

LEGENDA

teren projektowany

teren istniejący

proj. załamanie wodociągu

UWAGI

1. Podano średnice zewnętrzne dla rur tworzywowych HDPE (Dz)
 2. Proj. przewody wody zielonej wykonać z rur tworzywowych HDPE PN16 SDR11
 3. Przewody wod. układać na podsypce piaskowej o grubości min. 30 cm i obrysie piaskowej o grubości min. 30cm
 4. Minimalne przykrycie rurociągu wody zielonej $h=0,8m$
przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużli
 5. Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
 6. Rzędne wjazdów studzienek, skrzynek ulicznych oraz wpustów dostosować do poziomu dróg i chodników
 7. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
 8. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
 9. Rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym oraz innymi profilami
 10. Rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
- UWAGA**

 1. Wymiary podano w [cm].
 2. Koły wysokościowe podano w [m].
 3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi integralną część projektu.
 4. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy wykonywać zgodnie z projektem.
 5. Wszelkie użyte materiały należy stosować zgodnie z wytycznymi.
 6. Wszelkie wymiary należy zweryfikować na placu budowy.
 7. Użyte materiały powinny mieć wszelkie atesty oraz aprobaty.
 8. Wszelkie zmiany materiałów powinny być uzgodnione z projektantem.
 9. Wszelkie nieścisłości należy wyjaśnić z projektantem (obowiązuje).
 10. Wszelkie widoczne elementy instalacyjne uzgodnić z architektem.

--	--	--

data: *nr row.:* *opis row.:*

Jednostka projektowania:

**ROBERT
KONIECZNY
KWK
PROMES**

KWK PROMES
ul. Kościuszki 10
05-110 Wądrowe

CEGROUP
— CREATIVE
ENGINEERS

Inwestor:

Muzeum Narodowe w Szczecinie
70-561 Szczecin

UWAGA

1. Wymiary podano w [cm].
2. Koły wysokościowe podano w [m].
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym stanowiącym integralną część projektu.
4. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy wykonywać zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej.
5. Wszelkie użyte materiały należy stosować zgodnie z wytycznymi producenta.
6. Wszelkie wymiary należy zweryfikować na planie budowy.
7. Użyte materiały powinny mieć odpowiednie atesty oraz aprobaty.
8. Wszelkie zmiany materiałowe powinny być uzgodnione z projektantem.
9. Wszelkie niedocięcia należy wyjaśnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna).
10. Wszelkie widoczne elementy instalacyjne uzgodnić z architektem.

data:	nr row.:	opis row.:	inicjaty:
-------	----------	------------	-----------

jednostka projektowania:

**ROBERT
KONIECZNY
KWK
PROMES**

KWK PROMES arch. ROBERT KONIECZNY
ul. Koszarowa 1/22; 40-100 Katowice
t/f 0048 32 206 91 26
e-mail: projekty@kwkpromes.pl
site: www.kwkpromes.pl

CE GROUP
— CREATIVE
ENGINEERS

CEGROUP p. S.A.
ul. T. Kościuszki 1c
44-100 Gliwice
biuro@cegroup.pl

Inwestor: Muzeum Narodowe w Szczecinie
70-561 Szczecin
ul. Staromłyńska 27

nazwa zamierzenia budowlanego:

**REMONT WRAZ Z ELEMENTAMI PRZEBUDOWY W ZAKRESIE BUDYNKU MUZEUM,
ZAGOSPODAROWANIA TERENU I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ,
ORAZ BUDOWA PODZIEMNEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
NA PLACU SOLIDARNOŚCI W SZCZECINIE**

lokalizacja inwestycji			
powiat:	Szczecin	jednostka ew.:	326201_1 M.Szczecin
mięscowość:	Szczecin	obręb ew.:	1030, 1037
gmina:	Szczecin	działka nr ew.:	dz. nr 10/5, 14/4, 2/5 z obrębami 1030 dz. nr 1 z obrębami 1037

branza: **BRANŽA SANITARNA**

faza projektu: **PROJEKT BUDOWLANY**

tytuł rysunku:

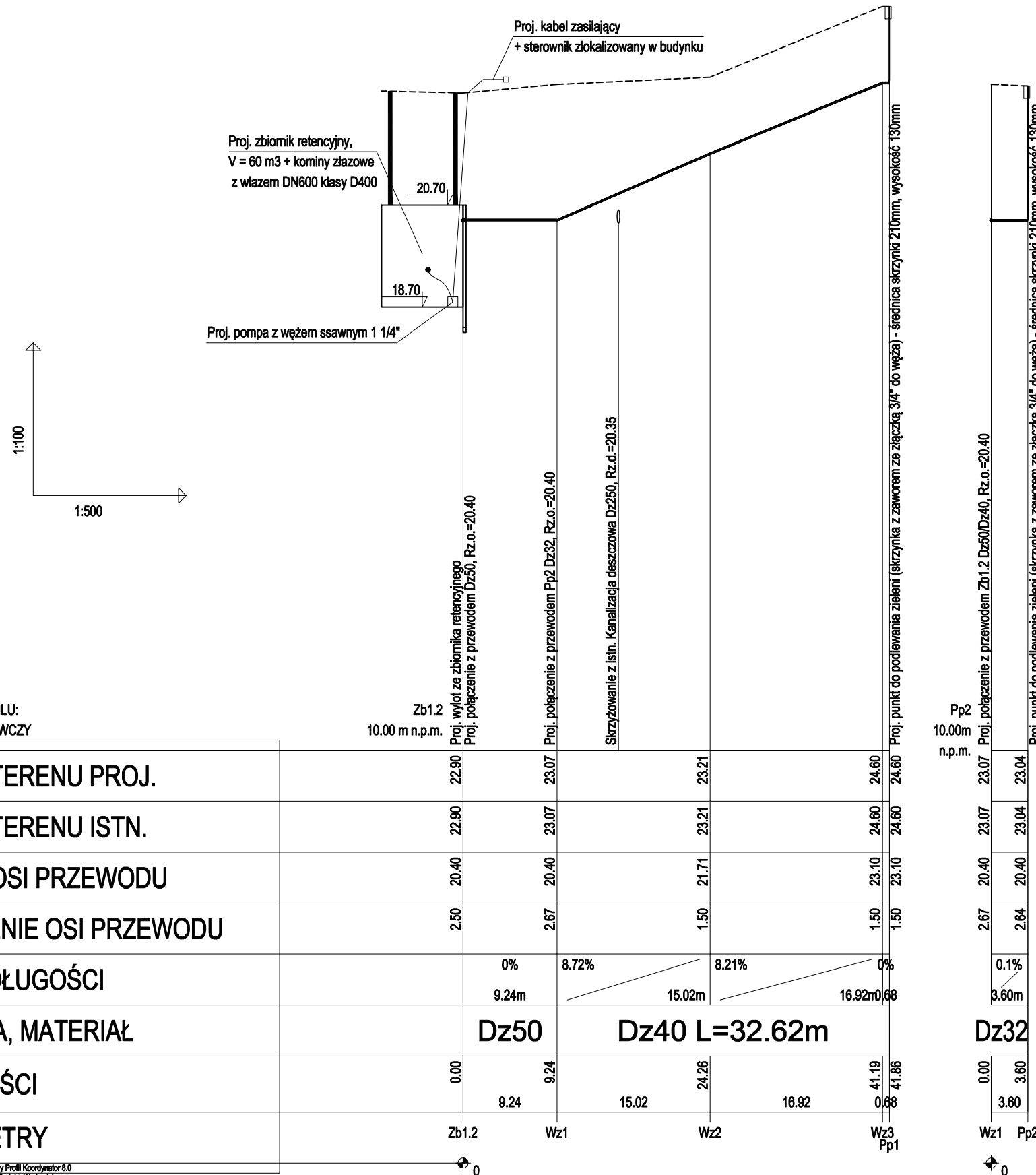
PROFIL PODŁUŻNY WODY ZIELONEJ

projektant: mgr inż. Piotr Kurzbauer	nr uprawnień: 297/02 specjalność: <small>Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i osuszonych.</small>	podpis:
---	--	----------------

<p>sprawdzający:</p> <p>inż. Dawid Sulima</p>	<p>nr uprawnień:</p> <p>SLK/2272/PWOS/08</p> <p>specjalność:</p> <p>Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanałowych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p>	<p>podpis:</p>
---	---	-----------------------

<i>data:</i> listopad 2022	<i>skala:</i> 1:100/500	<i>format:</i> 297x630
-------------------------------	----------------------------	---------------------------

nr projektu:	nr rysunku:	nr rewizji:
	SWK03	



**OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY**

RZĘDNA TERENU PROJ.		22.90	23.07	23.21	24.60	24.60	n.p.m.	23.07	23.04
RZĘDNA TERENU ISTN.		22.90	23.07	23.21	24.60	24.60		23.07	23.04
RZĘDNA OSI PRZEWODU		20.40	20.40	21.71	23.10	23.10		20.40	20.40
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		2.50	2.67	1.50	1.50	1.50		2.67	2.64
SPADKI, DŁUGOŚCI		0%	8.72%	8.21%	0%			0.1%	
		9.24m	15.02m	16.92m	0.68			3.60m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dz50	Dz40 L=32.62m					Dz32	
ODLEGŁOŚCI		0.00	9.24	24.26	41.19	41.86		0.00	3.60
		9.24	15.02	16.92	0.68			3.60	
HEKTOMETRY		Zb1.2	Wz1	Wz2	Wz3 Pp1			Wz1	Pp2

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: BUP258 Koordynator Projekt: Woda zielona