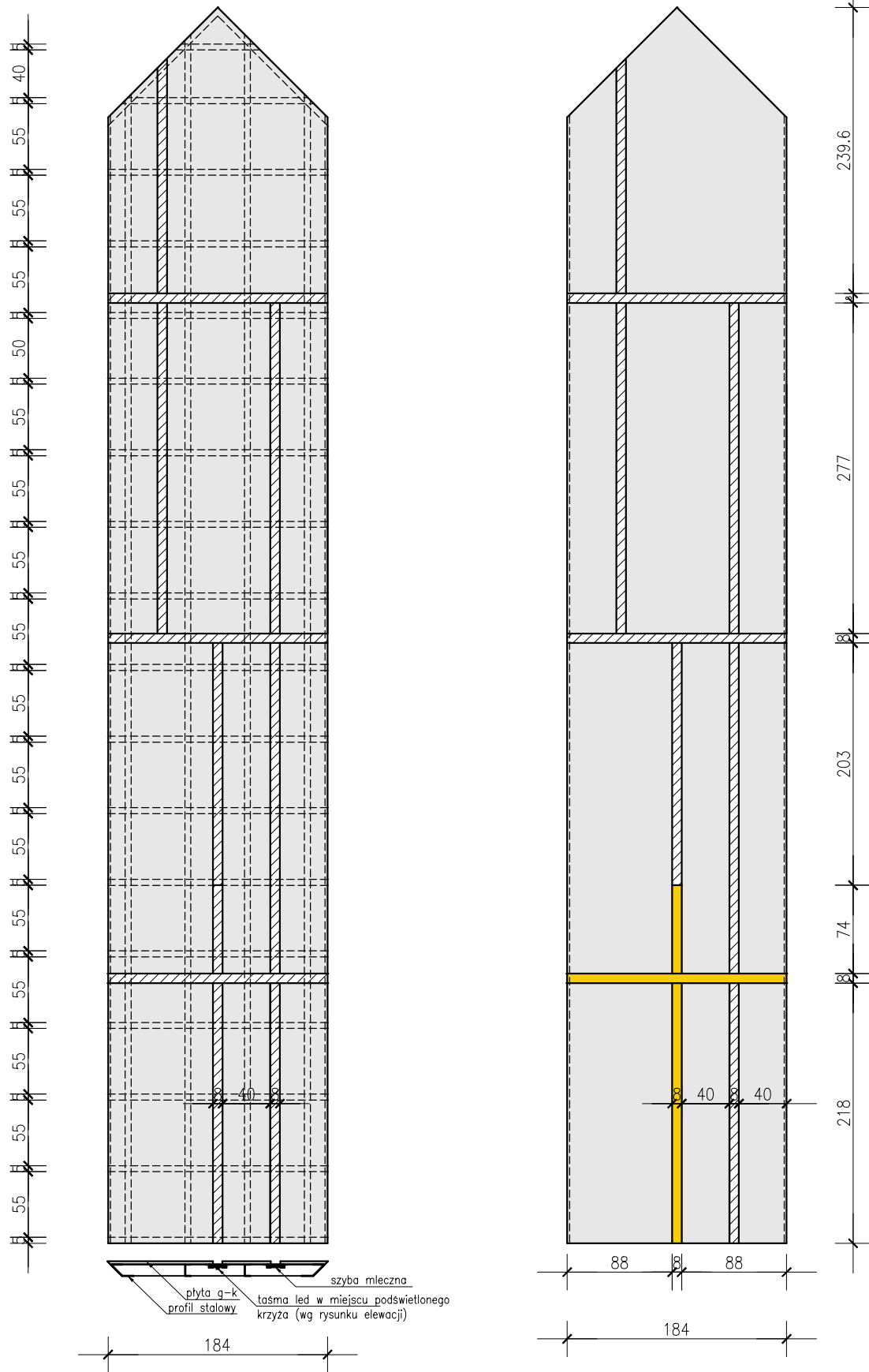
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Agnieszka Rusnak
upr. MPOIA/088/2009

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski
upr. MPOIA/051/2007

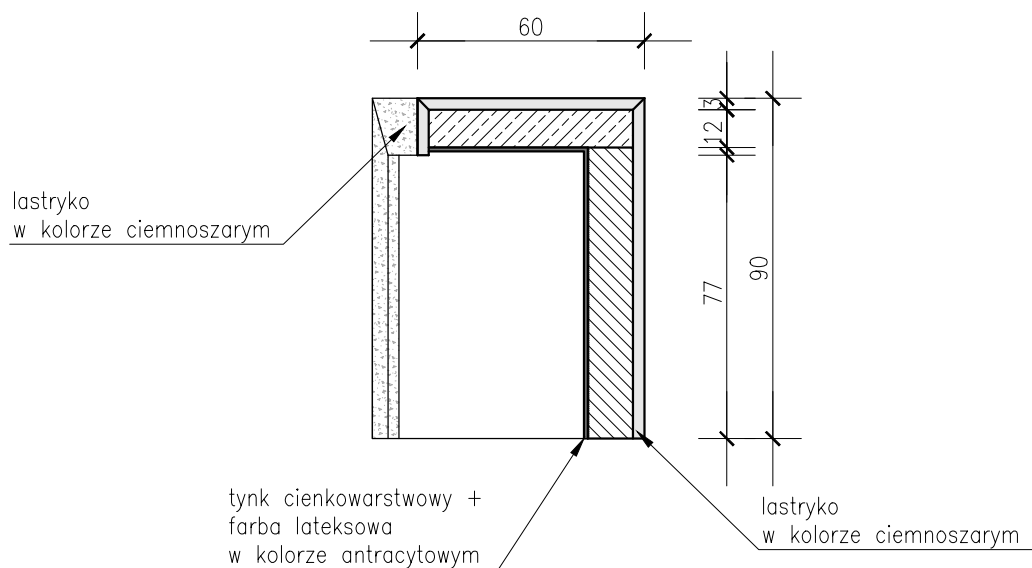
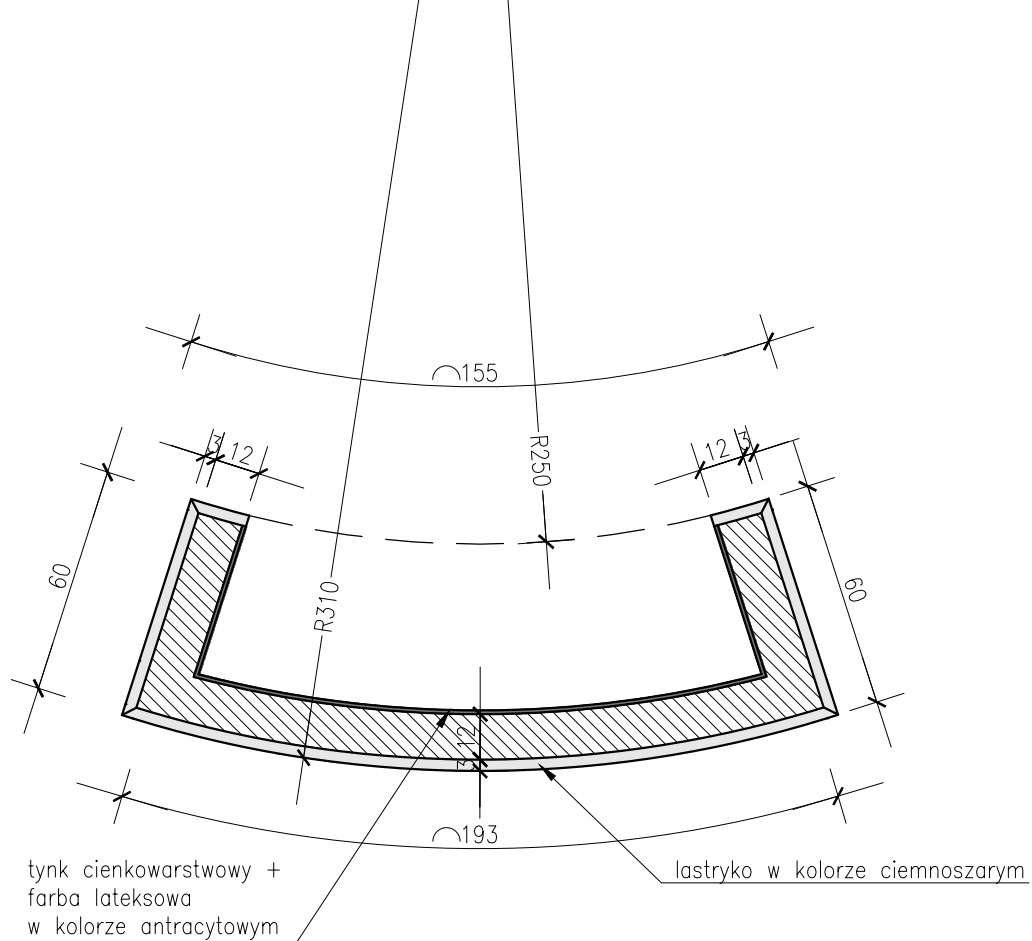
WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Paulina Zajac


DATA: czerwiec 2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU W-19	NR STRONY
---------------------------	-----------------	--------------------	-----------

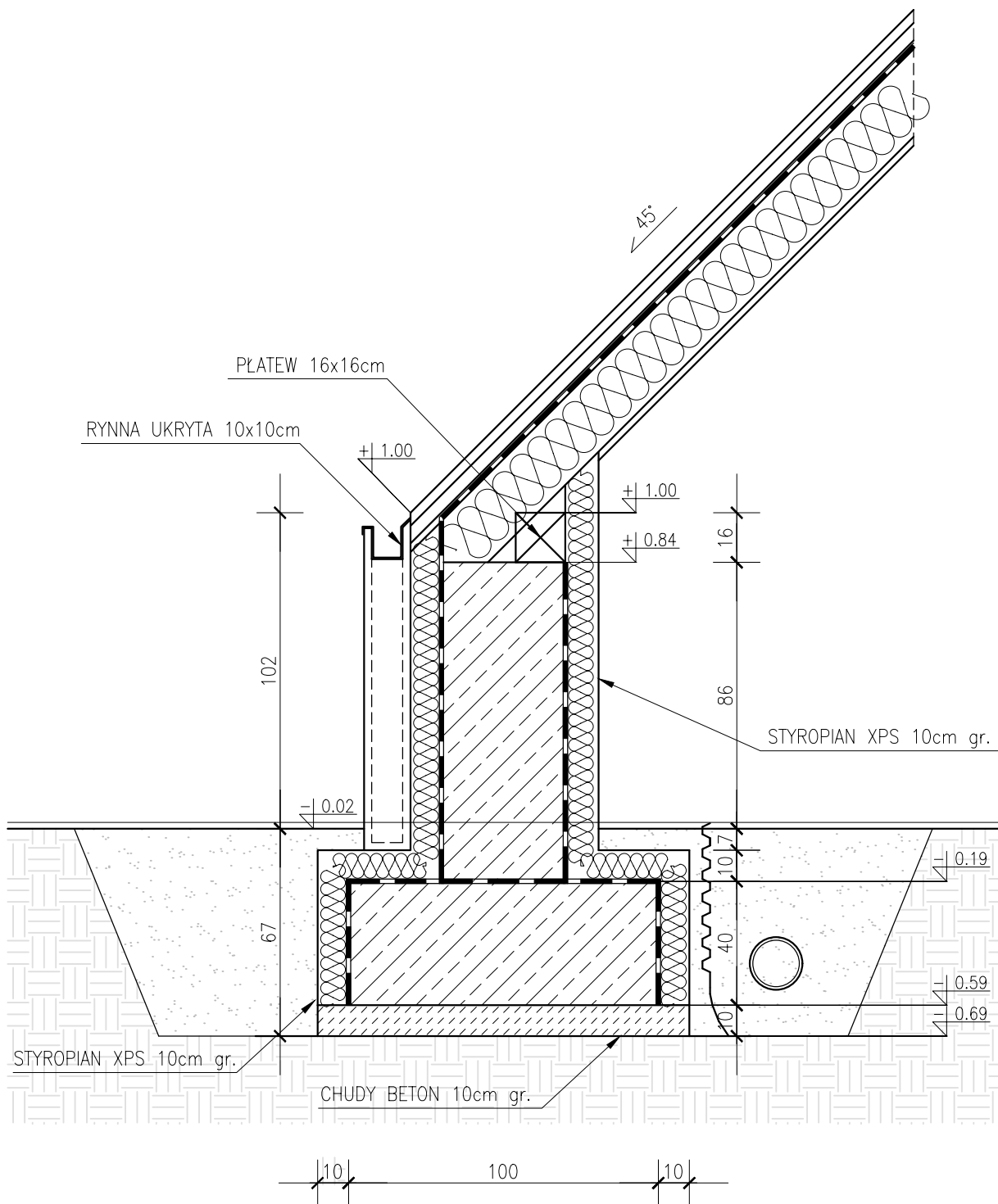
Arching
BIURO PROJEKTÓW
ARCHITEKTURA



DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		ARCHITEKTURA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA 1:50	NR RYSUNKU W-20
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: lipiec 2024	NR STRONY
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski upr. MPOIA/051/2007			



DOM PRZEDPOGRZEBOWY ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMENTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013		ARCHITEKTURA	
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA 1:20	NR RYSUNKU W-21
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: lipiec 2024	NR STRONY
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski upr. MPOIA/051/2007			



DOM PRZEDPOGRZEBOWY		ARCHITEKTURA	
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ CMĘNTARZA KOMUNALNEGO W NOWYM TARGU (1-WSZY ETAP REALIZACJI) ZNAK: BA.6740.1.1557.2013. IPK Z DNIA 30.12.2013			
adres: 34-400 Nowy Targ, ul. Lotników, części dz. ewid. nr 17252/12, 17253/13, 17254/15, 17255/14, 17256/3, 17259/3, 17260/10, 17261/6 obręb: 0001 Nowy Targjedn. ewid. 121109_1 Nowy Targ		SKALA 1:20	NR RYSUNKU W-22
PROJEKTANT: arch. Agnieszka Rusnak upr. MPOIA/088/2009		DATA: lipiec 2024	NR STRONY
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Paweł Szlachetowski upr. MPOIA/051/2007		