

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO WYKONAWCZEGO

1. Przedmiot opracowania:

Budowa punktu czerpalnego poboru wody.
Obiekt budowlany kategorii VIII.

2. Lokalizacja:

48-200 Prudnik, gmina Prudnik.
Jednostka ewidencyjna 161004_4, Prudnik – Miasto,
obręb ewidencyjny 0114, Prudnik, dz. nr 936/3, 445/3 k.m. 5.

3. Inwestor:

Gmina Prudnik, 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3

4. Jednostka projektowa:

Architektura i Inżynieria Budownictwa
Andrzej Wójtowiec
ul. Arki Bożka 11, 48-210 Biała
NIP 755-126-91-50, Regon 531871732

5. Autor projektu:

-konstrukcja, projektant główny:

inż. Andrzej Wójtowiec
nr ewid. upr. bud. OPL/0133/POOK/05
Nr OOIIB OPL/BO/0028/03

inż. Andrzej Wójtowiec
Uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
Nr ewid. OPL/0133/POOK/05

-architektura:

mgr inż. arch. Magda Sławik
nr ewid. upr. bud. 03/OPOKK/2012
Nr OOIA OP-0191

mgr inż. arch. Magda Sławik
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń nr 03/OPOKK/2012

-instalacje sanitarne:

mgr inż. Jacek Czerwiński,
nr ewid. upr. bud. OPL/1019/POOS/14
Nr OOIIB OPL/IS/0013/12

mgr inż. inżynierii środowiska Jacek Czerwiński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/1019/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

6. Podstawa opracowania:

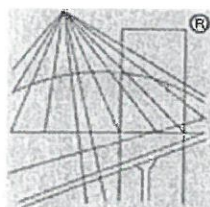
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik,
obowiązujące przepisy.

Czerwiec 2019 r.

EGZ. 1

Spis zawartości projektu budowlanego

1.Strona tytułowa projektu budowlanego	str. 1
2.Spis zawartości projektu budowlanego	str. 2
3.Zaświadczenia projektantów o przynależności do Izby	str. 3 do 5
4.Oświadczenie projektantów o zgodności projektu z przepisami	str. 6
5.Mapa do celów projektowych w skali 1:500	str. 7
6.Pismo L.dz. TS-V/1067/107/05/2019 z dnia 09.05.2019r. ZWiK w Prudniku	str. 8
7.Postanowienie ZN.5146.53.2019.MP z dnia 08.07.2109 Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu	str. 9 do 10
8.Karta otworu geotechnicznego	str. 11 do 14
9.Projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany	str. 15 do 28



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-CE6-8YE-LQ3 *

Pan ANDRZEJ WÓJTOWIEC o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0028/03

adres zamieszkania ul. ARKI BOŻKA nr 11, 48-210 BIAŁA

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magda Julia Sławik

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **03/OPOKK/2012**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0191**.

Członek czynny od: 06-09-2012 r.

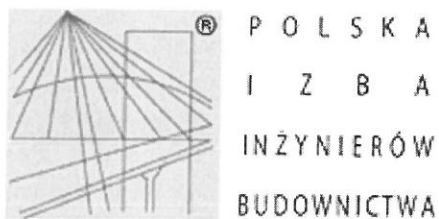
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-04-2019 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0191-3ABF-57A6-E559-AEEE



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-42Q-896-BDJ *

Pan JACEK CZERWIŃSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0013/12

adres zamieszkania ul. WAŁOWA 8, 48-210 Biała

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-21 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlany budowy punktu czerpalnego poboru wody wraz z infrastrukturą techniczną, gdzie inwestorem jest Gmina Prudnik, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik, zlokalizowanej w miejscowości 48-200 Prudnik, na dz. nr 936/3, 445/3 k. m. 5, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

-konstrukcja, projektant główny:

inż. Andrzej Wójtowiec

nr ewid. upr. bud. OPL/0133/POOK/05

Nr OOIIB OPL/BO/0028/03

inż. Andrzej Wójtowiec
Uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
Nr ewid. OPL/0133/POOK/05

-architektura:

mgr inż. arch. Magda Sławik

nr ewid. upr. bud. 03/OPOKK/2012

Nr OOIA OP-0191

mgr inż. arch. Magda Sławik
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń nr 03/OPOKK/2012
Magda Sławik

-instalacje sanitarne:

mgr inż. Jacek Czerwiński,

nr ewid. upr. bud. OPL/1019/POOS/14

Nr OOIIB OPL/IS/0013/12

mgr inż. inżynierii środowiska Jacek Czerwiński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/1019/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Biała, czerwiec 2019 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

zgłoszenie z dn.:	14.03.2019	Id. zgł:	GK.6640.157.2019
Nazwa miejscowości:	PRUDNIK		
Jednostka	Identyfikator:	161004_4	
Ewidencyjna	Nazwa:	Prudnik - Miasto	
Obręb	Identyfikator:	0114	
Ewidencyjny	Nazwa:	Prudnik	
Położenie	dz. 936/3 i inne	a.m. 5	
Skala mapy	1:500	sekcja mapy	6.131.17.21.2.2
Układ	prostokątnych płaskich	2000	
współrzędnych	wysokości	Kronsztadt 86	

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości są zgodne z mapą ewidencji gruntów. Granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości większej niż 4,0 m od granic nieruchomości. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

Data opracowania mapy 19-03-2019

Wykonawca:
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Jakub Kleszcz
nr upr. zawod. 22425

USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
JAKUB KLESZCZ
48-200 Prudnik, Kardynała Wyszyńskiego 17/12
NIP 7532267500, REGON 160397186
tel. 661 692 461



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku

Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

48-200 Prudnik ul. Poniałowskiego 1

NIP: 755-000-63-59, Regon: 530556655

tel/fax: 77 4363617, 77 4362730

www.zwikprudnik.pl, email: biuro@zwikprudnik.pl

Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000100300
Wysokość kapitału zakładowego:
33 337 210,00 zł

Zakres usług:

- odprowadzanie ścieków
- zaopatrzenie w wodę
- wywóz nieczystości płynnych
- usuwanie awarii wodociągowych
- i kanalizacyjnych
- czyszczenie kanalizacji
- samochodami specjalnymi
- SCK – 3 i SW – 201A
- projektowanie i wykonawstwo
- sieci i przyłączy wodociągowych,
- kanalizacyjnych oraz pompowni
- wody i ścieków
- usługi transportowe
- usługi sprzętem budowlanym
- usługi warsztatowe
- doradztwo i opinie w zakresie
- branży wodociągowej,
- kanalizacyjnej i gospodarki
- wodno-ściekowej
- badania fiz-chem wody i ścieków

Specjalizacja:

Wykonywanie robót
wodociągowych i kanalizacyjnych
w trudnych warunkach miejskich

Konto:

ING Bank Śląski S.A./Nysa
58 1050 1490 1000 0022 7794 8770

Bank Spółdzielczy Prudnik
43 8905 0000 2000 0018 9604 0001



Prudnik, dnia 09.05.2019 r.

L.dz. TS-V /1067 /107/05/2019

Gmina Prudnik

ul. Kościuszki 3

48-200 Prudnik

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.04.2019 r. (data wpływu: 11.04.2019 r.) Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o. informuje, że dla inwestycji p.n. „Budowa punktu czerpalnego na Cmentarzu Komunalnym w Prudniku” usytuowanego na działce nr 936/3 można wykorzystać istniejące przyłącze wodociągowe DN 40 na działce Inwestora.

Prezes Zarządu

Paweł Krawczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. TS-V a/a



Opolski
Wojewódzki
Konserwator
Zabytków

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
ul. Piastowska 14, 45-082 Opole
tel. 77 45 24 433, e-mail: biuro@wuzopole.pl
www.wuzopole.pl

Opole, dnia 08.07.2019 r.

ZN.5146.53.2019.MP

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. - Dz.U. z 2018 r., poz. 2096), art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c, art. 7 ust. 4, art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. - Dz. U. z 2018 r. poz. 2067),

po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miejskiego w Prudniku, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik, z dnia 7.06.2019 r., wpływ dnia 12.06.2019 r., złożonego przez Pana Andrzeja Wójtowca, ul. Arki Bożka 11, 48-210 Biała, z upoważnienia właściciela nieruchomości, w sprawie wydania pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych związanych z budową punktu czerpalnego poboru wody na terenie cmentarza komunalnego w Prudniku przy ul. Kościuszki, dz. ewid. nr 936/3 AM 5 obręb 0114 Prudnik, według projektu budowlanego pn. „Budowa punktu czerpalnego na Cmentarzu Komunalnym w Prudniku” sporządzonym przez mgr. inż. Jacka Czerwińskiego, mgr inż. arch. Magdalenę Sławik oraz inż. Andrzeja Wójtowca z czerwca 2019 r.,

postanawiam

odmówić wszczęcia postępowania w sprawie wydania pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych związanych z budową punktu czerpalnego poboru wody na terenie cmentarza komunalnego w Prudniku przy ul. Kościuszki, dz. ewid. nr 936/3 AM 5 obręb 0114 Prudnik

Uzasadnienie

W dniu 5 czerwca 2019 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu wpłynął wniosek z dnia 1.06.2019 r. Urzędu Miejskiego w Prudniku, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik, złożonego przez Pana Andrzeja Wójtowca, ul. Arki Bożka 11, 48-210 Biała, z upoważnienia właściciela nieruchomości, w sprawie wydania pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych związanych z budową punktu czerpalnego poboru wody na terenie cmentarza komunalnego w Prudniku, przy ul. Kościuszki, dz. ewid. nr 936/3 AM 5 obręb 0114 Prudnik.

Zgodnie z art. 36, ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków. Zgodnie z art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2096), gdy żądanie o wszczęcie postępowania administracyjnego zostało wniesione przez osobę niebędącą stroną lub z innych uzasadnionych przyczyn postępowanie nie może być wszczęte, organ administracji publicznej wydaje postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania.

Teren przedmiotowej inwestycji, nr 936/3 AM 5 obręb 0114 Prudnik, nie jest wpisany do rejestru zabytków województwa opolskiego oraz znajduje się poza granicami układu urbanistycznego miasta wpisanego do rejestru zabytków, w związku z powyższym w tym przypadku nie może mieć zastosowania art. 36, ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Z tego powodu postępowanie w tym przedmiocie nie może być wszczęte. Realizacja inwestycji nie wymaga uzyskania pozwolenia Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik, przedmiotowa działka znajduje się w strefie K ochrony konserwatorskiej, w związku z powyższym prace należy prowadzić zgodnie z zapisami szczegółowymi mpzp.

W związku z powyższym w oparciu o dyspozycję art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od daty jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141, a także art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 w zw. z art. 144 k.p.a.)

OPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
Elżbieta Młak

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Urząd Miejski w Prudniku, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik

na ręce pełnomocnika: Andrzeja Wójtowca, ul. Arki Bożka 11, 48-210 Biała

aa

[illegible]

Kartę otworu wykonano programem Geostar

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
18. 000 PRUDNIK

Wykonawca: Uniwersum Sp. z o.o.		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer: 2				Zał. Nr.				
Miejscowość: Prudnik, ul. Dąbrowskie Gmina: Prudnik Powiat: Prudnik Województwo: Opolskie		Inwestor:		System wiercenia:						
		Data wiercenia: 03-12-2007		Rzędna terenu: 0.00 m npm						
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Liczba wałeczków	Stan gruntu		
[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					gleba					
				0.20	glina pylasta, ciemna brązowa				pl	
				1.00	glina piaszczysta				pl	
				3.00						

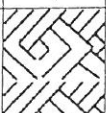
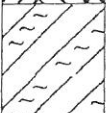
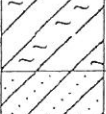
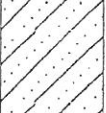
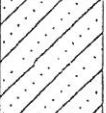
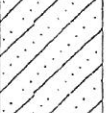
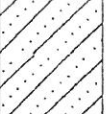
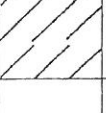
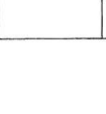
Kartę otworu wykonano programem Geostar

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Wykonawca: Uniwersum Sp. z o.o.		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer: 3				Zał. Nr.				
Miejscowość: Prudnik, ul. Dąbrowskie Gmina: Prudnik Powiat: Prudnik Województwo: Opolskie		Inwestor:		System wiercenia:						
				Data wiercenia: 03-12-2007		Rzędna terenu: 0.00 m npm				
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Liczba wałczkowań	Stan gruntu		
[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
					gleba					
				0.20	glina, ciemna brązowa				pl	
		1.0								
		2.0		2.00	glina piaszczysta, ciemna szara				pl	
		3.0		3.00						

Kartę otworu wykonano programem Geostar

STAROSTWO POWIATOWE
w PRUDNIKU
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ
ul. Kościuszki 76
48-200 PRUDNIK

Wykonawca: Uniwersum Sp. z o.o.		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer: 4				Zał. Nr.					
Miejscowość: Prudnik, ul.Dąbrowskie Gmina: Prudnik Powiat: Prudnik Województwo: Opolskie		Inwestor:		System wiercenia:							
				Data wiercenia: 2007-12-03		Rzędna terenu: 0,00 m npm					
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Liczba wałeczowań	Stan gruntu		
[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					gleba						
				0,30	glina pylasta, ciemna szara				pl		
				0,80	glina piaszczysta, ciemna brązowa				pl		
											
											
											
											
				2,30	glina, ciemna brązowa				tpl		
											
											
				3,00							

8.PROJEKT TECHNICZNY

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1.Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany- zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest budowa punktu czerpalnego poboru wody wraz z infrastrukturą techniczną.

W ramach urządzenia cmentarza komunalnego projektuje się budowę punktu czerpalnego poboru wody wraz z przyłączem wody, przyłączem kanalizacji, studnią chłonną i utwardzenie terenu wokół punktu czerpalnego.

Lokalizacja: 48-200 Prudnik, gmina Prudnik.

Jednostka ewidencyjna 161004_4, Prudnik – Miasto,

obręb ewidencyjny 0114, Prudnik, **dz. nr 936/3, 445/3 k.m. 5.**

Inwestor: Gmina Prudnik, 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3.

1.2.Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Działka nr 936/3 k.m. 5 stanowi teren Cmentarza Komunalnego w Prudniku.

Na działce znajdują się miejsca pochówku zmarłych, teren utwardzony, na którym wydzielone są miejsca postojowe dla samochodów osobowych oraz utwardzone pieszce ciągi komunikacyjne i teren biologicznie czynny.

1.3.Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Projektuje się budowę punktu czerpalnego poboru wody wraz z infrastrukturą techniczną i studnią chłonną.

Przez działkę nr 936/3 przebiega przyłącze wodociągowe do którego należy się włączyć w celu wykonania przyłącza wody do punktu poboru wody.

W sąsiedztwie projektowanego punktu czerpalnego poboru wody zlokalizowane są utwardzone ciągi komunikacyjne pieszce, teren zielony, teren utwardzony kłincem kamiennym na którym zlokalizowane są miejsca parkingowe.

Odległości projektowanego punktu czerpalnego poboru wody od granic działki wynoszą:

-od granicy dz. nr 445/3	5,50 m,
-od granicy dz. nr 2486/3	72,00 m,
-od granicy dz. nr 935/3	36,50 m.

1.4.Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów

i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzania zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Parametry techniczne projektowanej budowy punktu czerpalnego poboru wody:

- powierzchnia zabudowy 0,82 m²
- wysokość punktu czerpalnego poboru wody 1,25 m
- szerokość punktu czerpalnego poboru wody 0,70 x 1,00 m.

BILANS TERENU DZIAŁKI NR 936/3 k.m 5

0,82 m² powierzchnia zabudowy punktu czerpalnego poboru wody,
(0,01% powierzchni działki),

7,78 m² projektowany teren utwardzony, (0,08% powierzchni działki),

3012,00 m² istniejący teren utwardzony, (29,13% powierzchni działki),

7319,40 m² powierzchnia biologicznie czynna, (70,78% powierzchni działki),

10340,00 m² powierzchnia dz. nr 936/3 k. m. 5.

Projektowany punkt czerpalny poboru wody zaprojektowano zgodnie z zapisami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik.

1.5.Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren działki nr 936/3 k.m.5 znajduje się na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik symbolem „177ZCc” – „Zcc” tereny gruntów, obiektów i urządzeń czynnego cmentarza komunalnego z dopuszczeniem lokalizacji obiektów i urządzeń funkcji uzupełniających, w tym infrastruktury technicznej.

Zgodnie z otrzymanym postanowieniem ZN.5146.53.2019.MP z dnia 08.07.2019 r. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu teren działki 936/3 k.m. 5 nie jest wpisany do rejestru zabytków województwa opolskiego oraz znajduje się poza granicami układu urbanistycznego miasta wpisanego do rejestru zabytków. Przedmiotowa działka znajduje się w strefie K ochrony konserwatorskiej.

W przypadku ujawnienia podczas prowadzenia robót ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy niezwłocznie wstrzymać roboty i powiadomić kierownika budowy, Burmistrza Miasta Prudnik, Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu. Teren znaleziska zabezpieczyć.

Inwestycja nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu oraz nie spowoduje ograniczenia w zagospodarowaniu lub użytkowaniu sąsiednich terenów i obiektów budowlanych.

Planowana inwestycja nie zmienia stanu ochrony wód powierzchniowych, ochrony powietrza atmosferycznego oraz ochrony przed hałasem i wibracjami.

1.6.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie leży na szkodach górniczych, eksploatacja górnicza nie występuje.

1.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Uciążliwość w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, substancji zapachowych, niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego oraz zanieczyszczenia gruntu i wód nie występuje.

1.8. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obejmuje działkę nr 936/3, 445/3 k. m. 5.

1.9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Inwestycja jest prosta, nie należy do skomplikowanych.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1.1. Punkt czerpalny poboru wody

Punkt czerpalny poboru wody posadowić na stopie fundamentowej betonowej o wymiarach 1,00 x 1,30 m i wysokości 40 cm z betonu C-16/20.

Stopę fundamentową należy posadowić na gruncie nośnym. Na stopie fundamentowej mur z bloczków betonowych. Izolację wodną pionową i poziomą wykonać z 2 warstw emulsji asfaltowej na zimno.

Stopa fundamentowa projektowanego punktu czerpalnego poboru wody kwalifikowana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Projektuje się punkt czerpalny poboru wody jako odlew betonowy z betonu C-20/25 obłożony płytkami klinkierowymi w kolorze naturalnej czerwieni. Wnękę, w której umieszczony będzie zawór czerpalny ½ ze złączką do węża kranik zaprojektowano obłożyć okładziną kamienną granitową w kolorze szarym o gr. 2 cm.

Na okładzinie kamiennej zamontować zdobienie wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej technologicznie w kolorze grafitowym.

Pod kratą należy zamontować odwodnienie liniowe, które należy połączyć z projektowaną studnią chłonną przyłączem PCV 110.

W dolnej wnęce na wysokości 30 cm od gruntu zaprojektowano kratkę stalową ocynkowaną malowaną proszkowo w kolorze grafitowym o oczku Ø10mm z prętów Ø10mm. Mocowanie kraty w 4 miejscach za pomocą śruby i nakrętki M8, wspornika dolnego oraz klamry.

1.2.Studnia chłonna

W celu odprowadzenia zbędnej wody z punktu czerpalnego zaprojektowano studnię chłonną zlokalizowaną obok punktu czerpalnego. Płaszcz studni z prefabrykowanych elementów żelbetowych średnicy zewnętrznej 1,00 m pokryty izolacją wodoszczelną obustronnie. Przekrycie należy wykonać w postaci włazu stalowego typu lekkiego. Studnię głębokości 3,00 m należy napełnić warstwami pokazanymi na rys. 5.

1.3.Mur oporowy i ogrodzenie

W miejscu planowanego muru oporowego – ogrodzenia obecnie znajduje się stare ogrodzenie wysokości 2,30 m i długości 45,00 m.

Ogrodzenie wykonane z typowej siatki ogrodzeniowej zamontowanej na 18 słupkach o rozstawie 2-3 m wbetonowanych na stopach betonowych na głębokość 0,50 m.

Ze względu na różnicę terenu w obrębie działki nr 936/3 projektuje się mur oporowy o długości 45,00 mb z elementów prefabrykowanych o wymiarach szer./głęb./wys. 100/95/150 cm.

Na murze oporowym zamontować ogrodzenie z siatki powlekanej wysokości 1,50 m w kolorze zielonym. Słupki stalowe powlekane w rozstawie co 3,00 m.

1.4.Utwardzenie terenu

W obrębie projektowanego punktu czerpalnego poboru wody zaprojektowano teren utwardzony, który należy wykonać z kostki kamiennej granitowej 9/11 ułożonej na podbudowie z betonu C-12/15 gr. 12cm i warstwie pospółki o gr. 15cm. Całość otoczona będzie opaską wykonaną z kostki kamiennej granitowej 15/17 na ławie z betonu C-12/15 gr. 15cm.

1.5.Przyłącza

Do punktu czerpalnego poboru wody zaprojektowano przyłącze wody PE 32, L=9,00 m, które należy włączyć do istniejącego przyłącza wody 40 PE przebiegającego przez dz. nr 936/3.

Zaprojektowano przyłącze kanalizacji 110 PCV, L=1,50 m z punktu czerpalnego poboru wody do studni chłonnej.

1.6.Charakterystyka energetyczna budynku, opracowana zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określającą w zależności od potrzeb:

Nie dotyczy

1.7.Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,

-zgodnie z pismem ZWiK w Prudniku nr TSV/1067/107/05/2019 z dnia 9.05.2019r. Należy dokonać podłączenia punktu czerpального do istniejącego na działce przyłącza PE40.

Zapotrzebowanie wody jest i wynosi max. 2m³/dobę.

Odprowadzenie zbędnej wody ze względu na charakter punktu jest znikome, które zaprojektowano odprowadzić do projektowanej studni chłonnej,

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
-dla projektowanego programu użytkowego nie występuje emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych,

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
-podczas eksploatacji punktu czerpального poboru wody nie będą wytwarzane odpady bytowe jak i niebezpieczne.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
-obiekt małej architektury nie wpływa negatywnie na środowisko,

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;
-punkt czerpálny poboru wody nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, gleb oraz wody powierzchniowe i podziemne.

1.8. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła, określając:

a) roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków,
-Nie dotyczy,

b) dostępne nośniki energii,
-Nie dotyczy,

- c) warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,
-Nie dotyczy,
- d) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
- Nie dotyczy,
- e) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
-Nie dotyczy,
- f) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię,
-Nie dotyczy.

1.9.Opinia geotechniczna

W celu ustalenia geotechnicznego dla projektowanej studni chłonnej wykorzystano badanie przeprowadzone dla Gminy Prudnik przez Firmę Uniwersum Sp. z o.o. z dnia 03.12.2017r.

Badania te były przeprowadzone do pozwolenia na budowę Nr 275, AB.II.7351-4-121/09 z dnia 4.08.2009r. dla zadania: Plan urządzenia cmentarza komunalnego w Prudniku-etap II.

Studnię chłonną należy wykonać na głębokość 3,00 m oraz wypełnić warstwami pokazanymi na rys. nr 5.

Miejsce wprowadzenia zbędnej wody z punktu do ziemi ma być oddzielona warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych.

Do niniejszego projektu załączono 4 karty badań otworu geotechnicznego.

Informacja w zakresie bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych.

Przy budowie punktu czerpalnego poboru wody nie planuje się, aby prowadzenie robót budowlanych trwało dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie 20 pracowników. Planowany zakres robót nie przekracza 500 osobodni.

mgr inż. arch. Magda Sławik
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń nr 03/OPO/W/2012
Stawik Magda

inż. Andrzej Wójtowiec
Uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
Nr ewid. OPL/0133/POOK/05

J. Czerwiński
mgr inż. inżynierii środowiska Jacek Czerwiński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/1019/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500

LEGENDA:

- ① Projektowana budowa punktu czerpalnego poboru wody
- ② Projektowana studnia chłonna
- ③ Istniejący parking i dojazd utwardzony kłincem kamiennym
- ④ Projektowany mur oporowy, L=45,00 m
- Projektowane przyłącze wody 32PE, L=9,00 m
- Projektowane przyłącze kanalizacji Ø110 PCV, L=1,50 m
- Projektowany teren utwardzony z kostki kamiennej granitowej
- ch.kp. Istniejący ciąg komunikacyjny utwardzony kostką brukową
- Istniejący teren biologicznie czynny, zielen niska
- Istniejący mur ogrodzeniowy cmentarza
- Istniejący wjazd na działkę
- Granica działki nr 936/3 k.m. 5

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

zgłoszenie z dn.:	14.03.2019	Id. zgł:	GK.6640.157.2019
Nazwa miejscowości:	PRUDNIK		
Jednostka Ewidencyjna	Identyfikator:	161004_4	
Obręb Ewidencyjny	Nazwa:	Prudnik - Miasto	
Położenie	Identyfikator:	0114	
Skala mapy	Nazwa:	Prudnik	
Układ współrzędnych	dz. 936/3 i inne	a.m. 5	
	1:500	sekcja mapy	6.131.17.21.2.2
	prostokątnych płaskich	2000	
	wysokości	Kronsztadt 86	

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości są zgodne z mapą ewidencji gruntów. Granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości większej niż 4,0 m od granic nieruchomości. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

Data opracowania mapy 19-03-2019

Wykonawca:
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Jakub Kleszcz
nr upr. zawod. 22425

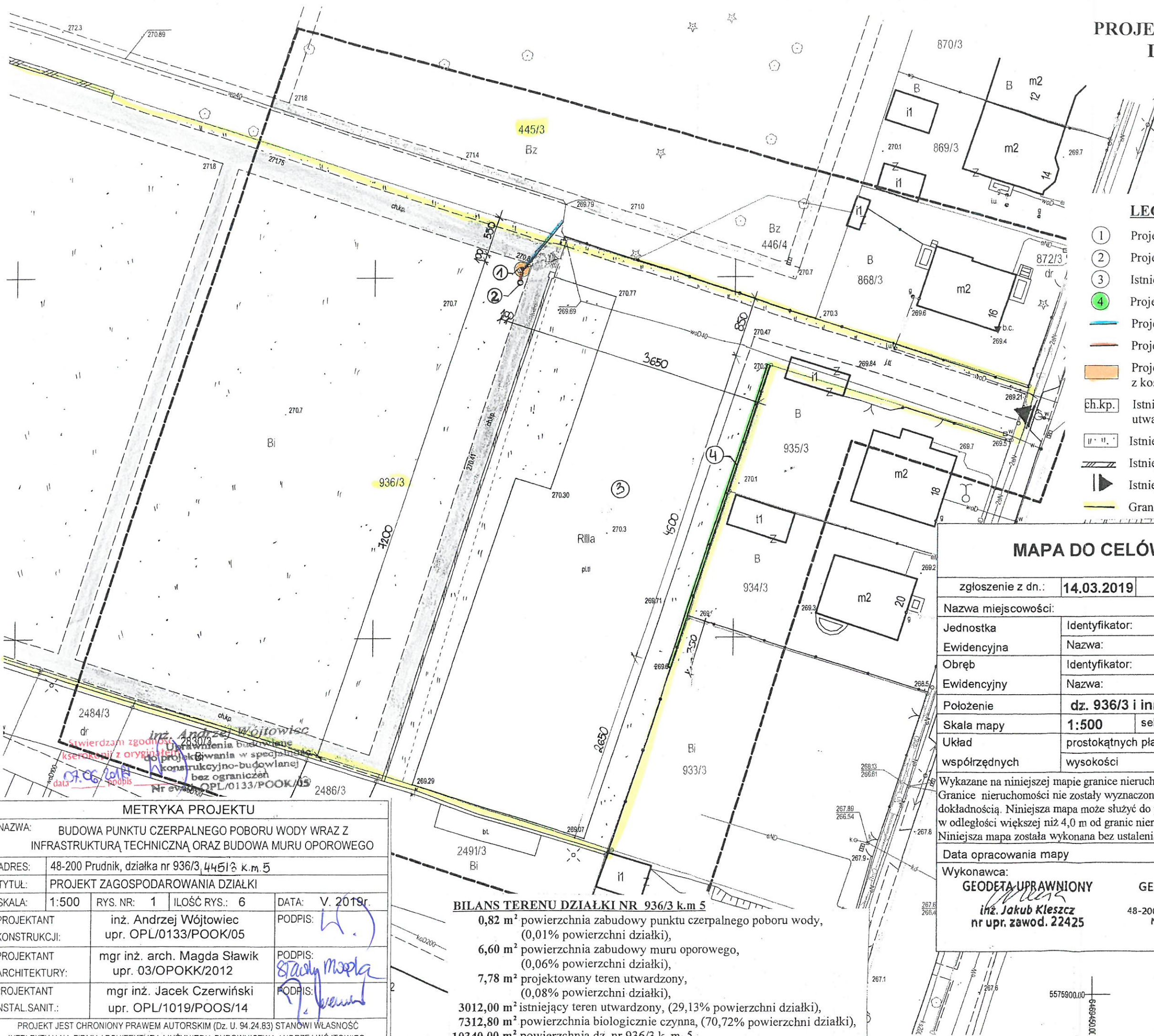
USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
JAKUB KLESZCZ
48-200 Prudnik, Kardynała Wyszyńskiego 17/12
NIP 7532267500, REGON 160397186
tel. 661 692 461

METRYKA PROJEKTU

NAZWA:	BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWA MURU OPOROWEGO		
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3, 445/3 k.m. 5		
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
SKALA:	1:500	RYS. NR:	1 ILOŚĆ RYS.: 6 DATA: V. 2019r.
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	inż. Andrzej Wójtowiec	upr. OPL/0133/POOK/05	PODPIS: <i>[Podpis]</i>
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. Magda Sławik	upr. 03/OPOKK/2012	PODPIS: <i>[Podpis]</i>
PROJEKTANT INSTAL. SANIT.:	mgr inż. Jacek Czerwiński	upr. OPL/1019/POOS/14	PODPIS: <i>[Podpis]</i>

BILANS TERENU DZIAŁKI NR 936/3 k.m 5

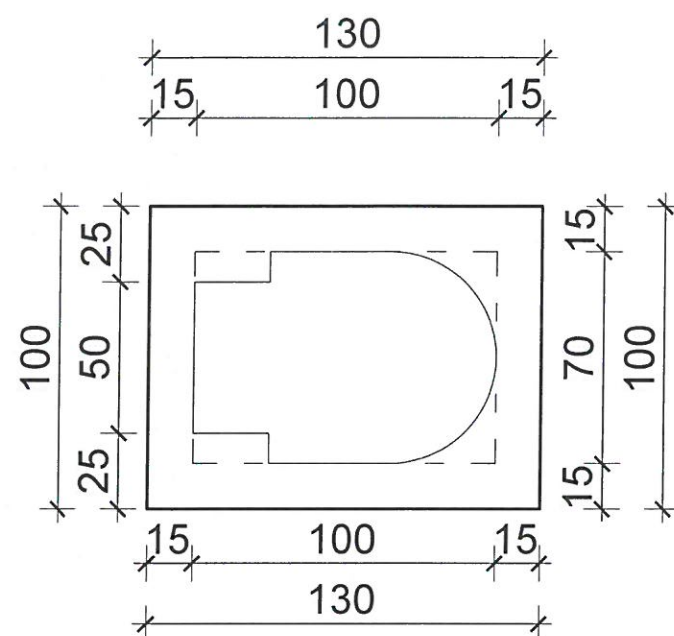
0,82 m² powierzchnia zabudowy punktu czerpalnego poboru wody, (0,01% powierzchni działki),
6,60 m² powierzchnia zabudowy muru oporowego, (0,06% powierzchni działki),
7,78 m² projektowany teren utwardzony, (0,08% powierzchni działki),
3012,00 m² istniejący teren utwardzony, (29,13% powierzchni działki),
7312,80 m² powierzchnia biologicznie czynna, (70,72% powierzchni działki),
10340,00 m² powierzchnia dz. nr 936/3 k. m. 5.



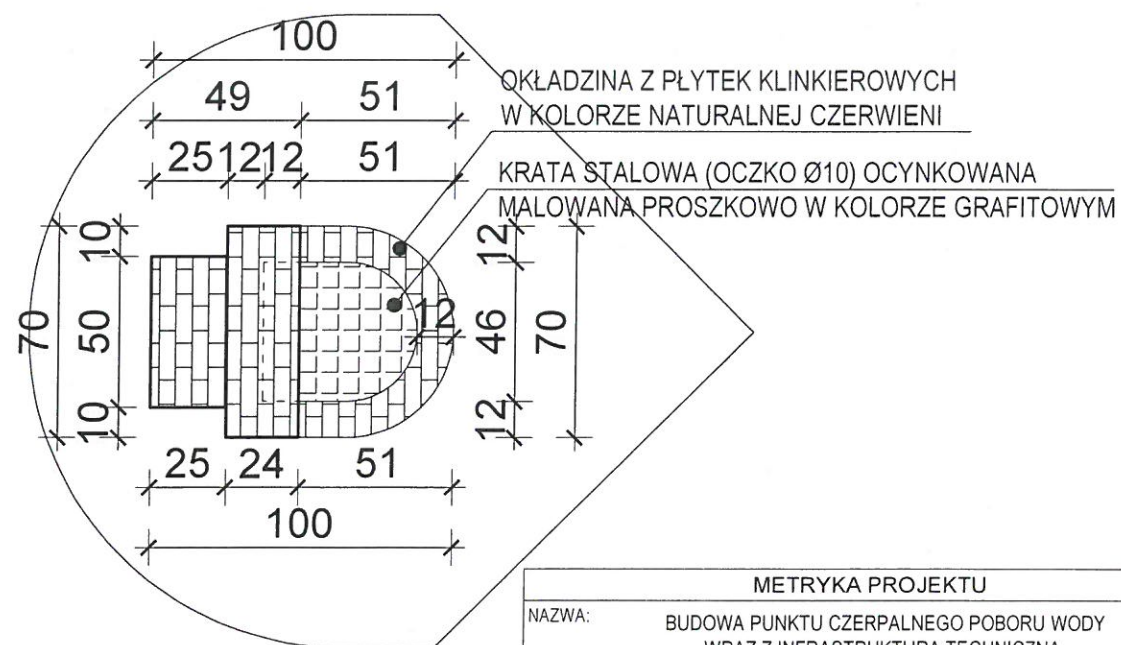
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTEKTYWALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC

PUNKT CZERPALNY POBORU WODY

RZUT POZIOMY STOPY
FUNDAMENTOWEJ SKALA 1:25



RZUT POZIOMY SKALA 1:25

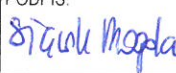


OKŁADZINA Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH
W KOLORZE NATURALNEJ CZERWIENI

KRATA STAŁOWA (OCZKO Ø10) OCYNKOWANA
MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE GRAFITOWYM

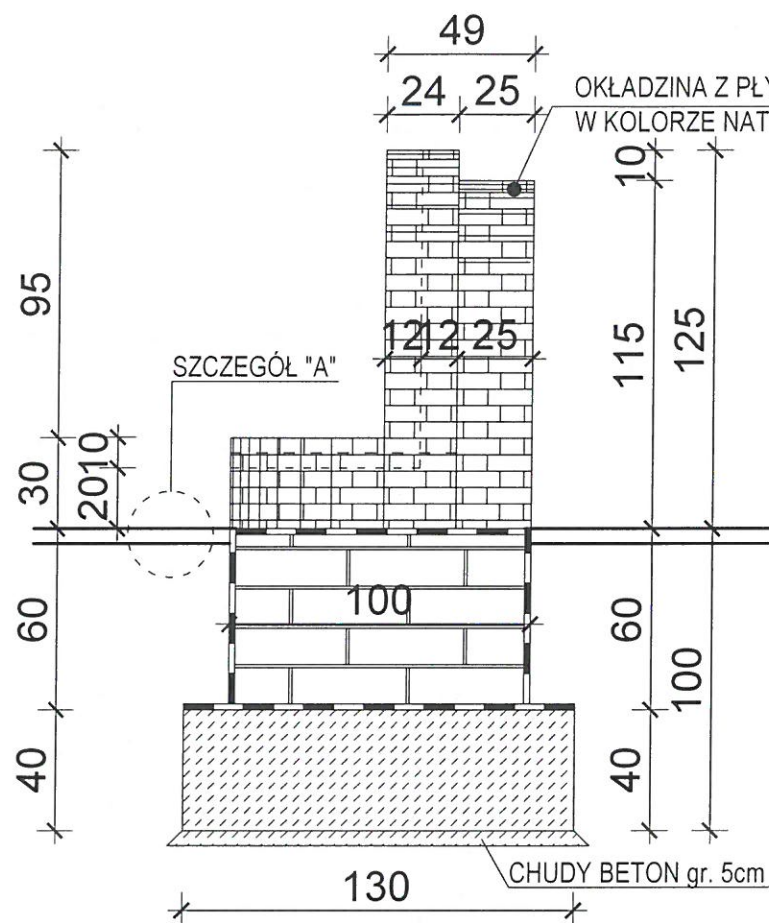
UWAGA:

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- BETON C-16/20

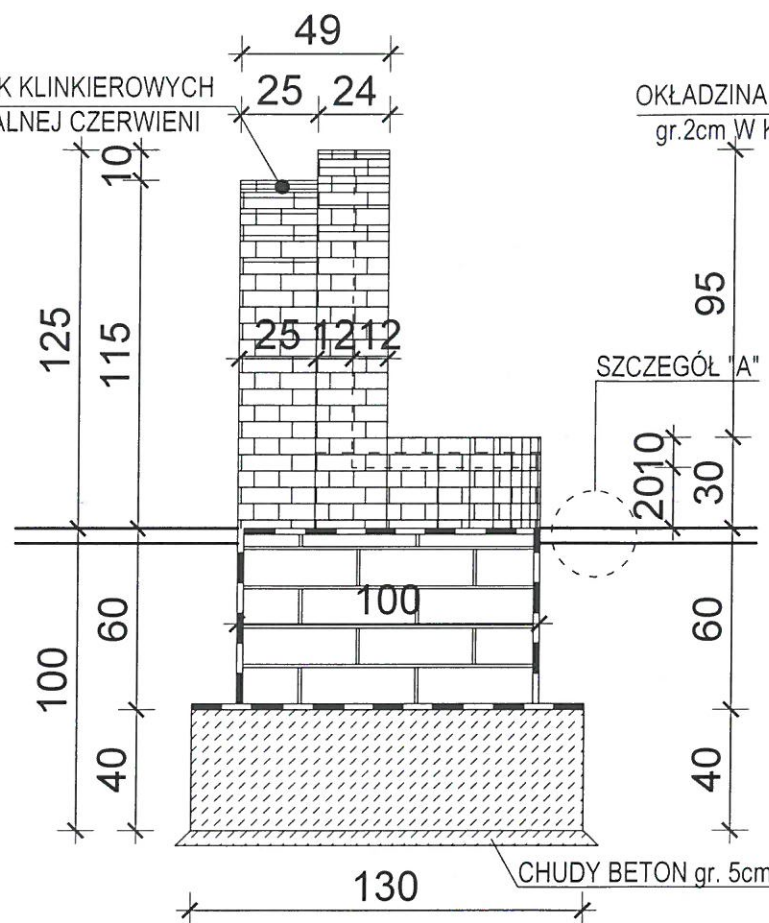
METRYKA PROJEKTU				
NAZWA: BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3 k.m. 5			
TYTUŁ:	PUNKT CZERPALNY POBORU WODY-RZUTY POZIOME			
SKALA:	1:25	RYS. NR:	2	ILOŚĆ RYS.: 5
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	inż. Andrzej Wójtowiec upr. OPL/0133/POOK/05 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			DATA: VI. 2019r. PODPIS: 
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. Magda Sławik upr. 03/OPOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			PODPIS: 
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC				

PUNKT CZERPALNY POBORU WODY

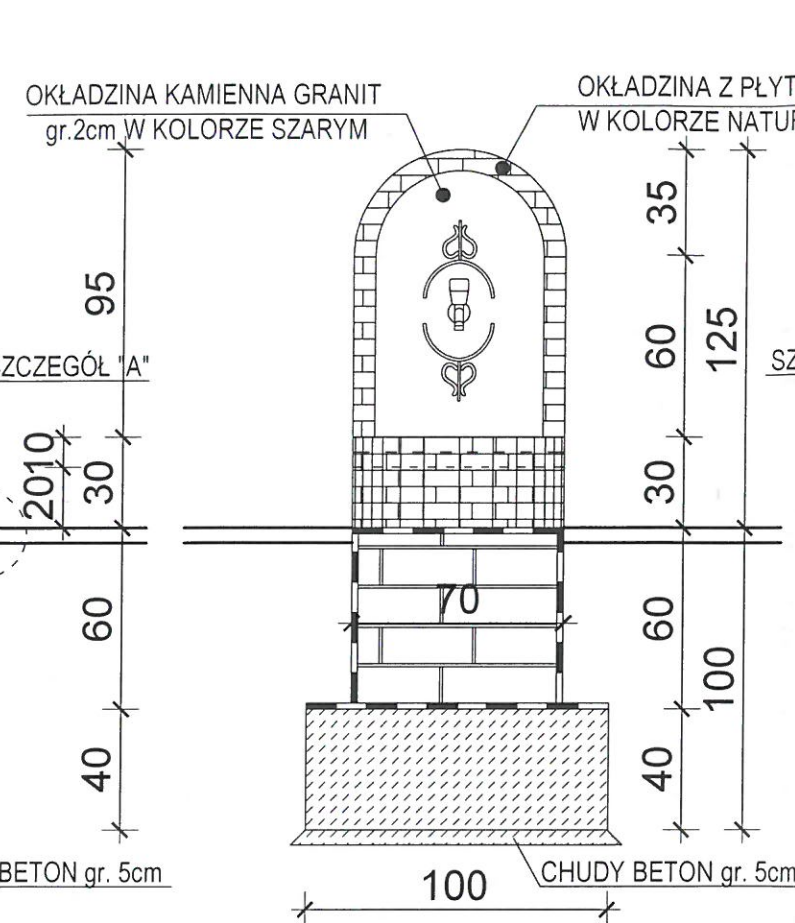
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25



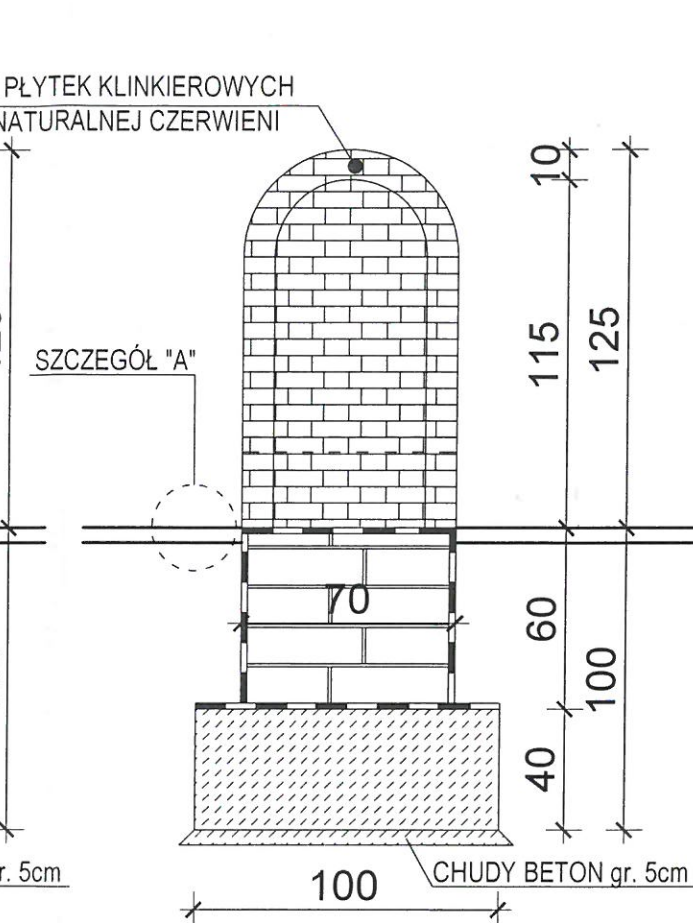
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25



WIDOK OD FRONTU
SKALA 1:25

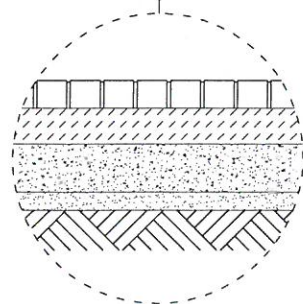


WIDOK Z BOKU
SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ "A"

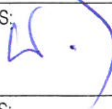
Kostka kamienna granitowa	9/11cm
Podbudowa z betonu C-12/15	12cm
Warstwa pospółki	15cm
Warstwa odsączająca piasek	5cm
Grunt po zdjęciu humusu	



UWAGA:

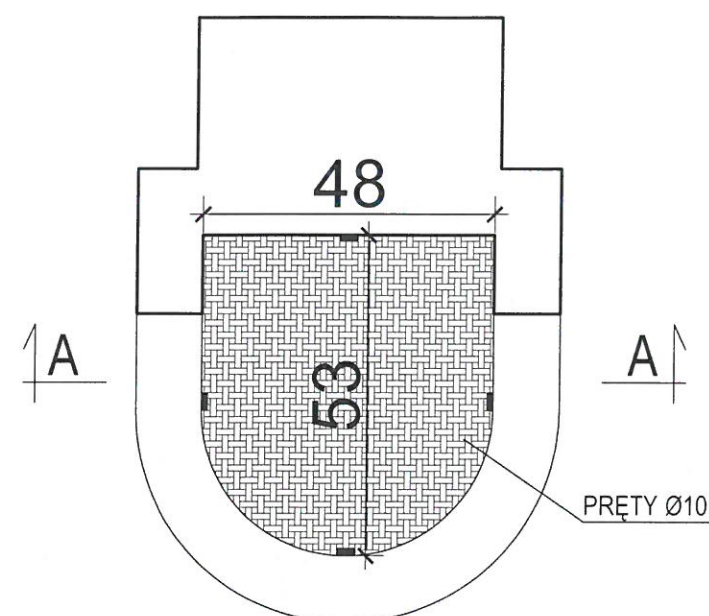
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- BETON C-16/20, C-20/25

METRYKA PROJEKTU

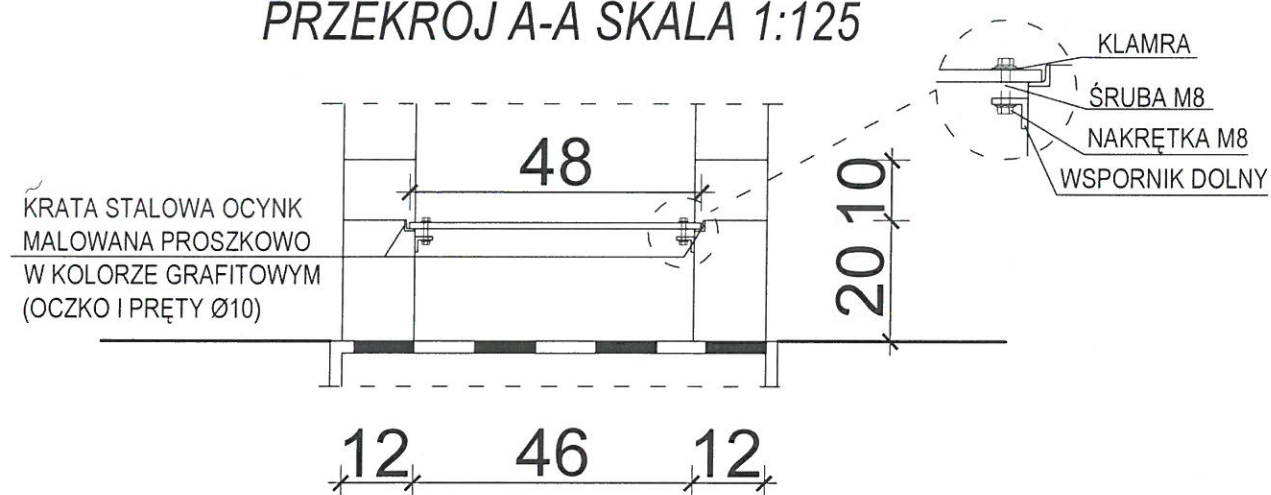
NAZWA: BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3 k.m. 5			
TYTUŁ:	PUNKT CZERPALNY POBORU WODY-WIDOKI			
SKALA:	1:25	RYS. NR:	3	IŁOŚĆ RYS.: 5
DATA:		VI. 2019r.		
PROJEKTANT	inż. Andrzej Wójtowiec			PODPIS: 
KONSTRUKCJI:	upr. OPL/0133/POOK/05 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magda Sławiak			PODPIS: 
ARCHITEKTURY:	upr. 03/OPOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELKTUALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC				

PUNKT CZERPALNY POBORU WODY

RZUT POZIOMY SKALA 1:125

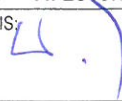


PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:125



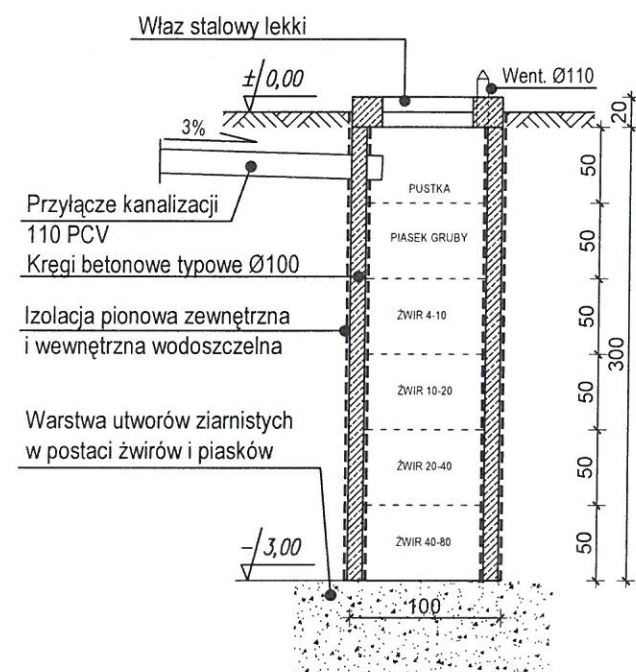
UWAGA:

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- KRATA ZACHODZI NA $\perp$ 20x20x4 NA SZEROKOŚĆ 1cm Z KAŻDEJ STRONY
- MOCOWANIE KRATY W 4 MIEJSCACH ZA POMOCĄ ŚRUBY I NAKRĘTKI M8, WSPORNIKA DOLNEGO ORAZ KLAMRY

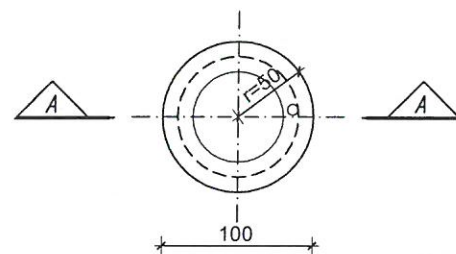
METRYKA PROJEKTU				
NAZWA: BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3 k.m. 5			
TYTUŁ:	PUNKT CZERPALNY POBORU WODY-RZUT POZIOMY I PRZEKRÓJ A-A			
SKALA:	1:125	RYS. NR:	4	IŁOŚĆ RYS.: 5
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:		inż. Andrzej Wójtowiec upr. OPL/0133/POOK/05 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		DATA: VI. 2019r.
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:		mgr inż. arch. Magda Sławik upr. 03/OPOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS: 
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC				

STUDNIA CHŁONNA

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50



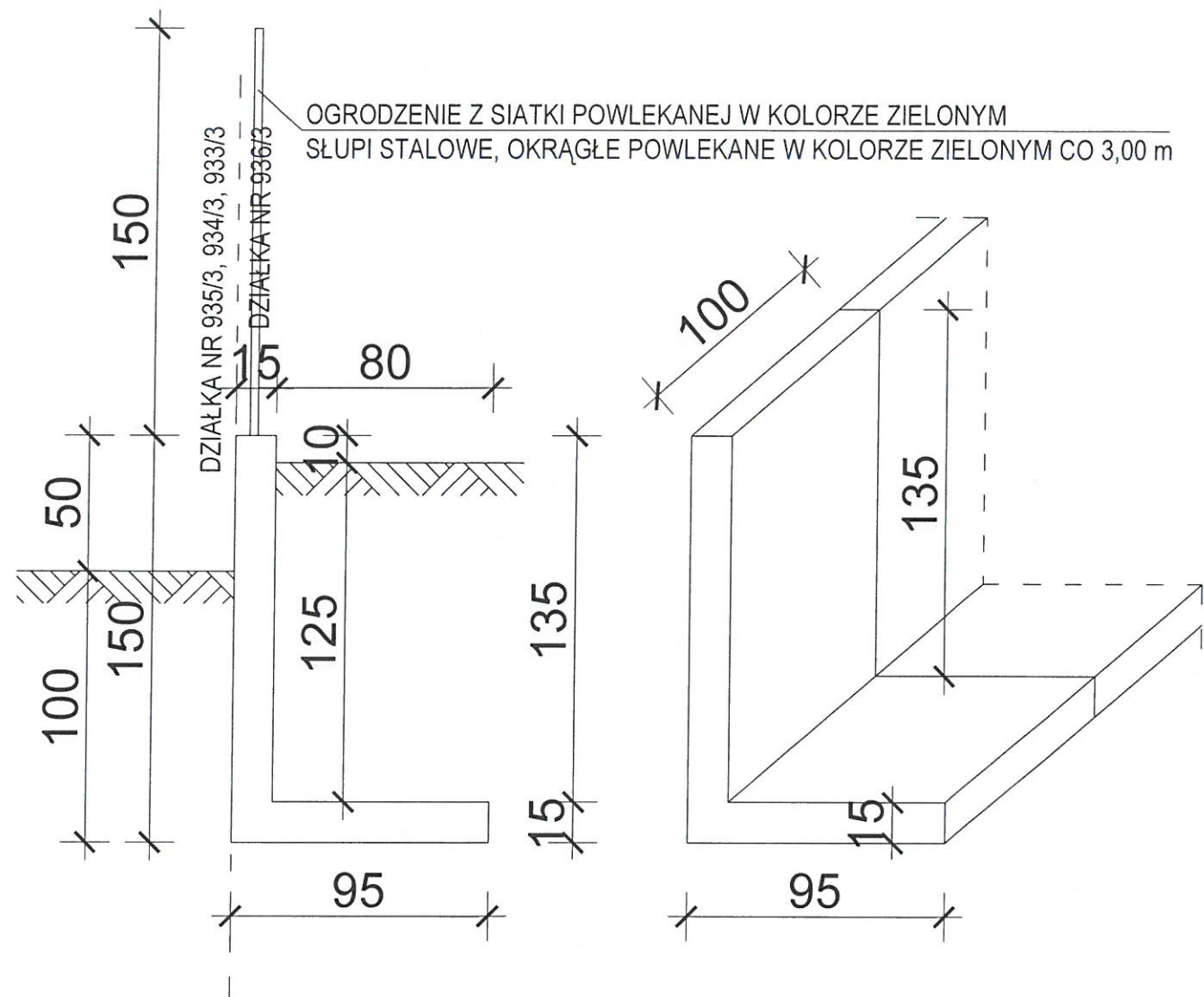
RZUT POZIOMY ZBIORNIKA SKALA 1:50



METRYKA PROJEKTU				
NAZWA: BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3 k.m. 5			
TYTUŁ:	STUDNIA CHŁONNA			
SKALA:	1:50	RYS. NR:	5	IŁOŚĆ RYS.: 5
DATA:		VI. 2019r.		
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:		inż. Andrzej Wójtowiec upr. OPL/0133/POOK/05 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń		PODPIS: 
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC				

MUR OPOROWY

SKALA 1:25



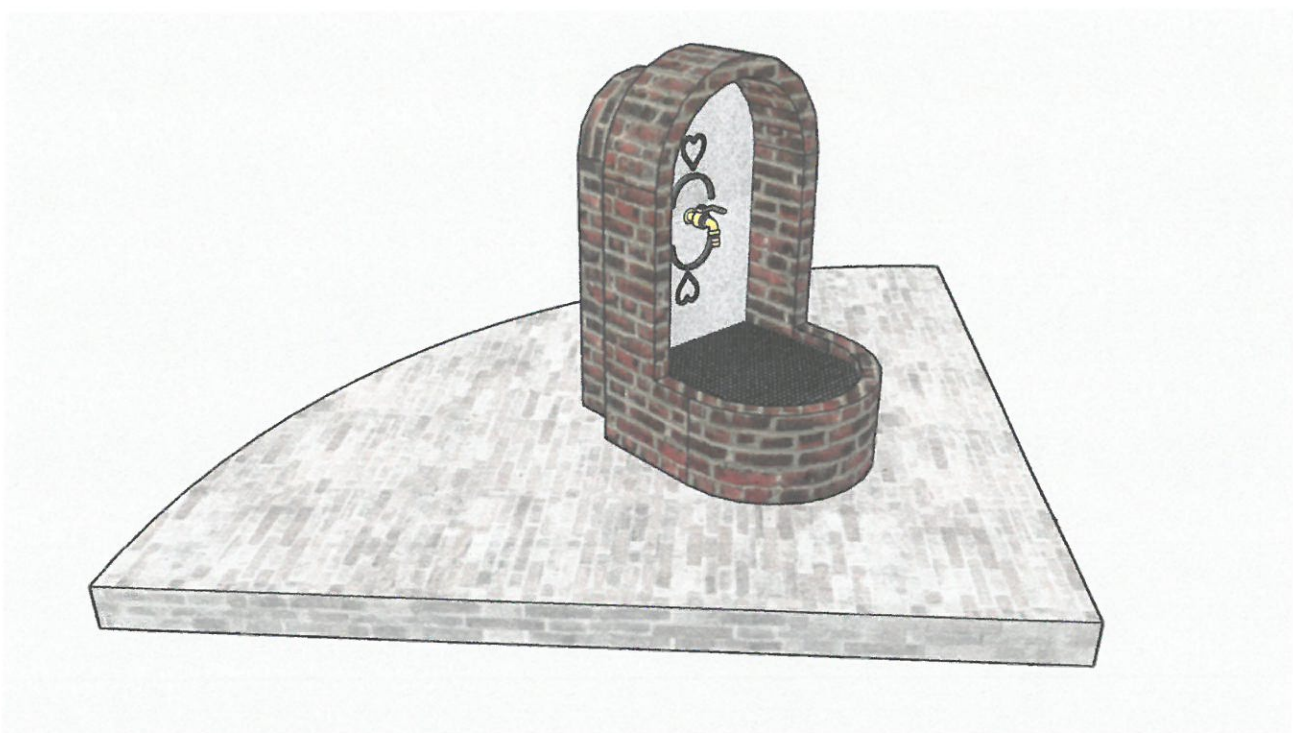
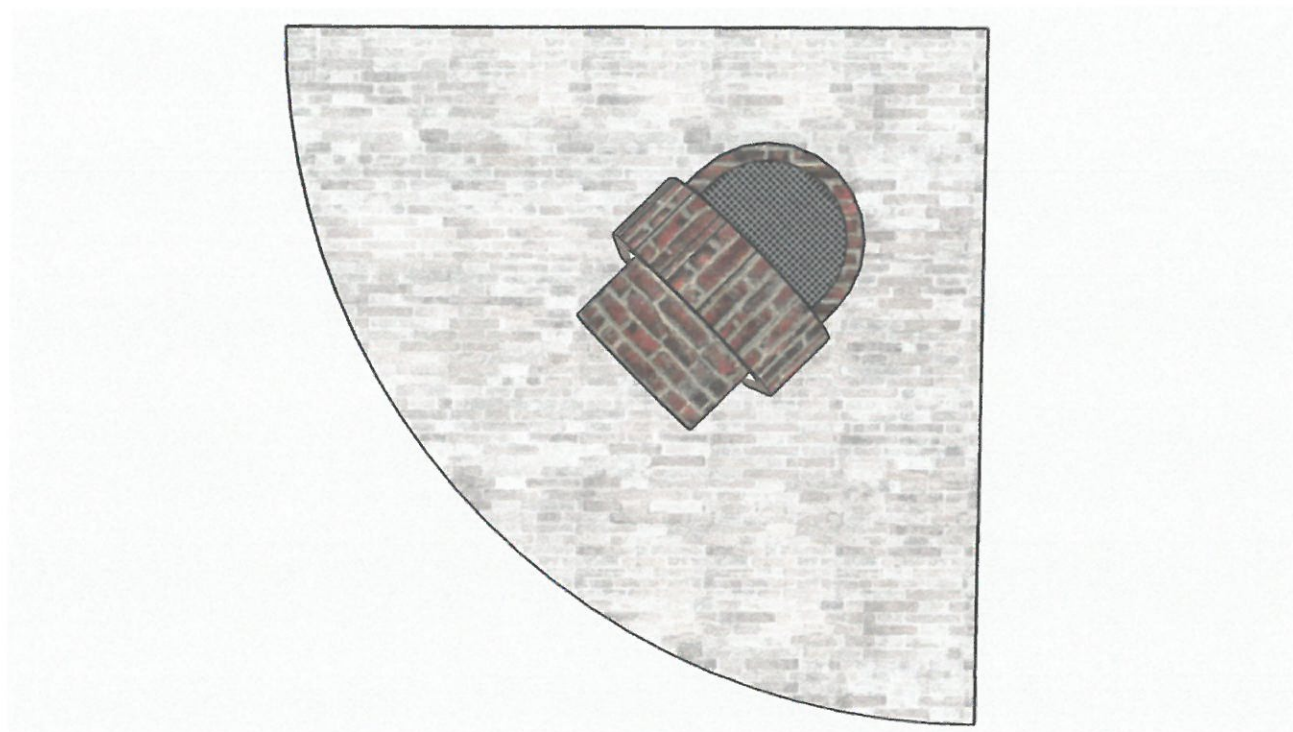
UWAGA:

- Wymiary elementu: szerokość 100cm, głębokość 95cm, wysokość 150cm
- Zbrojenie: podwójna siatka zbrojeniowa, stal klasy ST-500-B
- Klasa betonu: C30/37

METRYKA PROJEKTU			
NAZWA: BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO POBORU WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWA MURU OPOROWEGO			
ADRES:	48-200 Prudnik, działka nr 936/3 k.m. 5		
TYTUŁ:	MUR OPOROWY		
SKALA:	1:25	RYS. NR: 6	ILOŚĆ RYS.: 6
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	inż. Andrzej Wójtowiec upr. OPL/0133/POOK/05 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	DATA:	VI. 2019r.
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. Magda Stawik upr. 03/OPOKK/2012 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS:	
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (Dz. U. 94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ FIRMY ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWNICTWA ANDRZEJ WÓJTOWIEC			



UWAGA
SZCZEGÓŁ ZDOBIENIA NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM NR 3.



UWAGA
SZCZEGÓŁ ZDOBIENIA NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM NR 3.