


| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIURO PROJEKTÓW | <p>Tomasz Bem BEM PROJEKT</p> <p>ul. Mickiewicza 10 63-840 Krobia tel. 728-809-221 NIP 696-176-79-12 REGON 301588859</p>  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| INWESTOR | <p>Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia</p> |
|-----------------|-------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZADANIE | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia |
| ADRES | <p>działki 1534/4, 1535, 1561, obręb 0001 Krobia, jedn. ewid. 300403_4 Krobia - miasto</p> |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | XXV, XXVI |
| STADIUM | <u>PROJEKT BUDOWLANY</u> |
| BRANŻA | drogowa, sanitarna (kanalizacja deszczowa) |

| | Numer uprawnień | Podpis |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski</p> | <p>WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</p> | |
| <p>SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek</p> | <p>WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej</p> | |
| <p>PROJEKTANT BRANŻA INSTALACYJNA mgr inż. Maciej Zdziabek</p> | <p>WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej</p> | |
| <p>SPRAWDZAJĄCY BRANŻA INSTALACYJNA mgr inż. Krzysztof Wojciech</p> | <p>WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej</p> | |

Oświadczenie: w/w opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Rozwiązania zawarte w przedmiotowym opracowaniu są chronione prawnie i stanowią wyłączną własność firmy

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.

Bez pisemnej zgody właściciela nie mogą być kopiowane ani udostępniane osobom trzecim, jak również rozpowszechniane w innej formie.
(Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, DZ.U. z 2019 r. poz. 1231 z późniejszymi zmianami)

Październik, 2020

PROJEKT BUDOWLANY

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

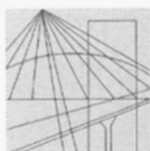
- I. Dokumentacja formalno prawna**
- II. Opis techniczny**
- III. BIOZ**
- IV. Część rysunkowa**
 - 1. Plan orientacyjny
 - 2. Projekt zagospodarowania terenu – plansza zbiorcza
 - 3. Projekt zagospodarowania terenu – branża drogowa
 - 4. Przekrój normalny
 - 5. Profil podłużny
 - 6. Plan sytuacyjny – kanalizacja deszczowa
 - 7. Profil podłużny – kanalizacja deszczowa
 - 8. Separator lamelowy z osadnikiem
 - 9. Studnia rewizyjna DN1000 mm
 - 10. Wpust deszczowy DN500 mm
 - 11. Posadowienie kanału w wykopie
 - 12. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem
- V. Opinie i uzgodnienia**

I. Dokumentacja formalno prawna

OŚWIADCZENIA

Ja niżej podpisany(a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r, nr 243, poz. 1623), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla Inwestora: Urzędu Gminy Krobia ul. Rynek 1, 63-840 Krobia dotyczący zadania pn. **Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia**, obręb Krobia – miasto, sporządziłem(am) 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 prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

| | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| <u>AUTOR PROJEKTU</u> : BRANŻA DROGOWA | mgr inż. Jakub Starczewski WKP/0306/PWOD/13 | |
| <u>SPRAWDZAJĄCY</u> : BRANŻA DROGOWA | inż. Jakub Pietraszek WKP/0108/POOD/15 | |
| <u>PROJEKTANT</u> : BRANŻA SANITARNA | mgr inż. Maciej Zdziabek WKP/0360/PWOS/12 | |
| <u>SPRAWDZAJĄCY</u> : BRANŻA SANITARNA | mgr inż. Krzysztof Wojciech WKP/0167/PWOS/13 | |



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-101/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Miłosz Starczewski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 09 stycznia 1982 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0306/PWOD/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Miłosz Starczewski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Jakub Miłosz Starczewski
63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 6/6A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TYM-CDM-WIA *

Pan Jakub Miłosz Starczewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0130/14
adres zamieszkania Niedźwiadki 11 , 63-900 Rawicz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

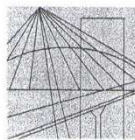
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-28/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Pietraszek

inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 10 lutego 1982 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0108/POOD/15

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Pietraszek jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Pan Jakub Pietraszek
63-900 Rawicz, ul. Józefa Englerta 17a/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-AQS-DYV-9U5 *

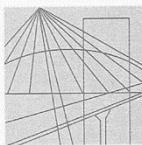
Pan Jakub Pietraszek o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0335/10
adres zamieszkania ul. Willowa 44, 63-900 Łaszczyn
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-223/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Maciej Zdziabek

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 23 listopada 1982 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0360/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

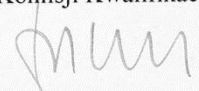
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Zdziabek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Maciej Zdziabek
ul. Orzeszkowej 28, 64-030 Śmigiel
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-S1L-6SB-GX5 *

Pan Maciej Zdziabek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0123/13
adres zamieszkania ul. Orzeszkowej 28, 64-030 Śmigiel
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

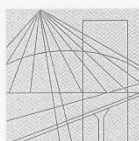
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-19 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-54/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krzysztof Jan Wojciech

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 24 lipca 1981 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0167/PWOS/13**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Jan Wojciech jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Jan Wojciech
64-100 Leszno ul. Łużycka 28
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SBI-QKC-VCK *

Pan Krzysztof Jan Wojciech o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0360/13

adres zamieszkania ul. Łużycka 28, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

II. Opis techniczny

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego „**Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia**”.

Zawartość opisu technicznego

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Stan istniejący
4. Stan projektowany
 - Plan sytuacyjny
 - Konstrukcja
 - Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu
 - Odwodnienie
 - Ochrona środowiska
 - Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
 - Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie od Urzędu Gminy Krobia ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez firmę „Kpg” Grzegorz Zygmunt – ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobia, – reprezentowaną przez Zenon Kaźmierczak – geodetę posiadającego świadectwo nr 2641.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku (Dz. U. Nr. 43 z dnia 14 maja 1999 roku poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. Nr 202 z dnia 16 września 2004 roku) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa ciągu pieszo-jezdnego w obrębie działek 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia. Zakres opracowania obejmuje wykonanie nowej nawierzchni utwardzonej z betonowej kostki brukowej oraz budowę kanalizacji deszczowej na przedmiotowym odcinku (część projektowanej instalacji znajdzie się na działce nr 1535).

3. Stan istniejący

Obecnie teren, na którym przewidziana jest budowa jezdni, jest drogą gruntową.

4. Stan projektowany

4.1 Plan sytuacyjny

Projekt przewiduje budowę ciągu pieszo-jezdnego na odcinku ca 150 m w miejscowości Krobia. Roboty związane z budową obejmują w pierwszej kolejności rozebranie istniejących nawierzchni, następnie wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, profilowanie i zagęszczanie podłoża oraz ustawienie oporników betonowych 12×25×100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15. Kolejnym etapem jest wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0 grubości 15 cm oraz podbudowy zasadniczej z betonu C6/8 grubości 25 cm. Na końcu na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3-5 cm należy ułożyć nawierzchnię z kostki betonowej typu Behaton o grubości 8cm, koloru szarego oraz czerwonego, zgodnie z oznaczeniem na rysunku nr 3. Biegący wzdłuż projektowanego ciągu pieszo-jezdnego ściek należy wykonać z 4 rzędów kostki brukowej typu cegła ułożonych na ławie betonowej z betonu C12/15.

Teren inwestycji

Przedmiotowa inwestycja będzie w całości realizowana na działkach 1534/4, 1535 i 1561, obręb 0001 Krobia, gmina Krobia.

4.2 Konstrukcja projektowanych nawierzchni:

Konstrukcja ciągu pieszo-jezdnego

- Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu Behaton, szarej oraz czerwonej grubości 8cm
- Podsypka cementowo – piaskowa (1:4) grubości 3-5 cm,

- Podbudowa zasadnicza z betonu C6/8 grubości 25 cm,
- Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0 ($R_m \leq 2,5$ MPa) grubości 15 cm

4.3 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

W obrębie projektowanego ciągu pieszo-jezdnego występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć **t** Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **w**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **ks**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **g** Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **eN**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne. Zakres robót objętych dokumentacją nie powinien powodować kolizji z prawidłowo ułożonymi sieciami infrastruktury podziemnej,

4.4 Odwodnienie

4.4.1 Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi oraz zbiornikiem retencyjnym rurowym, dla odwodnienia proj. jezdni z kostki betonowej w drodze gminnej w Krobi (dz. 1561). Sieć kanalizacyjną należy włączyć do projektowanego zbiornika retencyjnego rurowego z rur PEHD DN1200 mm o długości łącznej 25 mb i pojemności 28,3 m³, na działce nr 1535. Za zbiornikiem retencyjnym zaprojektowano studnię bet. DN1200 mm z pompą zatapialną o wyd. 3,5 l/s, pionem tłocznym wraz z zasuwaniami odcinającą i zwrotną. Za studnią przewiduje się wystawienie króćca, do celów rozbudowy o instalację nawadniania terenów zielonych w przyszłości (instalacja tłoczna wg odrębnego opracowania). Obliczeniowy zrzut wód opadowych do projektowanej sieci wyniesie w godzinie maksymalnej 18,2 l/s.

Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjną z rur PVC litych, SN8, o średnicy zewn. Ø315 mm. Przykanaliki od wpustów deszczowych, zaprojektowano z rur PVC litych, SN8, o średnicy zewn. Ø160 mm.

Zbiornik retencyjny zaprojektowano z rur strukturalnych z PEHD o średnicy DN 1200 mm i sztywności obwodowej 8 kN/m², wraz ze studniami ekscentrycznymi z zakończeniem przejezdny i włazem klasy D400 oraz odpowietrzeniem zbiornika (minimum na obu końcach rurociągów retencyjnych).

W celu podczyszczenia wód opadowych ze związków ropopochodnych oraz zawiesin wolnoopadających, zaprojektowano przed zbiornikiem retencyjnym separator lamelowy wraz z osadnikiem typu 3/30 l/s w studni betonowej o średnicy DN1200 mm.

Zaprojektowano ponadto szafkę sterowniczą wraz z instalacją elektryczną do pompy umieszczonej w studni d/c czerpania wody opadowej. Należy wykonać system automatycznego załączania pompy, na podstawie prognoz pogodowych, przewidujących opady deszczu i sondy hydrostatycznej. Dzięki temu zbiornik przed opadami deszczu będzie opróżniany.

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania w zakresie budowy kanalizacji deszczowej obejmuje:

- sieć kanal. grawitacyjnej z rur PVC litych, SN8, Ø315 mm - 118,0 mb
- przykanaliki od wpustów z rur PVC litych, SN8, Ø160 mm - 10,5 mb
- zbiornik retencyjny z rur DN1200 mm, SN8 - 25,0 mb
- instalacja połączeniowa zbiorników z PEHD DN300 mm, Sn8 - 7,0 mb
- studnia rewizyjna bet. C35/45 DN1000 mm - 4 kpl.
- wpusty deszczowe przykrawężnikowe bet. C35/45 DN500 mm - 3 kpl.
- separator lamelowy bet. C35/45 DN1200 mm - 1 kpl.
- studnia bet. C35/45 DN1200 mm z pompą zatapialną - 1 kpl.

4.4.2 Uzgodnienia

W trakcie opracowania dokumentacji dokonano niezbędnych uzgodnień z instytucjami

– przedmiotowe uzgodnienia zawarte są w niniejszym Projekcie Budowlanym.

4.4.3 Lokalizacja inwestycji, istniejący stan zagospodarowania terenu

Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej obejmuje niżej wymieniony teren, znajdujący się w Mieście Krobia, w obrębie 0001 Krobia - Miasto dz. nr ew.: 1561, 1534/4, 1535.

W/w działki objęte są Miejscowym Planem Zagospodarowaniem Przestrzennego (Uchwała Nr XXXVI/320/2017 Rady Miejskiej Krobi, z dnia 20 września 2017 r. oraz Uchwała Nr XLVI/319/2006 z dnia 06 lipca 2006 r.).

Lokalizację inwestycji stanowią działki gminne należące do Inwestora przedsięwzięcia - Gminy Krobi. Zgodnie z wytycznymi Inwestora lokalizację projektowanych włączów studni kanalizacyjnych wraz z przebiegiem sieci, w większości ulokowano w osi połowy jezdni, poza istniejącymi krawężnikami.

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej występuje następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa „w110 mm”
- sieć kanalizacji sanitarnej "ks200 mm"
- sieć gazowa " gn 150 mm "
- sieć telekomunikacyjna „t”
- sieć elektryczna "en”

Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500. Nie przewiduje się zmian lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu, adaptacji czy rozbiórki. W czasie wykonywania robót przewiduje się ich zabezpieczenie przed uszkodzeniem. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinventaryzowaną siecią lub przyłączem należy wezwać zainteresowane strony w celu przebudowy kolizji.

4.4.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Zadanie inwestycyjne polega na budowie sieci kanalizacji deszczowej, dla odwodnienia budowanej drogi gminnej, w miejscowości Krobia.

Sieć kanalizacyjną należy włączyć do projektowanego zbiornika retencyjnego rurowego z rur PEHD DN1200 mm o długości łącznej 25 mb i pojemności 28,3 m³, na działce nr 1535. Za zbiornikiem retencyjnym zaprojektowano studnię bet. DN1200 mm z pompą zatapialną o wyd. 3,5 l/s, pionem tłocznym wraz z zasuwaniami odcinającą i zwrotną. Za studnią przewiduje się wystawienie króćca, do celów rozbudowy o instalację nawadniania terenów zielonych w przyszłości (instalacja tłoczna wg

odrębnego opracowania). Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjną z rur PVC litych, SN8, o średnicy zewn. Ø315 mm. Przykanaliki od wpustów deszczowych, zaprojektowano z rur PVC litych, SN8, o średnicy zewn. Ø160 mm.

Na sieci kanalizacji deszczowej zaprojektowano studnie rewizyjne z betonu C35/45, o średnicy DN1200 mm oraz DN1000 mm. Studnie z betonu wibroprasowanego, wodoszczelnego, W8, mrozoodpornego F=150, nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę z: dennicą, kinetą, kręgami, stopnie złączowe żeliwne w powłoce z PE, zwężka betonowa DN1200/600 (DN1000/600), właz żeliwny z wypełnieniem betonowym - klasy D400, zgodnie z PN-EN 124:2000, wbudowany w płytę żelbetową prefabr. 93x93 cm.

Wpusty deszczowe zaprojektowano z betonu C35/45, z nasadą żeliwną typu przykrawężnikowego, z koszem do wyłapywania liści oraz częścią osadnikową głębokości 70 cm.

Budowa kanalizacji deszczowej umożliwi odprowadzenie wód deszczowych z pasa drogowego budowanej drogi

4.4.5 Inne dane i informacje

Zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt. 5 ustawy Prawo Budowlane oraz art. 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018, poz. 1935) informuję, że obszar oddziaływania obiektów budowlanych (sieć kanalizacji deszczowej) mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane oraz nie oddziałują na działki sąsiednie. Zasięg oddziaływania określono w oparciu o ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2020, poz. 470). Ponadto zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 Ustawy Prawo Budowlane, nie zostaną naruszone interesy osób trzecich a także budowa sieci kanalizacji deszczowej nie wpłynie na dostęp do drogi publicznej. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397), projektowana kanalizacja deszczowa nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 144 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska eksploatacja instalacji powodującej wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz emisję hałasu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Ustalony dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej dopuszczalny poziom hałasu 55 dB w porze dziennej oraz 45 db w porze nocnej, nie zostanie przekroczony w zakresie projektowanych obiektów.

Teren nie jest wpisany rejestru zabytków.

Inwestycja nie będzie przebiegać w granicach eksploatacji górniczej. Na terenie objętym inwestycją nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w otoczeniu projektowanych obiektów.

4.5 Ochrona środowiska

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

4.6 Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

4.7 Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

Wymagania ogólne

Roboty należy wykonać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego:

- roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów ochrony przeciw pożarowej, bhp, ochrony interesów osób trzecich a w szczególności zapewnić, w miarę możliwości dojazd do posesji
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać wszystkie przepisy związane z wykonywanymi robotami.

Wymagania szczegółowe

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót zawierają Polskie Normy i normy branżowe oraz specyfikacje techniczne robót podane przez zleceniodawcę.

Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r, Dz. U. nr 43.

Wykonawca jest zobowiązany do dochowania należytej staranności w podejmowanych działaniach. Roboty budowlano-montażowe winien wykonywać ściśle w oparciu o projekt techniczny oraz szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Opracował:

mgr inż. Jakub Starczewski

III. BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia.

Lokalizacja:

Inwestycja jest zlokalizowana w województwie wielkopolskim, powiat gostyński, gmina Krobia, na działkach:

1534/4, 1535, 1561, obręb 0001 Krobia

Inwestor:

Gmina Krobia
ul. Rynek 1,
63-840 Krobia

Projektant:

Tomasz Bem
BEM PROJEKT

ul. Mickiewicza 10
63-840 Krobia
tel. 728-809-221
NIP 696-176-79-12
REGON 301588859

Data: październik 2020 r.

Zakres robót i kolejność ich realizacji.

1.1 Zakres robót i kolejność ich realizacji.

1.1.1 D-01.00.00 Roboty przygotowawcze

1.1.1.1 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi

1.1.1.2 D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg

1.1.2 D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego

1.1.2.1 D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa

1.1.3 D-04.00.00 Podbudowa

1.1.3.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża

1.1.3.2 D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem

1.1.3.3 D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu

1.1.4 D-05.00.00 Nawierzchnia

1.1.4.1 D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników

1.1.5 D-08.00.00 Elementy ulic

1.1.5.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe

1.1.5.2 D-08.03.01 Obrzeża betonowe

1.1.5.3 D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie drogowym oraz w jego sąsiedztwie zlokalizowano:

- kanalizacja deszczowa
- kanalizacja sanitarna
- sieć wodna
- linie gazowe
- linie telekomunikacyjne
- oraz oświetlenie uliczne i sieć linii średniego napięcia,

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

1.3 Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa. Uzbrojenie podziemne terenu wg danych naniesionych na mapach geodezyjnych.

1.4 Wykaz przewidywanych zagrożeń wynikających z realizacji robót budowlanych.

1.4.1 Zagrożenie zerwania podziemnych przewodów sieci: kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodnej, gazowej, telekomunikacyjnej, telewizyjnej oświetlenia ulicznego, średniego napięcia oraz innych urządzeń podziemnych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

1.4.2 Zagrożenie przy robotach przygotowawczych.

1.4.3 Zagrożenie przy robotach ziemnych.

1.4.4 Zagrożenie przy odwodnieniu korpusu drogowego.

1.4.5 Zagrożenie przy wykonywaniu podbudowy.

1.4.6 Zagrożenie przy wykonywaniu nawierzchni.

1.4.7 Zagrożenie przy robotach wykończeniowych.

1.4.8 Zagrożenie przy wbudowywaniu elementów ulic.

- 1.4.9** Zagrożenie przy wykonywaniu Innych robót.
- 1.4.10** Zagrożenie obsunięcia się materiałów luźnych i elementów sztukowych przy załadunku, rozładunku i wbudowaniu materiałów znajdujących zastosowanie przy realizacji zadania.
- 1.4.11** Zagrożenie związane z pracą sprzętu wibrującego przy zagęszczaniu elementów konstrukcyjnych.
- 1.4.12** Zagrożenie wynikające z pracy wykonywanej w czasie ruchu maszyn i pojazdów.
- 1.4.13** Zagrożenie wjazdu na budowę osób nieupoważnionych.
- 1.5** Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.
- 1.5.1** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa pracy w obrębie podziemnych przewodów sieci: gazowej, telekomunikacyjnej i telewizyjnej oraz innych urządzeń podziemnych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.
- 1.5.2** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót przygotowawczych.
- 1.5.3** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy robotach ziemnych.
- 1.5.4** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy odwodnieniu korpusu drogowego.
- 1.5.5** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu podbudowy.
- 1.5.6** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu nawierzchni.
- 1.5.7** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy robotach wykończeniowych.
- 1.5.8** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu elementów ulic.
- 1.5.9** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu innych robót.
- 1.5.10** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy załadunku, rozładunku i wbudowaniu materiałów znajdujących zastosowanie przy realizacji zadania.
- 1.5.11** Instruktaż dotyczący pracy sprzętu wibrującego przy zagęszczaniu elementów konstrukcyjnych.
- 1.5.12** Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu pracy pod ruchem maszyn i pojazdów.
- 1.5.13** Instruktaż dotyczący udzielania pierwszej pomocy w sytuacji zaistnienia wypadku na budowie.
- 1.6** Zatwierdzony przez Organ Zarządzający Ruchem Projekt Czasowej Organizacji Ruchu zapewniający oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas realizacji zadania.
- 1.7** Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- 1.7.1** Organizacja ruchu i sposób zabezpieczenia miejsca robót.
- 1.7.1.1** Czasowa organizacja ruchu.

Na podstawie uzgodnienia z Zamawiającym organizacja ruchu na czas zabezpieczenia robót zostanie opracowana i wprowadzona przez wykonawcę w postępowaniu przetargowym obejmującym realizację zadania.

Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach stanowi podstawę do zgłoszenia robót prowadzonych w pasie drogi powiatowej. Oznakowanie i prowadzenie robót należy realizować w oparciu o projekt oznakowania i zabezpieczenia budowy. Jednostka prowadząca roboty zgłasza do właściwego organu zarządzającego ruchem miejsce, datę i czas wykonania robót

oraz schemat oznakowania robót zgodny z istniejącą sytuacją na danej drodze. O miejscu i czasie robót powiadamia również właściwego Komendanta Policji oraz zarząd drogi.

Przedmiotowe opracowanie ma na celu zapewnić sprawną i bezpieczną realizację zadania przez wykonawcę, spowodować właściwy nadzór jednostek odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i organizację ruchu na drodze oraz zapewnić bezpieczeństwa bezpośrednich uczestników ruchu.

1.7.1.2 Zapewnienie dostępu do telefonu.

1.7.1.3 W porozumieniu i pod nadzorem jednostek administrujących sieciami (przewodami) urządzeń podziemnych namierzyć, udokumentować i oznakować ich przebieg, w celu zapewnienia bezpieczeństwa robót oraz uniknięcia ewentualnych uszkodzeń urządzeń.

1.7.1.4 Wyznaczyć strefy niebezpieczne w rejonie robót realizowanych w bliskim sąsiedztwie uzbrojenia podziemnego.

1.7.1.5 W widocznym miejscu placu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawić punkt zaopatrzony w sprzęt przeciwpożarowy oraz apteczkę pierwszej pomocy.

1.7.1.6 Zachować podczas robót bezwzględny ład i porządek na terenie budowy.

1.7.1.7 Tylko wyroby i materiały budowlane spełniające wymogi właściwych norm mogą być stosowane przy realizacji zadania.

W czasie wykonywania robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać warunków technicznych i technologicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych określonych w przepisach Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z uwzględnieniem warunków BHP.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

***Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach
budowy drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia;***

Lokalizacja:

Inwestycja jest zlokalizowana w województwie wielkopolskim, powiat gostyński, gmina Krobia, na działkach:

1534/4, 1535, 1561, obręb 0001 Krobia

Inwestor:

Gmina Krobia
ul. Rynek 1,
63-840 Krobia

Projektant:

Data: październik 2020 r.

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:**1. Roboty przygotowawcze:**

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym,
- wizja lokalna w terenie,
- zawiadomienie właścicieli istniejących sieci naziemnych i podziemnych o przystąpieniu do robót,
- zawiadomienie Zarządcy Dróg o przystąpieniu do robót,
- wyznaczenie trasy sieci,
- wytyczenie trasy rurociągów,
- wykonanie dróg dojazdowych,
- wyznaczenie miejsca na składowanie rur,
- zwiezenie rur na plac budowy,
- wybór rodzaju wykopów,
- uzgodnienie rodzaju wykopów z inwestorem.

2. Roboty ziemne i montażowe:

- zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,
- odbiór techniczny wykopów,
- wykonanie przejść dla pieszych w postaci kładek,
- wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów,
- wykonanie podłoża pod rury,
- odbiór techniczny podłoża,
- montaż rur,
- ułożenie przewodów,
- wykonanie obsypki,
- odbiór techniczny obsypki,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- zasypywanie wykopów,
- odtworzenie terenu.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występuje następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa „w110 mm, w90 mm”
- sieć kanalizacji deszczowej " kd300 mm"
- sieć gazowa śc. "g90 mm, g63 mm"
- sieć telekomunikacyjna „t”
- sieć elektryczna "enn”

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Głównym zagrożeniem jest bliskość istniejącej infrastruktury terenu w postaci linii elektroenergetycznych oraz prace blisko pasa drogi wojewódzkiej.

IV. Wskazania, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem wykopów,

- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z montażem rur w wykopach ,
- zagrożenia przy robotach przewiertowych związanych z wykonywaniem przewiertu,
- zagrożenie przy pracy w pobliżu przewodów podziemnych i nadziemnych elektroenergetycznych,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z zagęszczaniem gruntu,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP,
- prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót,
- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe”, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru, przepisami BHP i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach,
- przestrzegać, aby drogi dojazdowe były przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu, itp.
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy w wykopach,
- zabezpieczyć w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych,
- ograniczyć do minimum pozostawianie na noc wykopów niezasypanych,
- zwracać uwagę na niezinventaryzowane podziemne uzbrojenie,
- wszelkie roboty zanikowe winny być odebrane przed zasypaniem,
- na bieżąco przed zasypaniem winna być wykonana przez uprawnionego geodetę szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna położonych sieci oraz po zakończeniu robót odtworzenie punktów i sieci geodezyjnych naruszonych w trakcie realizacji robót ziemnych i montażowych
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych,
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach z zainteresowanymi jednostkami,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

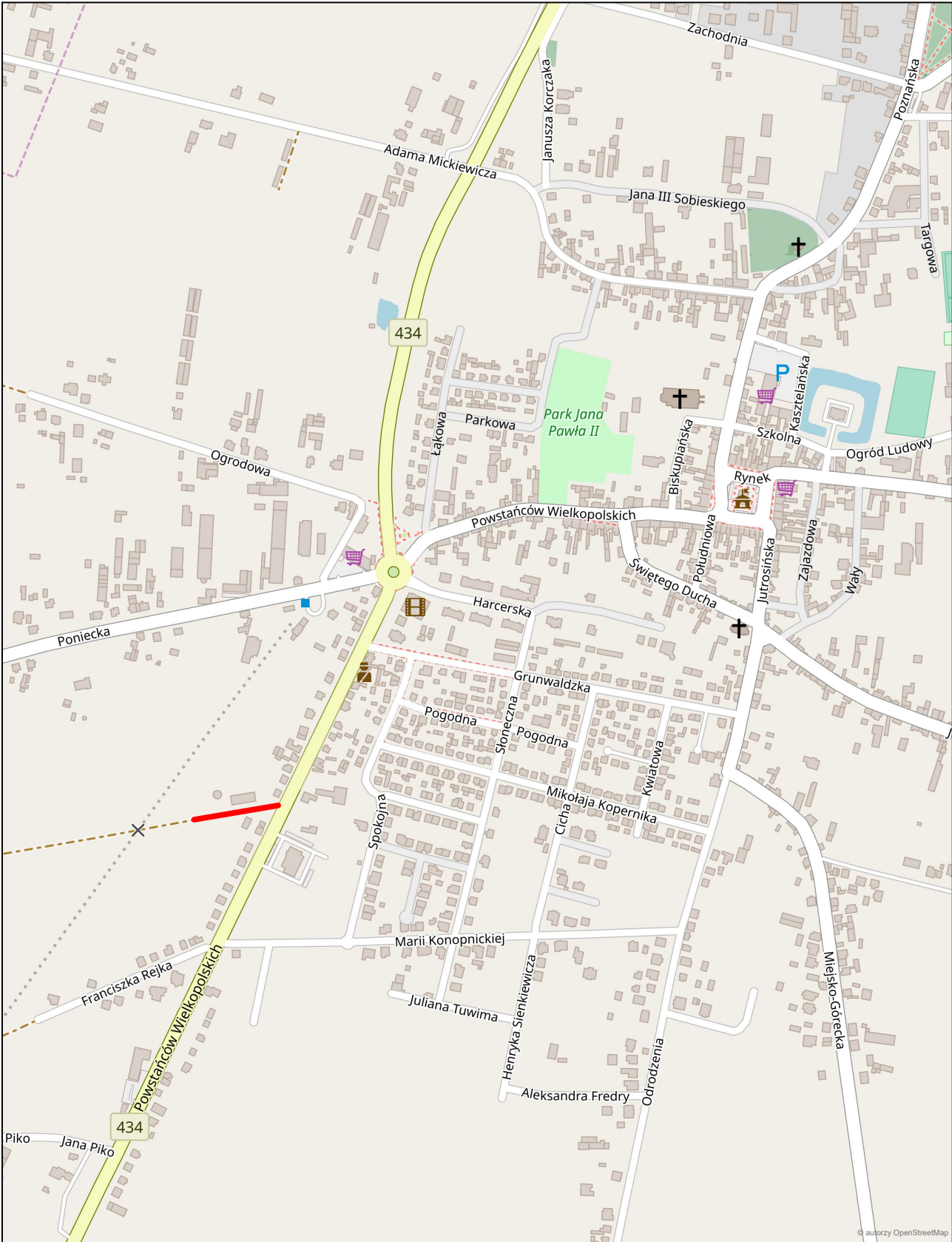
W przypadku wystąpienia zagrożenia dla życia lub zdrowia, należy natychmiast przerwać roboty, poinformować osoby znajdujące się w strefie zagrożenia o konieczności ewakuacji. W sytuacji zaistnienia wypadku należy udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy a także zabezpieczyć miejsce

wypadku.

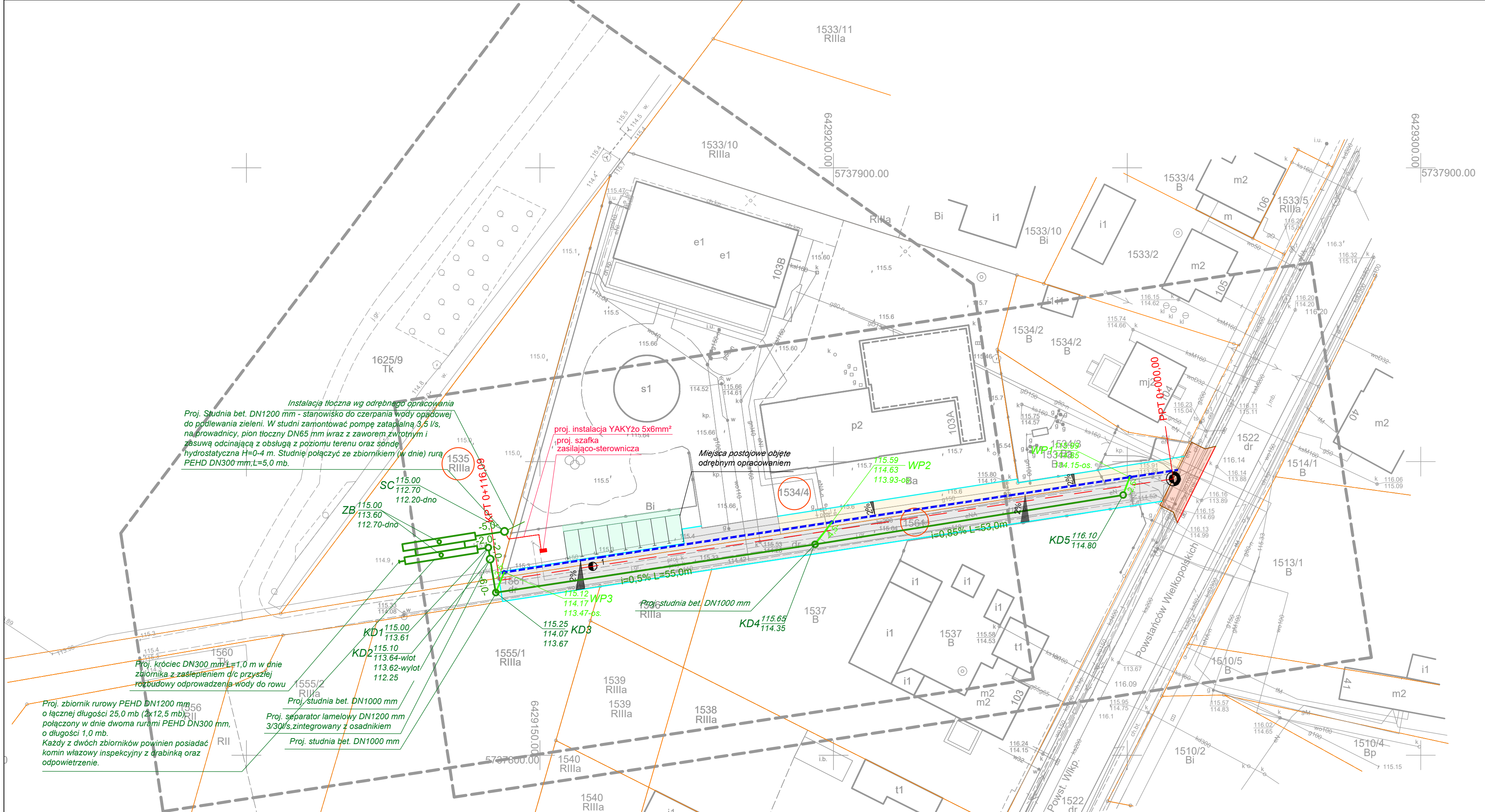
W przypadku pożaru niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną oraz przystąpić do gaszenia pożaru przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego. Istniejące drogi publiczne w rejonie robót zapewniają dojazd straży pożarnej w razie zagrożenia.

opracował : mgr inż. Maciej Zdziabek

IV. Część rysunkowa



| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| <div><div></div>lokalizacja inwestycji</div> | | | | |
| <div><div>Tomasz Bem BEM Projekt</div><div>ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)</div></div> | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | | Skala | - |
| Rysunek | PLAN ORIENTACYJNY | | Rysunek nr | 1 |
| | | | Data oprac. | 10.2020 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Autor projektu | Mgr inż. Jakub Starczewski | Drogowa | WKP/0306/PWOD/13 | |



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

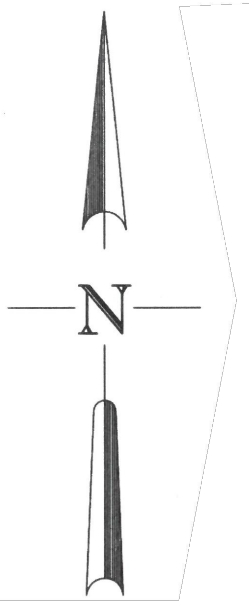
| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GN.GK.6640.410.2020 |
| Miejscowość | | Krobia |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 300403_4 |
| | nazwa | Krobia - miasto |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 0001 |
| | nazwa | Krobia |
| Skala mapy | | 1:500 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 2000_18 |
| | wysokości | Kronsztadt 60 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | ----- |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | nie badano |
| Data opracowania mapy | | 27-02-2020 |

Kpgr Grzegorz Zygmunt
ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobia
tel.: 796-964 946
NIP 696-186-41-24 REGON 146586171

KIEROWNIK ROBOTY
GEODEZYJNO-PRACOWNIOWY
BEM TOMASZ BEM
świadectwo 2641

Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy
i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazwisko, nr uprawnień
i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

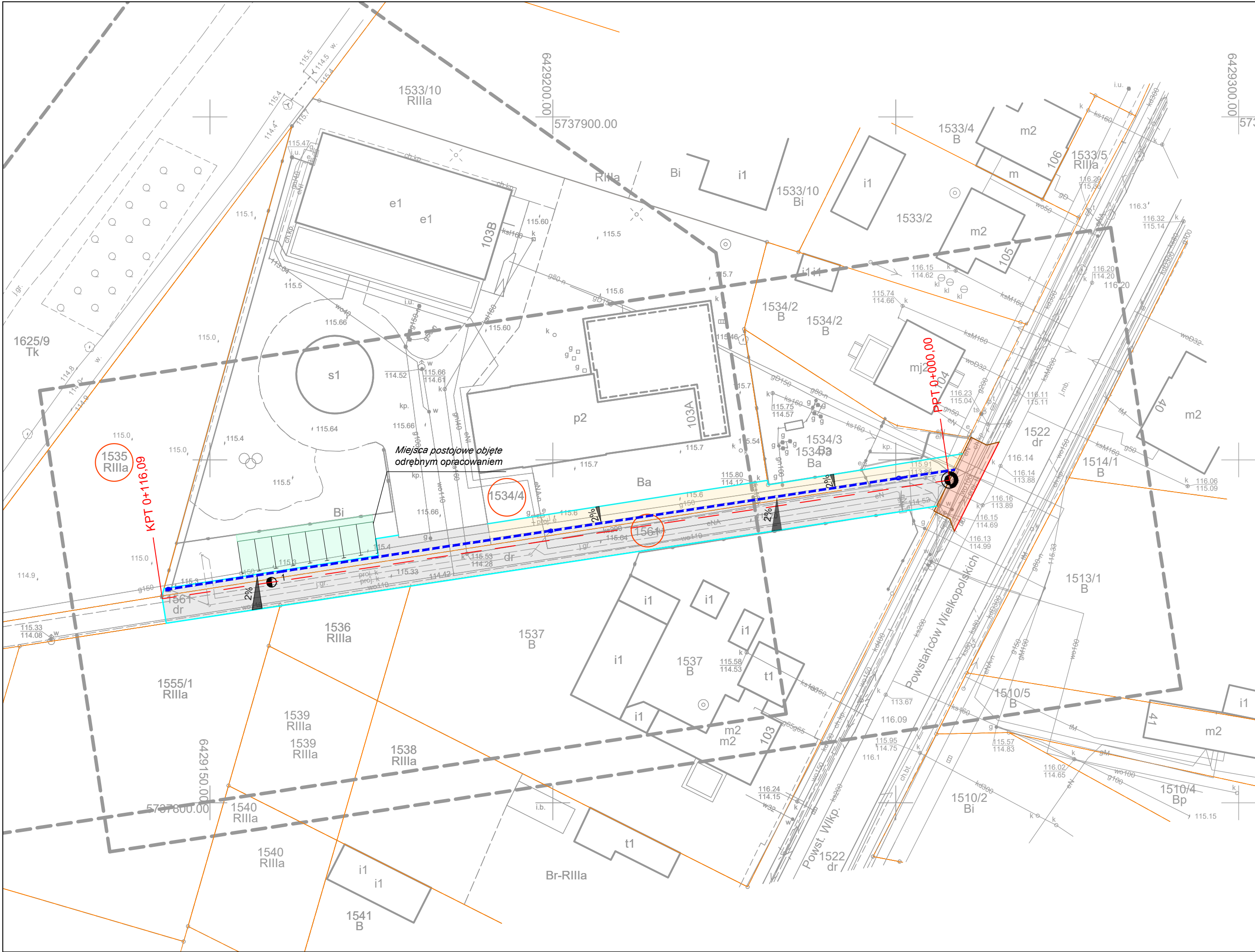
STAROSTA GOSTYŃSKI
P.3004.2020. 435
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

2020-03-05 2020-03-04
(data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty
Leszek Grzechowski
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ ds. powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej)

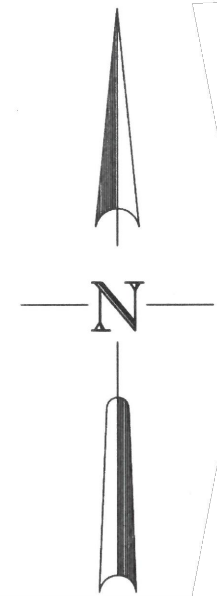
- OZNACZENIA
- ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej szarej typu Behaton
 - chodnik z kostki brukowej czerwonej typu Behaton
 - obszar objęty odrębną inwestycją
 - istniejący zjazd z kostki betonowej czerwonej bezfazowej typu Behaton
 - istniejące obrzeże
 - istniejący krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony
 - opornik betonowy 12x25 cm
 - ściek czterorzędowy z kostki typu cegła
 - granice działek
 - proj. kanalizacja deszcz. grawit. PVC Ø315 mm, SN8, lite
 - proj. przykanaliki deszcz. PVC Ø160 mm, SN8, lite
 - spadki poprzeczne
 - wpust deszczowy
 - oznaczenie działek objętych inwestycją

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Investor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:500 | |
| Rysunek | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA ZBIORCZA | | Rysunek nr | 2 |
| | | | Data oprac. | 10.2020 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Autor projektu | Mgr inż. Jakub Starczewski | Drogowa | WKP/0306/PWOD/13 | |
| Sprawdzający | inż. Jakub Pietraszek | Drogowa | WKP/0108/POOD/15 | |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |
| Asystent projektanta | inż. Tomasz Bem | | | |



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GN.GK.6640.410.2020 |
| Miejscowość | Krobia | |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 300403_4 |
| | nazwa | Krobia - miasto |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 0001 |
| | nazwa | Krobia |
| Skala mapy | 1:500 | |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 2000_18 |
| | wysokości | Kronsztadt 60 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | ----- |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | nie badano |
| Data opracowania mapy | | 27-02-2020 |
| <div><div><div><div>KpG</div><div>Grzegorz Zygmunt</div><div>ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobia</div><div>tel.: 796-964-946</div><div>NIP 696-186-41-24 REGON 360586171</div></div><div><div>KIEROWNIK ROBOTY</div><div>GEODETA UPRAWNIIONY</div><div>Grzegorz Kaszmirczak</div><div>świadectwo 2641</div></div></div></div> | | |
| Nazwa, imię i nazwisko wykonawcy i podpis osoby reprezentującej wykonawcę | | Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę |



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GOSTYŃSKI

P.3004.2020.435

(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

2020-03-05 2020-03-04

(data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty Leszek Grzesiński ds. powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

OZNACZENIA

ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej szarej typu Behaton

chodnik z kostki brukowej czerwonej typu Behaton

obszar objęty odrębną inwestycją

istniejący zjazd z kostki betonowej czerwonej bezfazowej typu Behaton

istniejące obrzeże

istniejący krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony

opornik betonowy 12x25 cm

ścież czterorzędowy z kostki typu cegła

granice działek

2%

spadki poprzeczne

wpust deszczowy

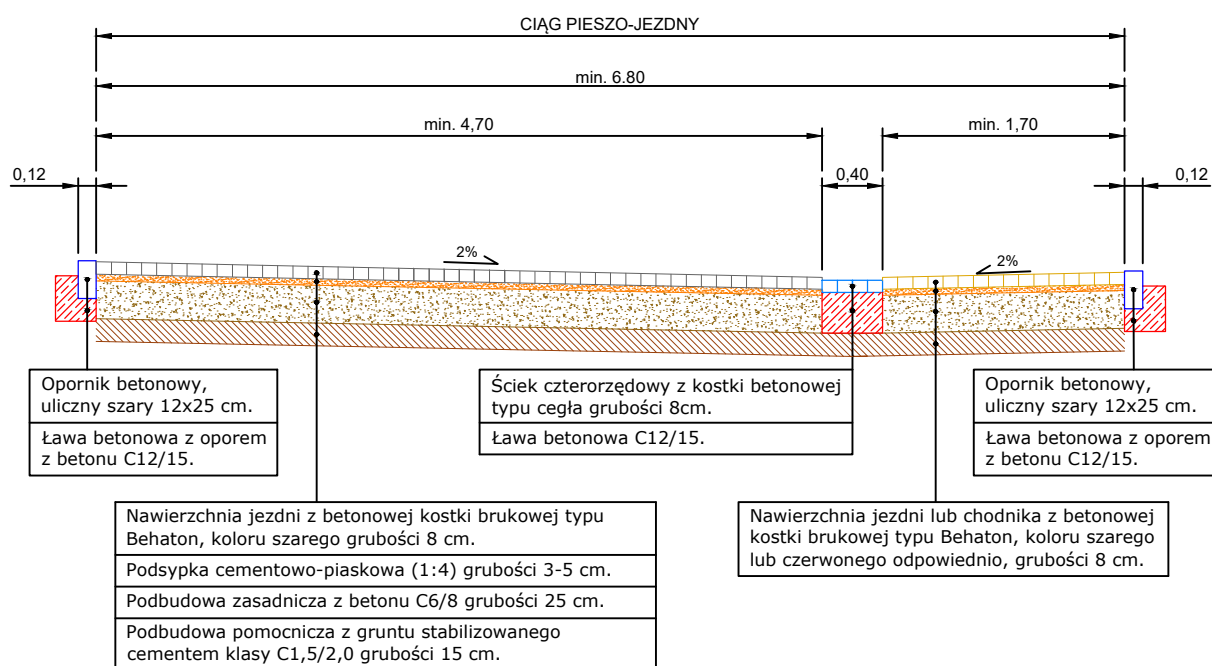
oznaczenie działek objętych inwestycją

Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:500 | |
| Rysunek | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻA DROGOWA | | Rysunek nr | 3 |
| | | | Data oprac. | 10.2020 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Autor projektu | Mgr inż. Jakub Starczewski | Drogowa | WK/P0306/PWOD/13 | |
| Sprawdzający | inż. Jakub Pietraszek | Drogowa | WK/P0108/POOD/15 | |
| Asystent projektanta | inż. Tomasz Bem | | | |

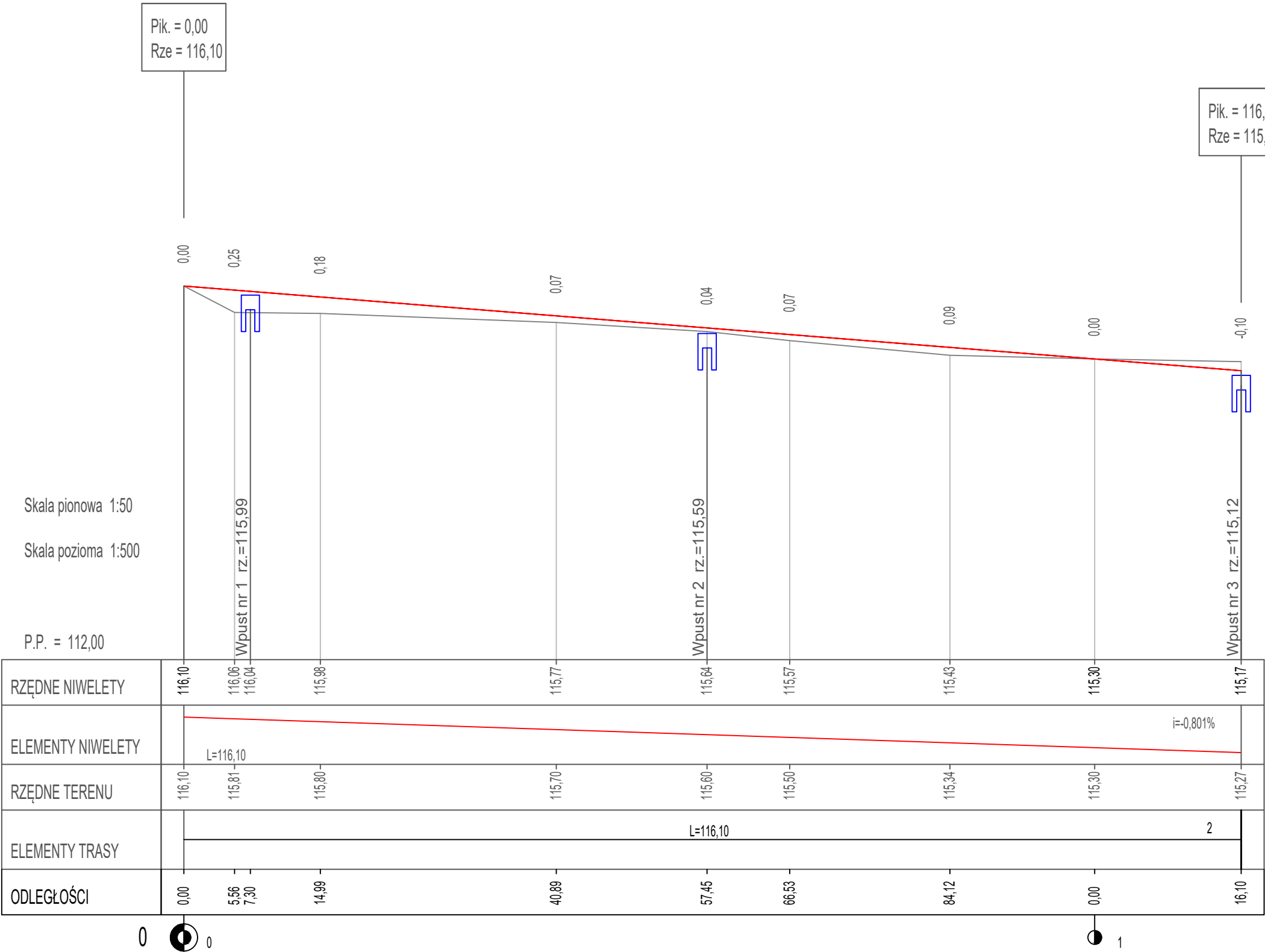
PRZEKRÓJ NORMALNY (1:50)



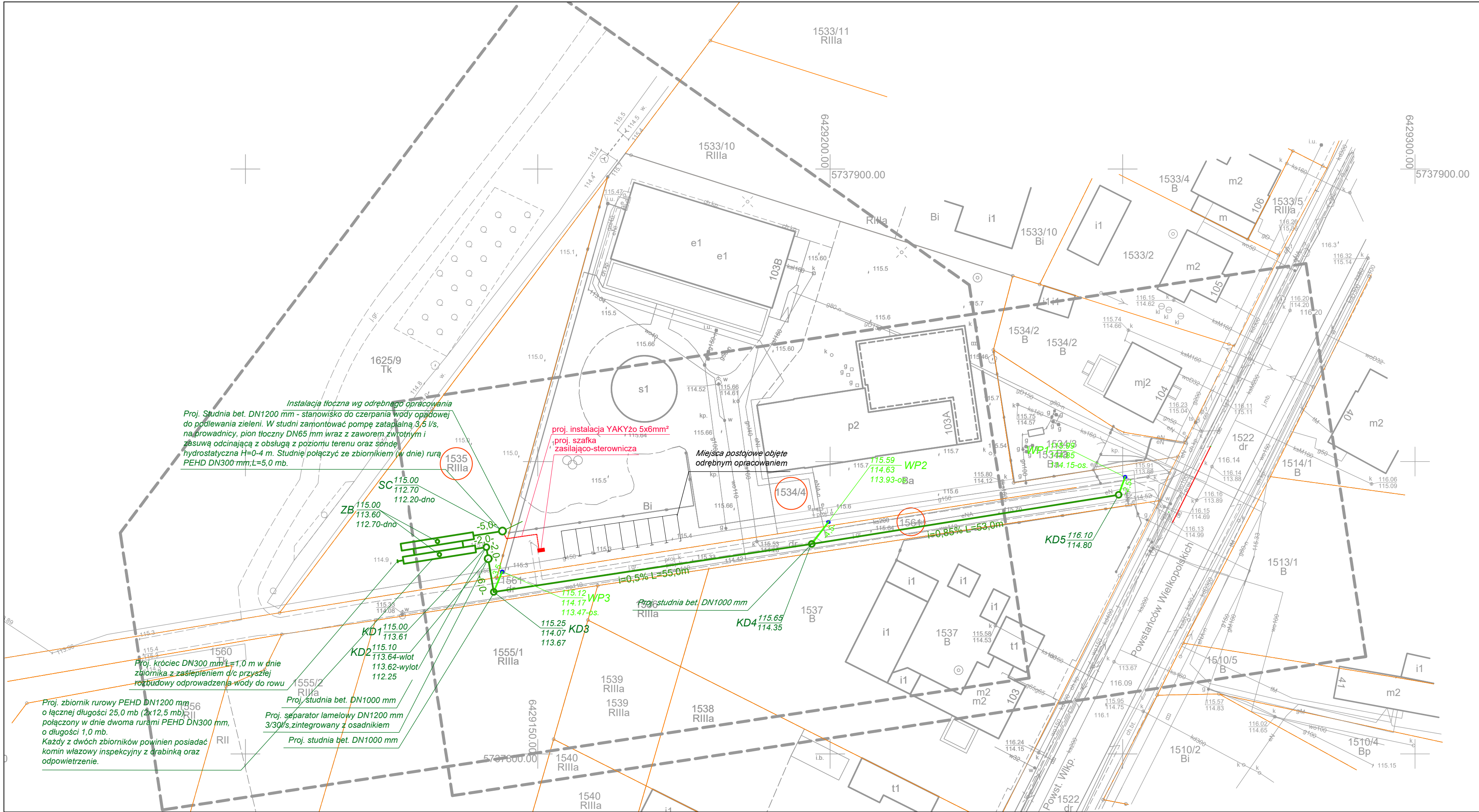
Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

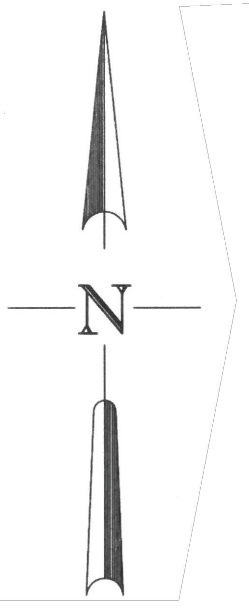
| | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:50 | |
| Rysunek | PRZEKRÓJ NORMALNY | Rysunek nr | 4 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Autor projektu | Mgr inż. Jakub Starczewski | Drogowa | WKP/0306/PWOD/13 | |
| Sprawdzający | inż. Jakub Pietraszek | Drogowa | WKP/0108/POOD/15 | |
| Asystent projektanta | inż. Tomasz Bem | ----- | ----- | |



| <div>Tomasz Bem BEM Projekt</div> <div>ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)</div> | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4 ,1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:50/500 | |
| Rysunek | PROFIL PODŁUŻNY | Rysunek nr | 5 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Autor projektu | Mgr inż. Jakub Starczewski | Drogowa | WKP/0306/PWOD/13 | |
| Sprawdzający | inż. Jakub Pietraszek | Drogowa | WKP/0108/POOD/15 | |
| Asystent projektanta | inż. Tomasz Bem | ----- | ----- | |



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GN.GK.6640.410.2020 |
| Miejscowość | | Krobia |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 300403_4 |
| | nazwa | Krobia - miasto |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 0001 |
| | nazwa | Krobia |
| Skala mapy | | 1:500 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 2000_18 |
| | wysokości | Kronstadt 60 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | ----- |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | nie badano |
| Data opracowania mapy | | 27-02-2020 |
| <div><div>KpG Grzegorz Zygmunt ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobia tel.: 796-964 046 NIP 696-186-41-24 REGON 146586171</div><div>KIEROWNIK ROBOTY GEODETA UPRAWNIENY Bem Tomasz świadectwo 2641</div></div> | | |
| <div>Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy i podpis osoby reprezentującej wykonawcę</div> <div>Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</div> | | |



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

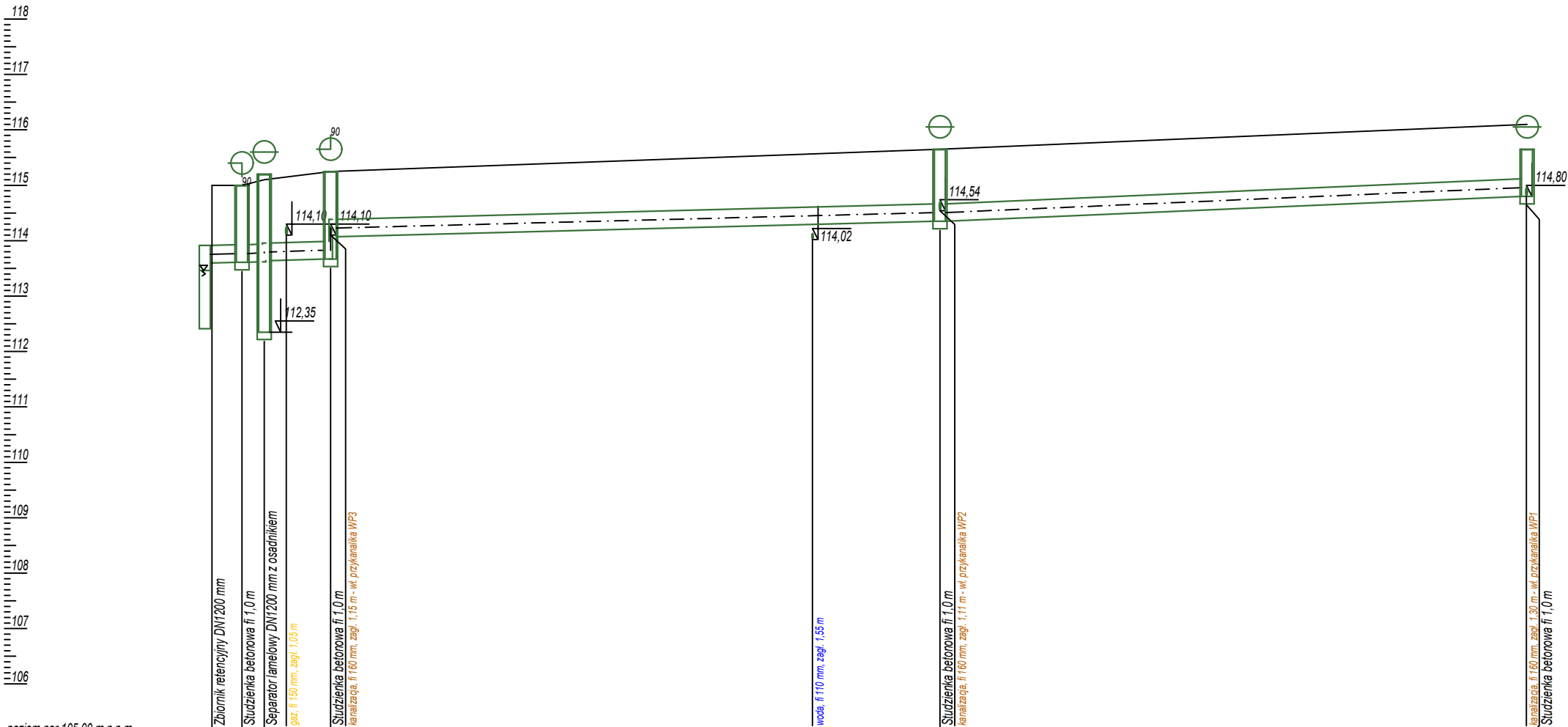
STAROSTA GOSTYŃSKI
P.3004.2020. *435*
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

2020-03-05 *2020-03-04*
(data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty
Grzegorz Zygmunt
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ ds. powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej)

- OZNACZENIA**
- proj. kanalizacja deszcz. grawit. PVC Ø315 mm, SN8, lite
 - proj. przykanaliki deszcz. PVC Ø160 mm, SN8, lite
 - wpust deszczowy
 - oznaczenie działek objętych inwestycją

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:500 | |
| Rysunek | PLAN SYTUACYJNY - KANALIZACJA DESZCZOWA | | Rysunek nr | 6 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabeł | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

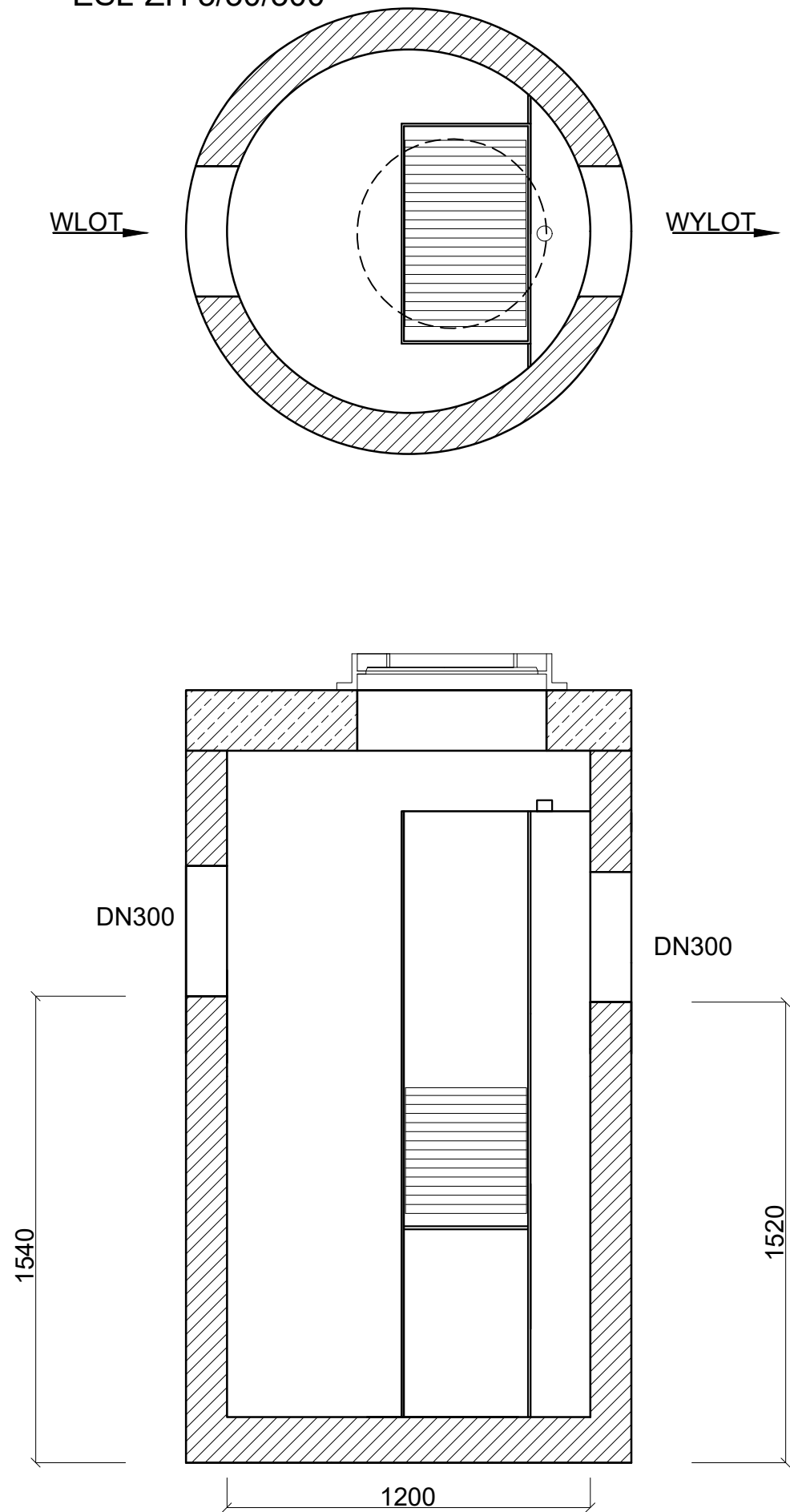


| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Wzrost | ZB | KD1 | KD2 | KD3 | | KD4 | | KD5 |
| Rzędna terenu [m n.p.m.] | 115,00 | 115,00 | 115,10 | 115,25 | | 115,65 | | 116,10 |
| Rzędna dna rury [m n.p.m.] | 113,60 | 113,61 | 113,64 | 113,65 | 114,29 | 114,35 | | 114,80 |
| Zagłębienie [m] | 1,40 | 1,39 | 1,46 | 1,58 | | 1,30 | | 1,30 |
| Materiał, Średnica/Spadek [%] | PCV315 | PCV315 | PCV315 | PCV315 | | PCV315 | | |
| Długość [m] | 2,00 | 2,00 | 6,00 | | 55,00 | | 53,00 | |
| Odległość [m] | 0,00 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | 53,50 | 65,00 | | 118,00 |
| Kąt załamania [°] | 90° | | 90° | | | | | |



| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:100/500 | |
| Rysunek | PROFIL PODŁUŻNY - KANALIZACJA DESZCZOWA | Rysunek nr | 7 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

Wysokosprawny separator lamelowy
z osadnikiem
ESL-ZH 3/30/300



Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007 oraz krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną.

Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >92%, dla 4·NS >89%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³.

Skuteczność usuwania zawiesin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >91%, stężenie zawiesin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji.

Przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu).

Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złączowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD.

Urządzenie można wyposażyć w instalacje alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń.

Światło wjazdu Ø625 mm.

Właz klasy D400 z wypełnieniem betonowym.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

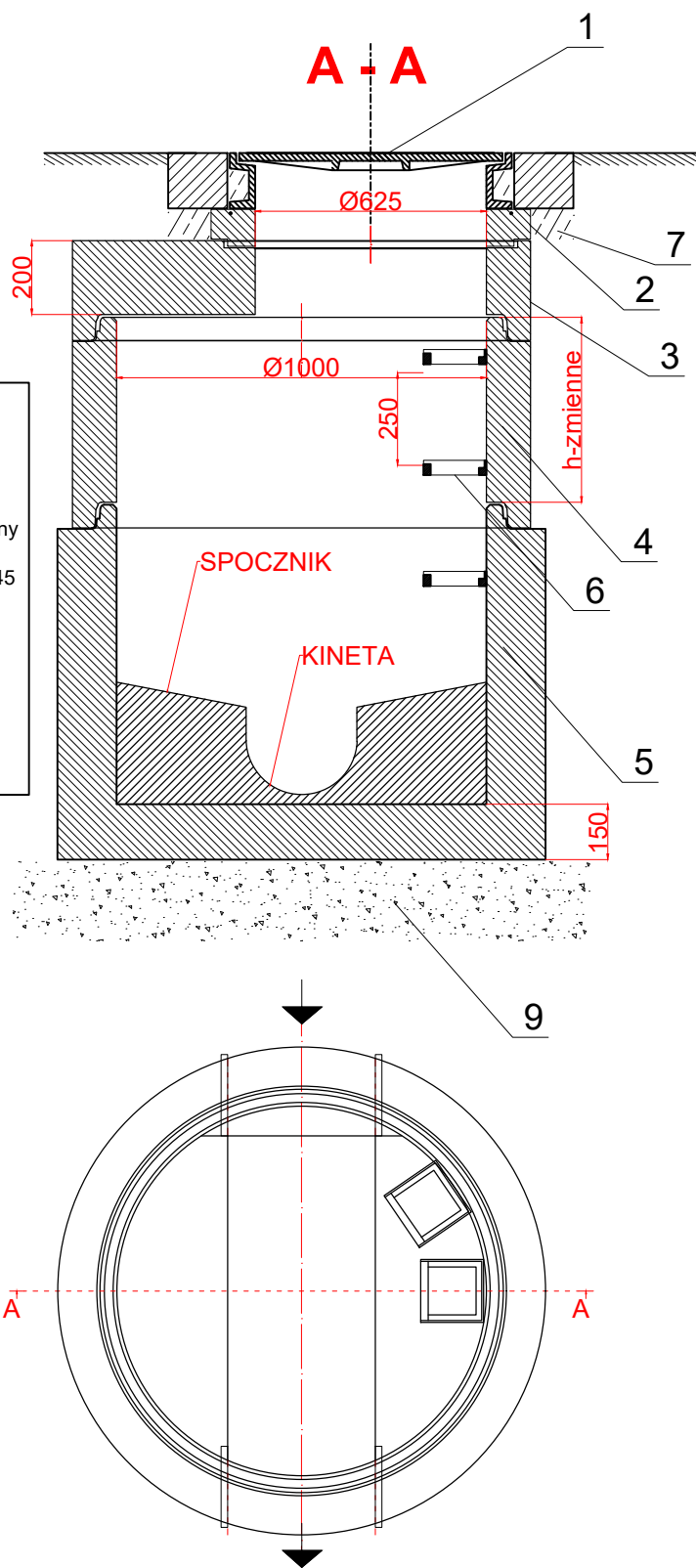
- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Q _{nom} : 3 dm ³ /s | Q _{max} : 30 dm ³ /s |
| Pojemność olejowa: 90 dm ³ | Pojemność części osadowej: 600 dm ³ |

| Tomasz Bem BEM Projekt | | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:20 | |
| Rysunek | SEPARATOR LAMELOWY Z OSADNIKIEM | Rysunek nr | 8 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

Legenda:

- 1 - Właz żeliwny typu ciężkiego, klasy D400, z wypełnieniem betonowym, wbudowany w płytę żelbetową 93x93 cm
- 2 - Pierścień wyrównawczy H=100 mm, uszczelniony zaprawą cementową
- 3 - Płyta pokrywowa DN1000/625 mm, beton C35/45
- 4 - Kręgi DN1000 mm, beton C35/45, łączone na uszczelkę
- 5 - Dennica DN1000 mm, beton C35/45; Kineta z dennicą stanowią monolit
- 6 - Stopnie żłazowe żeliwne w powłoce z PE
- 7 - zaprawa cementowa m50
- 8 - Przejścia szczelne dla rur PP
- 9 - Podsypka piaskowa H=300 mm



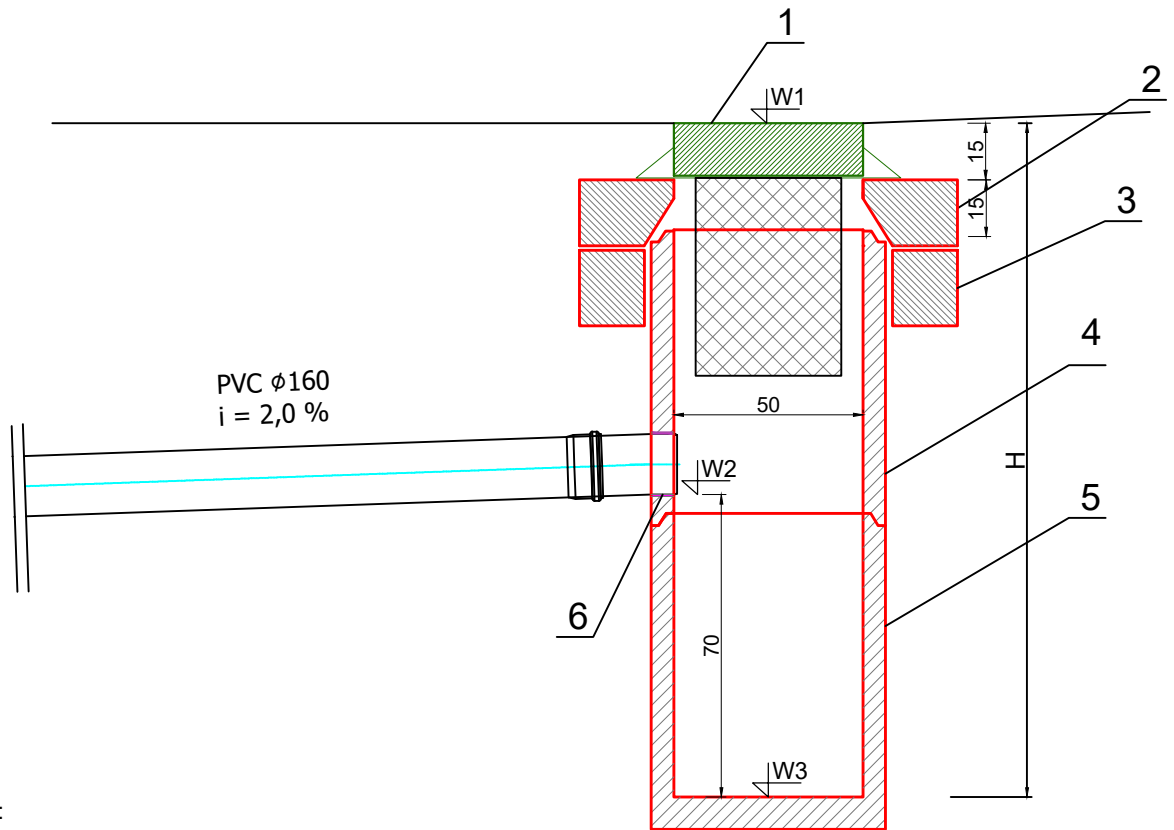
Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:20 | |
| Rysunek | STUDNIA REWIZYJNA DN1000 mm | Rysunek nr | 9 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

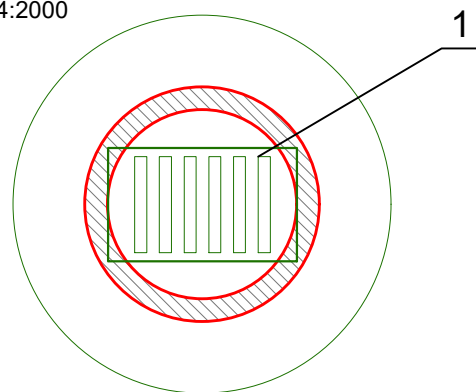
Legenda:

- 1 - Wpust żeliwny uchylny typu ciężkiego, klasy D400, z koszem do wyłapywania liści
- 2 - Płyta pokrywowa, C35/45, DN100/500
- 3 - Pierścień odciążający C35/45,
- 4 - Krąg pośredni, C35/45, H=750/1000 mm
- 5 - Podstawa wpustu (osadnik), C35/45
- 6 - Przejście szczelne dla rur PVC



Uwaga:

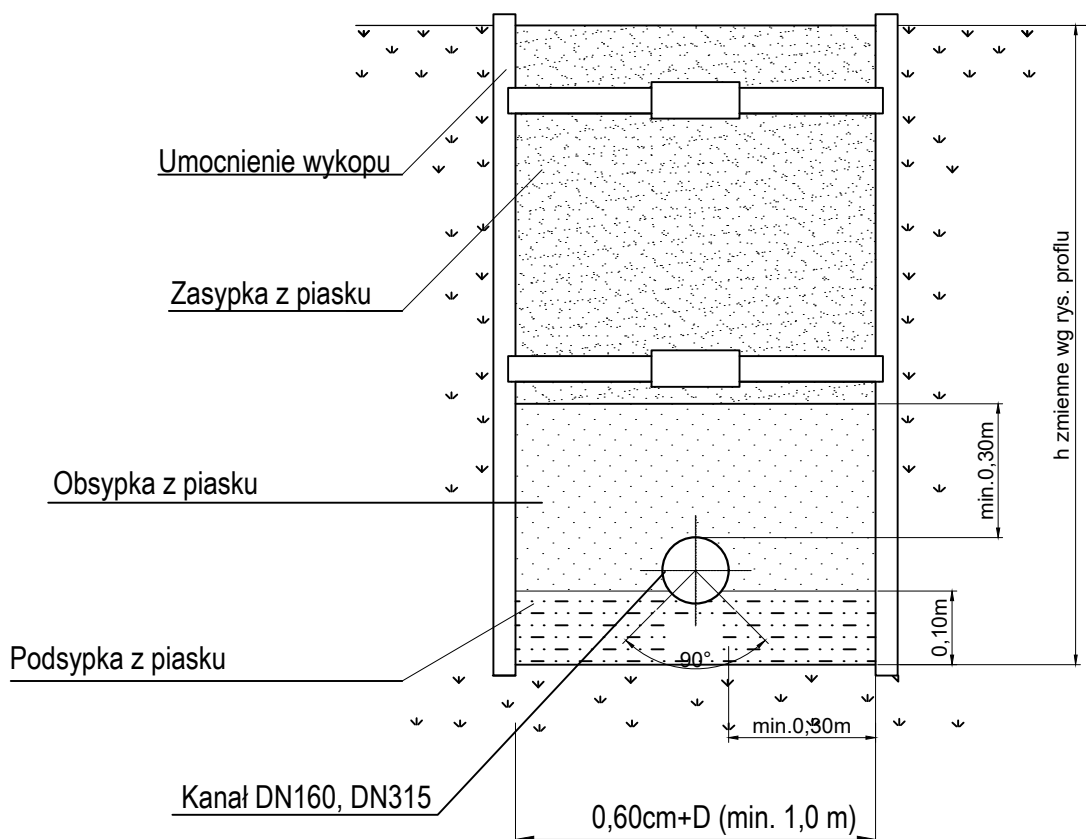
Zwieńczenia wpustów deszczowych (kompletne ruszty) muszą posiadać certyfikaty na zgodność z normą PN-EN 124:2000 wydane przez krajowe jednostki certyfikujące zrzeszone w Polskim Centrum Akredytacji (PCA).



Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:20 | |
| Rysunek | WPUST DESZCZOWY DN500 mm | Rysunek nr | 10 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

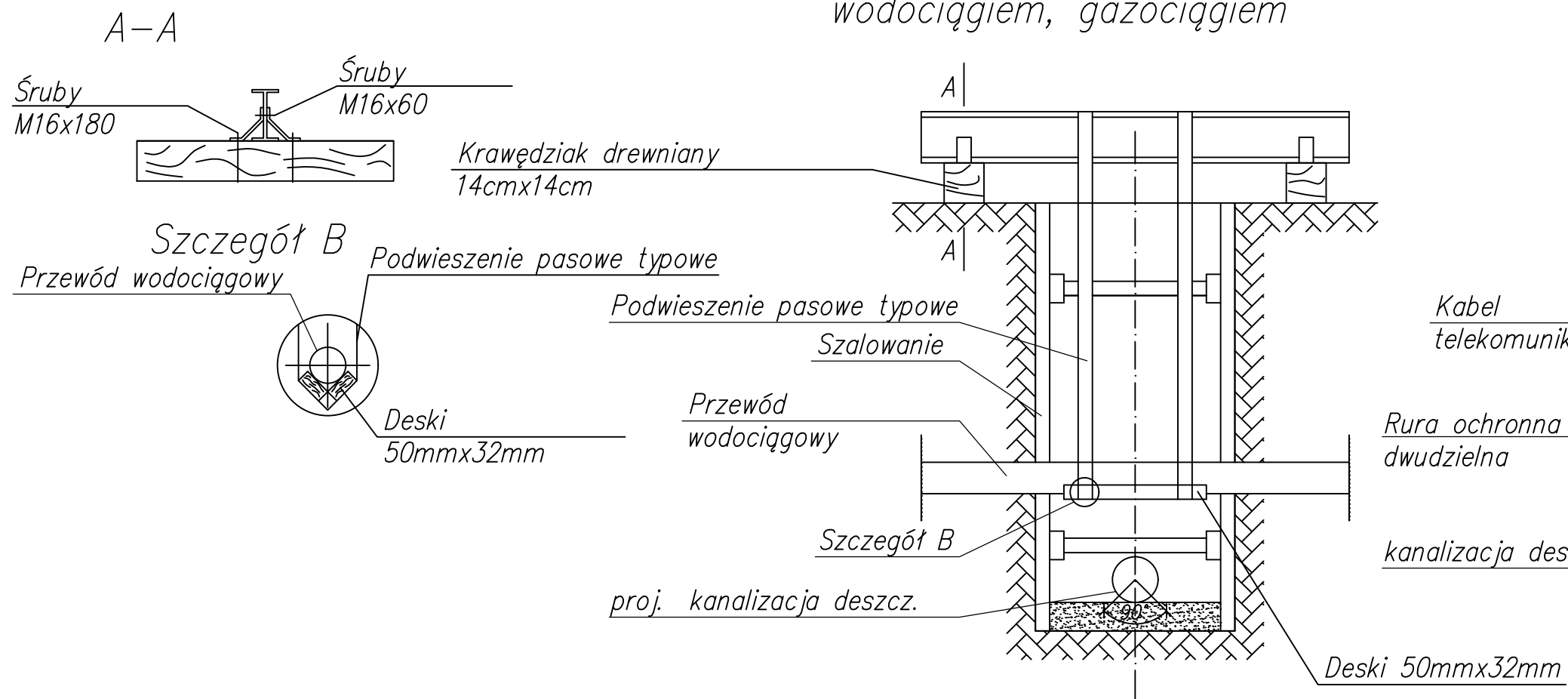


Tomasz Bem BEM Projekt

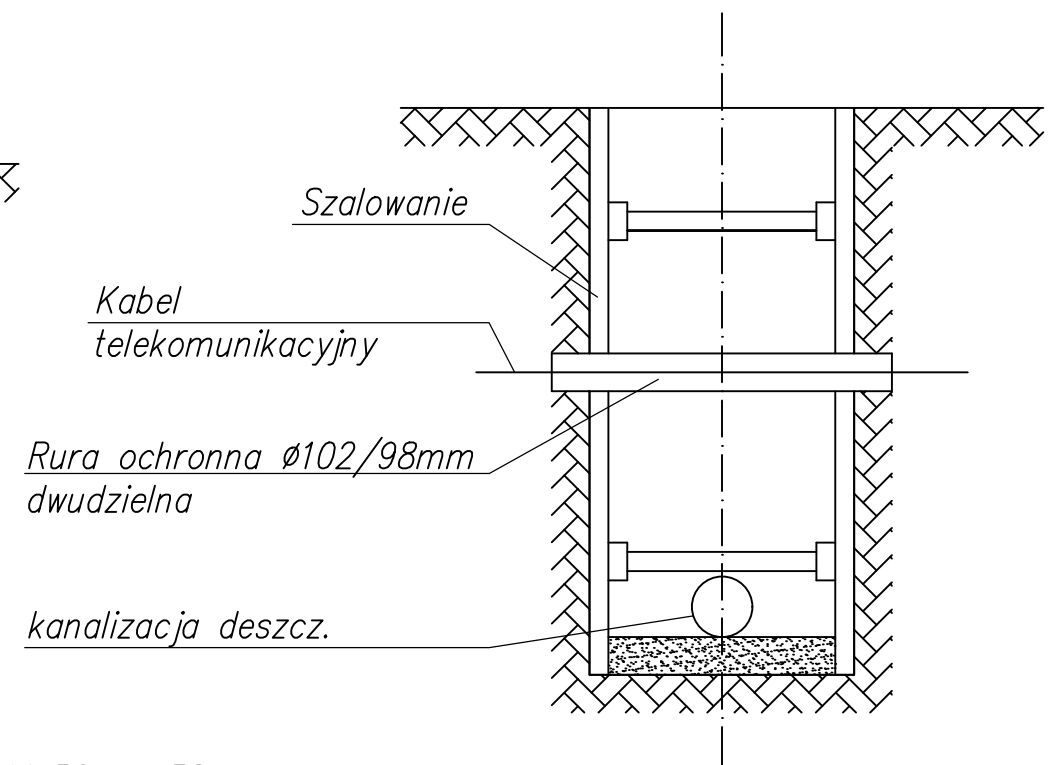
ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | 1:20 | |
| Rysunek | POSADOWIENIE KANAŁÓW W WYKOPIE | Rysunek nr | 11 | |
| | | Data oprac. | 10.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

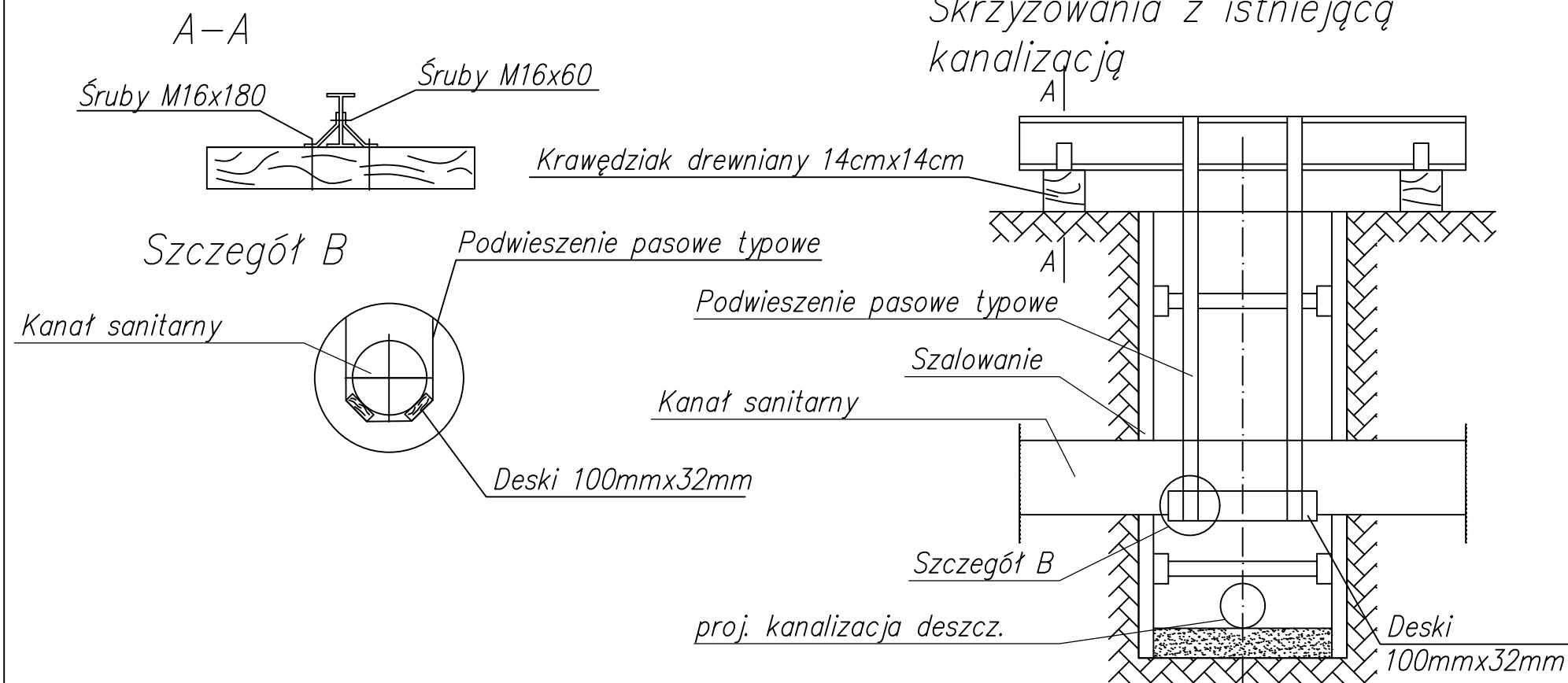
Skrzyżowania z istniejącym wodociągiem, gazociągiem



Skrzyżowania z istniejącym kablem telekomunikacyjnym kablem elektrycznym



Skrzyżowania z istniejącą kanalizacją



| Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| Nazwa zadania | Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | działki nr 1561, 1534/4, 1535, 63-840 Krobia | Skala | --- | |
| Rysunek | SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM | | Rysunek nr | 12 |
| | | | Data oprac. | 10.2020 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |

V. Opinie i uzgodnienia

BOTY
NIONY
czak
141

wnieś
ry opracował mapę

dokument został opracowany
ch i kartograficznych, których
hniczny wpisany do ewidencji
go zasobu geodezyjnego
raficznego

GOSTYŃSKI

20. 4 35

atu zasobu - operatu technicznego)

go do ewidencji materiałów zasobu)

z up. Starosty
Leszek Graczyński
soby reprezentującej organu
ds. powiatowego ośrodka
dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

Uzgodniono w Urzędzie Miejskim
w Krobi

bez uwag







Krobia, dnia 18.09.2020r

podpis

Z up. Burmistrza

h.k.
Marcin Krzyżostaniak
Naczelnik Wydziału Inwestycji
i Gospodarki Przestrzennej

OZNACZENIA

-  granice działek
-  proj. kanalizacja deszcz. grawit. PVC Ø315 mm, SN8, lite
-  proj. przykanaliki deszcz. PVC Ø160 mm, SN8, lite
-  proj. kanalizacja deszcz. tłoczna PE100 Ø160 mm, SDR17
- spadki poprzeczne
-  wpust deszczowy
-  oznaczenie działek objętych inwestycją

Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| Nazwa zadania | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: "Budowa drogi dz 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia". | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | Działka nr 1522, 1561, 1534/4, 63-840 Krobia | Skala | 1:500 | |
| Rysunek | PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJA DESZCZOWA | | Rysunek nr | 1 |
| | | | Data oprac. | 09.2020 |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | |
| Sprawdził | Mgr inż. Krzysztof Wojciech | Instalacyjna | WKP/0167/PWOS/13 | |
| | | | | |

Gostyń, 2020-10-21

STAROSTA GOSTYŃSKI

POWIAT GOSTYŃSKI

ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń

NIP: 696-185-25-46

ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.), w dniu 21.10.2020 r. zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Gostyniu przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Znak sprawy: GN.EPSUT.6630.314.2020

Wnioskodawca: PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek
64-100 LESZNO, ul. Przemysłowa 19, Polska

Opis przedmiotu narady:**Lokalizacja:** Krobia, ul. Powstańców, dz. nr 1561, 1534/4, 1535**Rodzaj i funkcja przewodu:** Projekt sieci kanalizacji deszczowej

Informacje uzupełniające:

Sieć z PVC fi 315 mm, zbiornik retencyjny z rur PEHD fi 1200 mm Krobia, ul. Powstańców, dz. nr 1561, 1534/4, 1535

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Piotr RadołaWynik narady:

jednomyślny i pozytywny

| Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu: | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lp. | Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje: | Stanowisko/treść uwagi |
| 1. | PGNiG Polskie Górnictwo Naftowe i Gazowe SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze Marek Bartkowiak | nie dotyczy Nie dotyczy |

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu Janusz Wesołowski | pozytywne bez uwag Brak uwag |
| 3. | Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich Krzysztof Surma | pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowań lub w pobliżu urządzeń wod.-kan. wykopy należy wykonać ręcznie. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie zasadniczej urządzeń wod.-kan. podziemnych, które nie były zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji, lub o których brak informacji w MZWIK w Strzelcach Wielkich. |
| 4. | INEA S.A. Adrianna Kowalak | pozytywne z uwagami Uzgodniono. INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.10.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. |
| 5. | Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Adrianna Kowalak | pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.10.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. |
| 6. | Polska Spółka Gazownictwa Sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Gostyń Adam Gorynia | pozytywne z uwagami 1. Projekt techniczny sieci gazowej należy uzgodnić branżowo w Polskiej Spółce Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu ul. Za Groblą 8, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień. 2. Projekt techniczny przyłączy gazowych do 10m ³ /h należy uzgodnić branżowo w Polskiej Spółce Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Poznaniu, Gazownia w Gostyniu.</p> <p>3. Projekt techniczny przyłączy gazowych powyżej 10m³/h należy uzgodnić branżowo w Polskiej Spółce Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, ul. Za Groblą 8, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.</p> <p>4. Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie.</p> <p>5. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>6. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>7. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Gostyniu ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.</p> <p>8. Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>9. Projektowane przyłącze ciepłe/sieć ciepłą należy zlokalizować pod istniejącą siecią gazową.</p> <p>10. Odcięcie nieczynnej sieci gazowej/przyłączy należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia do prac Gazoniebezpiecznych.</p> |
| 7. | <p>ENEA Operator Sp.z.o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Leszno</p> <p>_____</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p> |
| 8. | <p>ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi</p> <p>_____</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p> |
| 9. | <p>ENEA Oświetlenie sp. z o.o.</p> <p>_____</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p> |

| Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej: | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lp. | Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ: | Stanowisko/treść uwagi |
| 1. | Urząd Miejski w Krobi | pozytywne bez uwag |
| | | Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

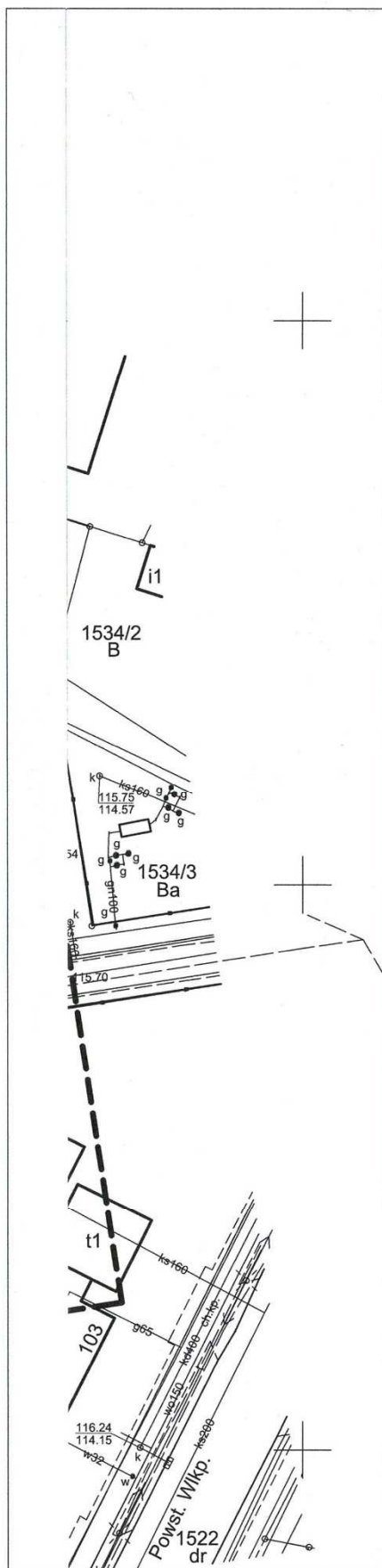
Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

z up. starosty
Piotr Napióła
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezyj, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



STAROSTA GOSTYŃSKI




Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 21.10.2020r. w Starostwie Powiatowym w Gostyniu, ul. Poznańska 200, 63-800 Gostyń.

GN. EPSUT. 6630.314.2020 Gostyń 21.10.2020r.
(znak sprawy) (data)

GEODETA POWIATOWY


Andrzej Pospieszynski

OZNACZENIA

-  proj. kanalizacja deszcz. grawit. PVC Ø315 mm, SN8, lite
-  proj. przykanaliki deszcz. PVC Ø160 mm, SN8, lite
-  wpust deszczowy

Tomasz Bem BEM Projekt

ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221)

| | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa zadania | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: "Budowa drogi dz 1561, 1534/4, 1535 w miejscowości Krobia". | | | |
| Inwestor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | |
| Adres obiektu | Działka nr 1561, 1534/4, 1535, obr. Krobia, | Skala | 1:500 | |
| Rysunek | PLAN SYTUACYJNY NR 1 KANALIZACJA DESZCZOWA | Rysunek nr | 1 | |
| | | Data oprac. | 09.2020 | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. | Podpis |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 |  |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|-----------------------------------------|---------|----|---------------|--------------------------------------------|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|------------------------|-------------|---------------------|------------|--------------------------|--------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 020 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ROBOTY AWNIOWY Kierownik 2641 nr uprawnień go który opracował mapę </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Jeżeli dokument został opracowany w oparciu o materiały techniczne i kartograficzne, których nie było w zasobie geodezyjnym i kartograficznym, to przed rozpoczęciem prac należy wpisać je do ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p> <p>STAROSTA GOSTYŃSKI</p> <p>2020. 435</p> <p>..... (materiał zasobu - operatu technicznego)</p> <p>13-04</p> <p>..... (materiał zasobu - operatu technicznego)</p> <p>z up. Starosty Leszek Graczyński</p> <p>..... (osoba reprezentująca organ ds. powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej)</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">STAROSTA GOSTYŃSKI</p> <p>Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 21.10.2020r. w Starostwie Powiatowym w Gostyniu, ul. Poznańska 200, 63-800 Gostyń.</p> <p>G.N. ERSUT 6630 344 1020 Gostyń 21.10.2020 (znak sprawy) (data)</p> <p style="text-align: right;">GEODETA POWIATOWY Andrzej Pomieleszyński</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>OZNACZENIA</p> <p> proj. kanalizacja deszcz. grawit. PVC Ø315 mm, SN8, lite</p> <p> proj. przykanaliki deszcz. PVC Ø160 mm, SN8, lite</p> <p> wpust deszczowy</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) </td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">Nazwa zadania</td> <td colspan="3">Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: "Budowa drogi dz 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia".</td> </tr> <tr> <td>Investor</td> <td>Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia</td> <td>Stadium</td> <td>PB</td> </tr> <tr> <td>Adres obiektu</td> <td>Działka nr 1561, 1534/4, 1535, obr. Krobia</td> <td>Skala</td> <td>1:500</td> </tr> <tr> <td>Rysunek</td> <td colspan="2"> PLAN SYTUACYJNY NR 1a KANALIZACJA DESZCZOWA </td> <td> Rysunek nr 1a Data oprac. 09.2020 </td> </tr> <tr> <td>Funkcja</td> <td>Tytuł, imię i nazwisko</td> <td>Specjalność</td> <td>Nr upr. bud. Podpis</td> </tr> <tr> <td>Projektant</td> <td>Mgr inż. Maciej Zdziabek</td> <td>Instalacyjna</td> <td>WKP/0360/PWOS/12</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | Nazwa zadania | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: "Budowa drogi dz 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia". | | | Investor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | Adres obiektu | Działka nr 1561, 1534/4, 1535, obr. Krobia | Skala | 1:500 | Rysunek | PLAN SYTUACYJNY NR 1a KANALIZACJA DESZCZOWA | | Rysunek nr 1a Data oprac. 09.2020 | Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. Podpis | Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | | | | | | | | |
| Tomasz Bem BEM Projekt ul. Adama Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 728-809-221) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa zadania | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: "Budowa drogi dz 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investor | Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia | Stadium | PB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adres obiektu | Działka nr 1561, 1534/4, 1535, obr. Krobia | Skala | 1:500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rysunek | PLAN SYTUACYJNY NR 1a KANALIZACJA DESZCZOWA | | Rysunek nr 1a Data oprac. 09.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcja | Tytuł, imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. bud. Podpis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant | Mgr inż. Maciej Zdziabek | Instalacyjna | WKP/0360/PWOS/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |