

masaarchitekci

Wzmocnienie, renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabytkowej obwodowego muru zewnętrznego Zamku wraz z przyporami

PROJEKT BUDOWLANY

nazwa inwestycji:	Wzmocnienie, renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabytkowej obwodowego muru zewnętrznego Zamku wraz z przyporami. Projekt obejmuje podział prac na VI etapów.
adres inwestycji:	Będzin
miejsowość:	Zamkowa 1
ulica:	160
nr. działki:	
inwestor:	Muzeum Zagłębia w Będzinie, ul. Świerczewskiego 15
biuro projektów:	m a s a architektki Aleksandra Bosowska ul. Okrzei 15/251 40-126 Katowice

zespół projektowy:	funkcja	imię i nazwisko projektanta, nr. uprawnień
branża		

architektura	gł. projektant	mgr inż. arch. Leszek Fliciński upr. nr 55/10 SLOKK/II
	sprawdzający	mgr inż. arch. Wojciech Stalmach upr. nr 143/02
	opracował	mgr inż. arch. Aleksandra Bosowska

konstrukcja	gł. projektant	dr inż. Zbigniew Pająk upr. nr SLK/BO/2588/01
	sprawdzający:	dr h. inż. Łukasz Drobiec pr. nr SLK/1480/POOK/06

instalacje sanitarne	gł. projektant	mgr inż. Grzegorz Szlęk SLK/2640/POOS/09
	sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Żak MAP/0238/POOS/09

data opracowania projektu:

Katowice, Czerwiec 2017

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Ja niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r nr 207, póź. 2016, z póź. zm.) zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany:

Wzmocnienie, renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabytkowej obwodowego muru zewnętrznego Zamku wraz z przyporami.

Adres inwestycji: ul. Ul. Zamkowa 1, Będzin, działka nr 160

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem.

ARCHITEKTURA	Główny projektant mgr inż. arch. Leszek Fliciński nr uprawnień 55/10 SLOKK/II Sprawdzający: mgr inż. arch. Wojciech Stalmach nr uprawnień 143/02 Opracował mgr inż. arch. Aleksandra Bosowska	
KONSTRUKCJA	Opracował dr inż. Zbigniew Pająk nr uprawnień SLK/BO/2588/01 Sprawdzający: dr h. inż. Łukasz Drobiec nr uprawnień SLK/1480/POOK/06	
INSTALACJE SANITARNE	Opracował mgr inż. Grzegorz Szlęk nr uprawnień SLK/2640/POOS/09 Sprawdzający mgr inż. Tomasz Żak nr uprawnień MAP/0238/POOS/09	

SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	2
1.	Dane ogólne.....	3
2.	Podstawa opracowania	3
3.	Opaska drenażowa.....	3
3.1	Opis ogólny	3
3.2	Rury.....	3
3.3	Studnie zbiorcze drenażowe wraz z przejściem na drugą stronę muru obwodowego	4
3.4	Przejście przez zewnętrzny mur.....	4
4.	Wytyczne budowlane i brażowe	4
4.1	Ogólne	4
5.	Zestawienie materiałów	5
II.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	6
III.	ZAŁĄCZNIKI.....	7

SPIS RYSUNKÓW

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 1. | Widok z góry | Rys. 1702_01 skala: 1:200 |
| 2. | Przekrój typowa odprowadzenia wód gruntowych poza mur | Rys. 1702_02 skala: 1:25 |
| 3. | Przekrój typowy ułożenia rur drenarskich | Rys. 1702_03 skala: 1:25 |

ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych
2. Zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne

Dane ogółne obiektu zostały ujęte w części architektonicznej opracowania.

Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje:

- Drenaż opaskowy wzdłuż muru obwodowego

2. Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Podkłady architektoniczno - budowlane w skali 1 : 100,
- Uzgodnienia branżowe,
- Normy, normatywy techniczne, katalogi urządzeń, literatura.
- Zasady techniczne stosowane przy projektowaniu tego typu instalacji publikowane w literaturze technicznej i materiałach fabrycznych.

3. Opaska drenażowa

3.1 Opis ogólny

W celu zabezpieczenia murów zamku przed wodą opadową wsiąkającą pomiędzy zamkiem a murem obwodowym należy wykonać drenaż opaskowy, który przejmie migrującą wodę i odprowadzi poza mur. Drenaż należy wykonać z rur drenarskich PVC-u $\phi 113$ w otulinie z geowłókniny oraz obsypce i zasypce żwirowej gr. 35cm. W celu usprawnienia odprowadzenia przejmowanej przez drenaż wody opadowej, drenaż podzielono na odcinki z których każdy będzie się kończył zbiorczą studnią z której następnie woda zostanie odprowadzona na drugą stronę muru.

3.2 Rury

Opaska drenażowa została zaprojektowana z rur karbowanych, perforowanych PVC-u dren z filtrem syntetycznym. Łączenie rur za pomocą złączek systemowych. Na przedmiotowym zakresie przewiduje się montaż rur o średnicy $\phi 113$.

Rury należy układać sposobem tradycyjnym w wykopach wąsko przestrzennych umocnionych obudowami pograżanymi na zagęszczonej podsypce piaskowej o gr. 10cm do wartości współczynnika $Is=0,95$. Po czym należy ułożyć geowłókninę, a następnie rurę drenarską. Po ułożeniu rur należy je zasypać warstwą z kamienia drenarskiego o grubości minimum 20cm licząc od najwyższego punktu rury do górnej warstwy obsypki.

Materiał stosowany do obsypki i zasypki musi być uprzednio zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru.

Pozostałą część wykopu należy zasypać materiałem niespoistym zagęszczonym do minimalnych wartości współczynnika Is :

- dla wykopów w chodnikach $Is=1,00$
- dla wykopów w terenach zielonych $Is=0,95$ (dopuszcza się wykorzystanie materiału rodzimego pod warunkiem uzyskania zagęszczenia do podanej wartości).

3.3 Studnie zbiorcze drenażowe wraz z przejściem na drugą stronę muru obwodowego

Każdy poszczególny odcinek drenu będzie się kończył studnią zbiorczą drenażową z osadnikiem dla wyłapania ewentualnych części stałych. Studnie będą miały za zadanie przejąć wodę zbierającą przez drenaż a następnie wyprowadzić ją poza mur obwodowy. Włączenia drenażu do studni drenarskich przy użyciu systemowych kształtek (złączy) oraz wkładek „In situ” montowanych po nawierceniu otworu w każdej studni. Na studniach drenarskich montować pokrywy żeliwne A15 posadowione na kołnierzu lub stożku betonowym.

3.4 Przejście przez zewnętrzny mur

Odprowadzenie wód gruntowych poza zewnętrzny mur należy wykonać bosą z obu stron rurą PVC-u. W tym celu należy wykonać odwiert wiertnicą diamentową o średnicy co najmniej 160mm z odpowiednim spadkiem. W tak wykonany otwór należy włożyć rurę PVC-u $\phi 110$ SN8 SDR34 aby kończyła się około 20cm przed zewnętrznym licem muru obwodowego. Następnie należy od zewnętrznej strony włożyć pod rurę PVC-u, kamionkową „półokrągłą wykładzinę kinet”. Półokrągła kamionkowa kształtka powinna być wyprowadzona 10cm poza obrys muru. Rurę PVC-u należy ułożyć z 1,5% spadkiem, a końcowa część powinna spoczywać na kamionkowym elemencie.

Przestrzeń pomiędzy rurą PVC-u a murem należy uszczelnić gotową, mrozo i wodo-odporną zaprawą cementową. Osadzenie elementu kamionkowego wykonać także przy użyciu w/w zaprawy.

4. Wytyczne budowlane i brażowe

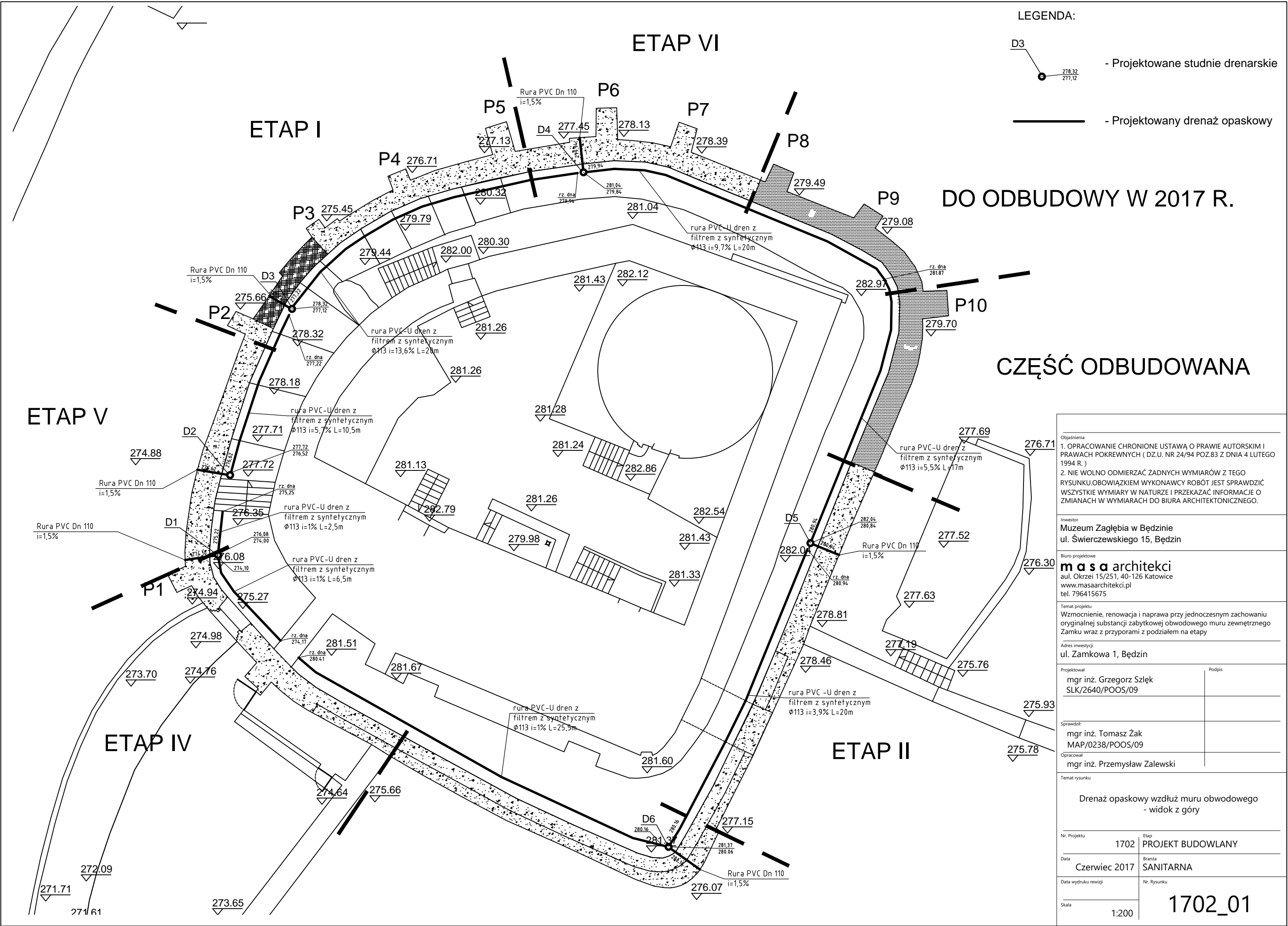
4.1 Ogólne

- Montaż wszystkich urządzeń wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Podczas wykonywania prac przestrzegać przepisów BHP i p. poż.
- Stosować materiały i urządzenia posiadające aktualny certyfikat dopuszczający do stosowania w budownictwie na terenie RP.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z " Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych " tom II " Instalacje Sanitarne ".

5. Zestawienie materiałów

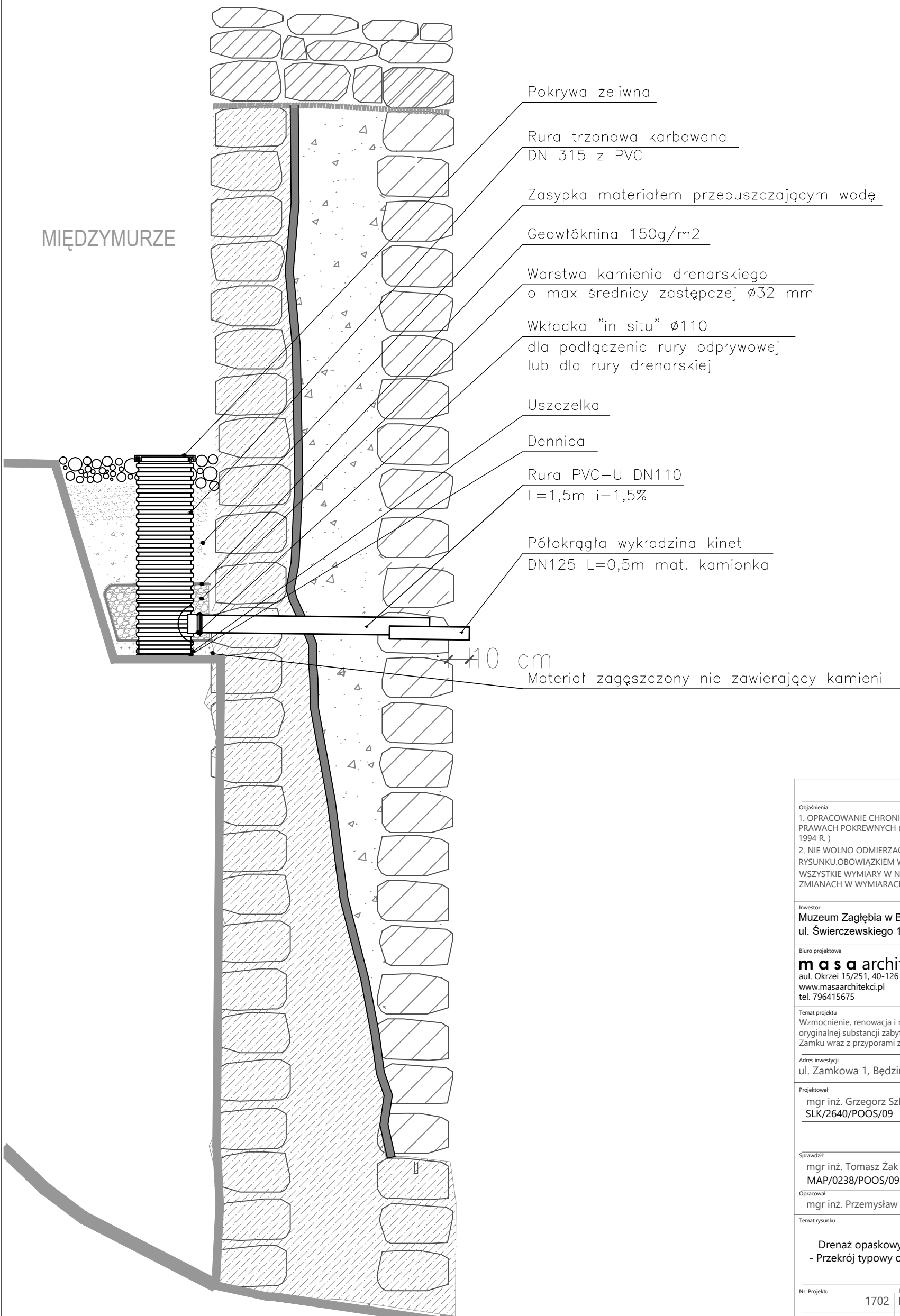
Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	ilość
	<i>Kanalizacja deszczowa</i>		
1	rury PVC-u dren $\Phi 110$ z filtrem z tworzywa sztucznego (opaska drenażowa)	m	122
	rury PVC-u o śr. zewn. 110 mm SN 8/SDR 34, ścianka lita (przejście przez mury zewnętrzne)	m	9
2	Kompletna studnia rewizyjna (inspekcyjna) -systemowa o średnicy 315mm składająca się z rury karbowanej, teleskopowego adaptera, oraz wjazdu żeliwnego klasy A15 + wkładka „In situ”	kpl.	6
3	wkładka „In situ” dla średnicy rur $\Phi 110$	szt	14
4	Geowłóknina 150g/m ²	m ²	210
5	Kamień drenarski frakcja do 35mm	m ³	27
6	Kamionkowe wykładziny kinet DN125	m	3

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



PRZEKRÓJ TYPOWY

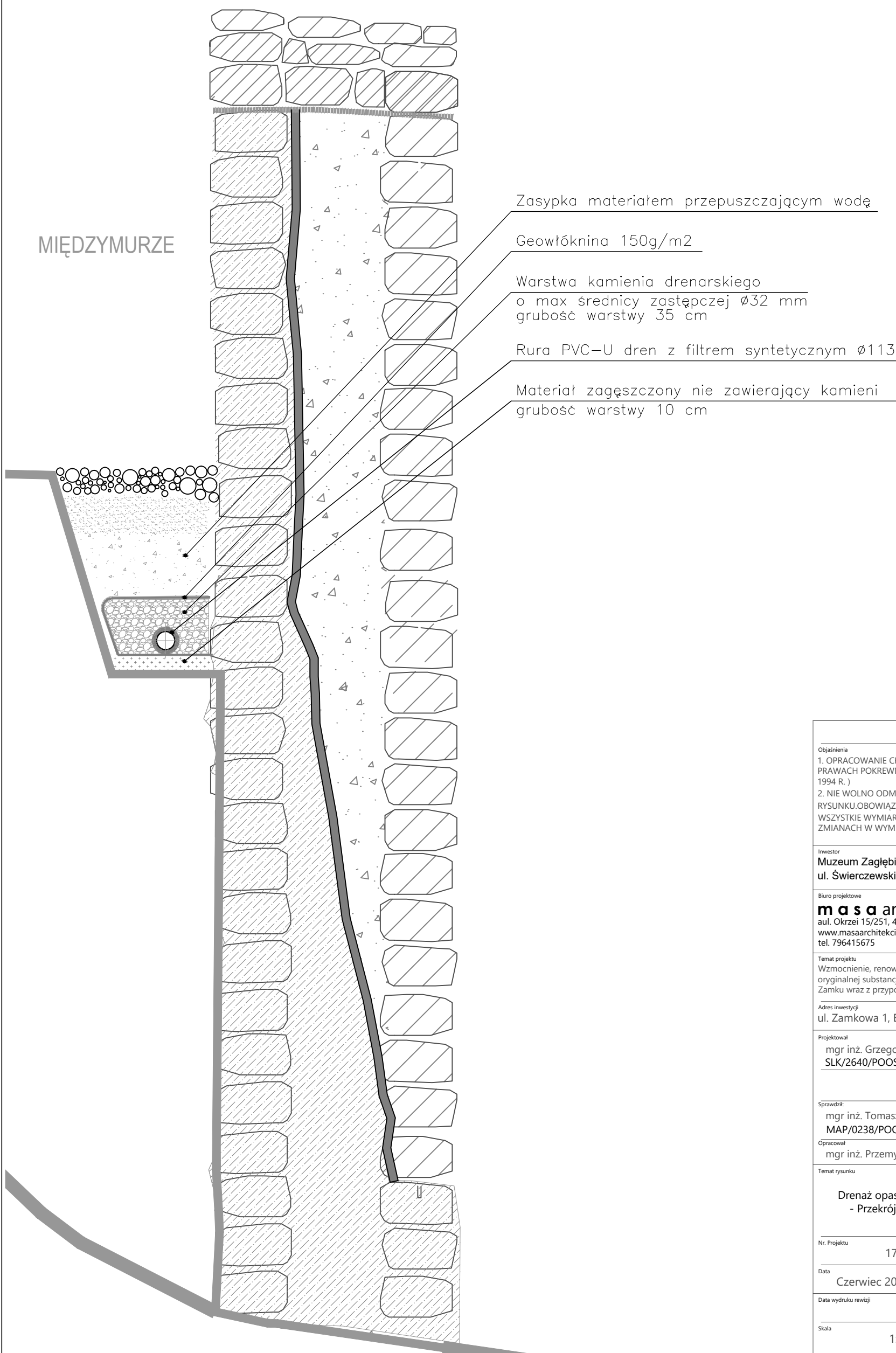
Odprowadzenie wód gruntowych poza mur



Objaśnienia	
1. OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ.83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R.)	
2. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU.OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO.	
Inwestor	
Muzeum Zagłębia w Będzinie	
ul. Świerczewskiego 15, Będzin	
Biuro projektowe	
masa architekci	
aul. Okrzei 15/251, 40-126 Katowice	
www.masaarchitekci.pl	
tel. 796415675	
Temat projektu	
Wzmocnienie, renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabytkowej obwodowego muru zewnętrznego Zamku wraz z przyporami z podziałem na etapy	
Adres inwestycji	
ul. Zamkowa 1, Będzin	
Projektował	Podpis
mgr inż. Grzegorz Szlęk SLK/2640/POOS/09	
Sprawdził:	
mgr inż. Tomasz Żak MAP/0238/POOS/09	
Opracował	
mgr inż. Przemysław Zalewski	
Temat rysunku	
Drenaż opaskowy wzdłuż muru obwodowego - Przekrój typowy odprowadzenia wód gruntowych poza mur	
Nr. Projektu	Etap
1702	PROJEKT BUDOWLANY
Data	Branża
Czerwiec 2017	SANITARNA
Data wydruku rewizji	Nr. Rysunku
	1702_02
Skala	
1:25	

PRZEKRÓJ TYPOWY

Ułożenie rur drenarskich



<p>Objaśnienia</p> <p>1. OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ.83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R.)</p> <p>2. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU.OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO.</p>		
<p>Inwestor</p> <p>Muzeum Zagłębia w Będzinie ul. Świerczewskiego 15, Będzin</p>		
<p>Biuro projektowe</p> <p>m a s a architektki aul. Okrzei 15/251, 40-126 Katowice www.masaaarchitekci.pl tel. 796415675</p>		
<p>Temat projektu</p> <p>Wzmocnienie, renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabytkowej obwodowego muru zewnętrznego Zamku wraz z przyporami z podziałem na etapy</p>		
<p>Adres inwestycji</p> <p>ul. Zamkowa 1, Będzin</p>		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Szlęk SLK/2640/POOS/09	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Żak MAP/0238/POOS/09	
Opracował	mgr inż. Przemysław Zalewski	
<p>Temat rysunku</p> <p>Drenaż opaskowy wzdłuż muru obwodowego - Przekrój typowy ułożenia rur drenarskich</p>		
Nr. Projektu	1702	Etap PROJEKT BUDOWLANY
Data	Czerwiec 2017	Branża SANITARNA
Data wydruku rewizji		Nr. Rysunku 1702_03
Skala	1:25	

III. ZAŁĄCZNIKI



SLK/OKK/7131/2640/09

Katowice, dnia 25 maja 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Grzegorzowi Szłęk
Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 26 stycznia 1980 w Pszczynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2640/POOS/09**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Grzegorz Szłęk** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Grzegorz Szłęk
Opolczyka 1/6
43-200 Pszczyna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Grzegorz Szłęk** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
Ślaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Tomasz Łukasz Żak**
urodzony dnia 03.05.1980 r. w Myślenicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0238/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE


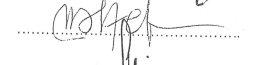
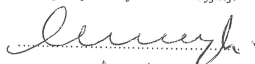
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Żak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sułkowski



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Żak
os. 1000-lecia 18/18
32-400 Myślenice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

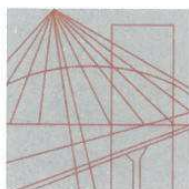
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 18 lipca 2016 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....Tomasz Żak

miejsce zamieszkania.....os. Tysiąclecia 18/18

32-400 Myślenice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnymMAP/IS/0375/09

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia1 sierpnia 2016 r.

do dnia31 lipca 2017 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

Stanisław Karczmarczyk
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-HKB-NX1-WGS *

Pan Grzegorz Szlęk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5327/08
adres zamieszkania ul. Brożka 22/16, 43-400 Cieszyn
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-07 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.