

Wykonawca:

Robert Wołosz
21-104 Niedźwiada
Brzeźnica Bychawska Kolonia 19A
tel.: 511 063 763

Egz. 2

Inwestor:

Gmina Jastków
21-002 Jastków, ul. Chmielowa 3

Przedmiot opracowania:

Wykonanie opaski wraz z odwodnieniem wokół pałacu
w m. Panienszczyzna

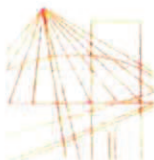


PROJEKT WYKONAWCZY - AKTUALIZACJA

Branża: DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wołosz	LUB/0165/PWOD/13	mgr inż. Robert Wołosz Upr. bud. Nr LUB/0165/PWOD/13 <i>[Signature]</i> Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Radosław Misztal	LUB/0004/PBD/17	mgr inż. Radosław Misztal <i>[Signature]</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr LUB/0004/PBD/17

Kwiecień 2019



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 3 grudnia 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/154-7132/154/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 2 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tek. st. jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623./, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Robert WOŁOSZ

magister inżynier

urodzony dnia 29 maja 1981 r. w Parczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0165/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 :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

1. Pan Robert Wołosz
ul. Polna 1,
21-220 Siemień
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pan Robert WOŁOSZ

- I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, **bez ograniczeń**
- II.** Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-6AZ-YJC-1CS *

Pan Robert Wołosz o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0092/14
adres zamieszkania ul. Polna 1, 21-220 Siemień
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-05-01 do 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-10 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

Pan Radosław Norbert MISZTAL

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

bez ograniczeń.

II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń 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
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek


dr inż. Wiesław Nurek

Członek


mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący


mgr inż. Jerzy Kasperek

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

Pan Radosław Norbert MISZTAL

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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


bez ograniczeń.

II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń 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
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

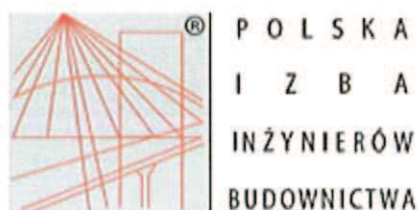

dr inż. Wiesław Nurek

Członek


mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący


mgr inż. Jerzy Kasperek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-1ZA-XB6-FUV *

Pan Radosław Norbert Misztal o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0072/14
adres zamieszkania ul. Kolonia Skrobów 28M, 21-100 Lubartów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-17 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Spis treści:

A. CZĘŚĆ INFORMACYJNO – OGÓLNA.....	2
1. Podstawa opracowania.....	2
2. Rodzaj, skala i usytuowanie inwestycji.....	2
2.1 Inwestor.....	2
2.2 Wykonawca.....	2
2.3 Przedmiot i zakres inwestycji.....	2
2.4 Zakres projektowanych robót.....	3
2.5 Bilans powierzchni	3
CZĘŚĆ TECHNICZNA	3
1. Parametry techniczno – użytkowe.....	3
2.1 Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe.....	3
2.2 Stan projektowany	3
3. Konstrukcja nawierzchni	4
4.1 Konstrukcja opaski	4
4.2 Konstrukcja ścieku korytkowego.....	4
4.3 Konstrukcja ścieku liniowego typu ACO	4
4. Uwagi	4
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5

A. CZĘŚĆ INFORMACYJNO – OGÓLNA

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa zawarta w 2019 roku.
- 1.2. Mapa do celów projektowych zaewidencjonowana dnia 16.05.2017 r. przez Starostę Lubelskiego wykonana przez geodetę Wacława Białasz GEOLIDER.
- 1.3. Decyzja WKZ na realizację prac konserwatorskich i robót budowlanych związanych z remontem i adaptacją budynku pałacu oraz wiaty na agregat prądotwórczy przy dawnej hydroformi znak: IN.5142.86.1.2017 z dnia 14.02.2017 r.;
- 1.4. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030) Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.778 z późn. zm.).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.)
- 1.7. Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTNPP) IBDiM 1997
- 1.8. Wizja w terenie.
- 1.9. Inne związane przepisy i normatywy.

2. Rodzaj, skala i usytuowanie inwestycji

2.1 Inwestor

Gmina Jastków
21-002 Jastków, ul. Chmielowa 3

2.2 Wykonawca.

Robert Wołosz
Brzeźnica Bychawska Kolonia 19a, 21-104 Niedźwiada

2.3 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy opaski z kostki granitowej oraz odwodnienia powierzchniowego wokół pałacu.

2.4 Zakres projektowanych robót

Zakres robót obejmuje:

- a) ustawienie obrzeży betonowych,
- b) wykonanie warstw konstrukcyjnych opaski,
- c) wykonanie warstw konstrukcyjnych pod prefabrykowany ściek korytkowy,
- d) wbudowanie ścieku,
- e) wykonanie konstrukcji pod ściek ACO w jezdni drogi pożarowej,
- f) wbudowanie ścieku ACO,
- g) roboty wykończeniowe,

2.5 Bilans powierzchni

Poniżej zestawiono powierzchnie i długości projektowane:

- powierzchnia opaski z kostki granitowej gr. 6 cm – 130 m²
- długość obrzeży betonowych – 160 m
- długość ścieku ACO – 40 m
- długość ścieku korytkowego – 76 m

CZEŚĆ TECHNICZNA

1. Parametry techniczno – użytkowe

2.1 Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe

- szerokość opaski granitowej – **0,8 m**;
- spadek poprzeczny opaski – **2,0 %**;
- spadek podłużny zgodny z ukształtowaniem terenu wokół pałacu;
- odwodnienie poprzez: ściek z zaniżonej kostki granitowej, ściek korytkowy prefabrykowany i ściek typu ACO.

2.2 Stan projektowany

Z uwagi na konieczność zapewnienia szybkiego i sprawnego odpływu wody opadowej z rynien, rur spustowych oraz terenu przyległego do Pałacu projektuje się opaskę granitową szerokości 80 cm wokół elewacji budynku. Kostka ograniczona zostanie obrzeżem betonowym. Wokół pałacu znajduje się 16 rur spustowych przy których wykonany zostanie ściek przez zaniżenie kostki i obrzeża o 3 cm. W ten sposób woda zostanie wprowadzona na planowany ściek korytkowy w pasie zieleni, a następnie poprzez odwodnienie liniowe typu ACO wody wyprowadzone zostaną poza obszar Pałacu.

Poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych zapewnione zostanie sprawne odwodnienie Pałacu. Szczegółowe rozwiązanie przedstawiono na planie zagospodarowania terenu rys. 2,0 oraz przekrojach normalnych rys. 3,0.

3. Konstrukcja nawierzchni

4.1 Konstrukcja opaski

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Kostka granitowa gr. 6 cm	6 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa	12 cm
Warstwa odsączająca z piasku średniego	10 cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	31 cm

4.2 Konstrukcja ścieku korytkowego

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Ściek prefabrykowany korytkowy 30x50x15	15 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
Ława z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa	12 cm
Warstwa odsączająca z piasku średniego	10 cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	40cm

4.3 Konstrukcja ścieku liniowego typu ACO

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Ściek liniowy ACO typ ciężki	30 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
Ława z betonu C12/15	25 cm
Warstwa odsączająca z piasku średniego	10 cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	68 cm

4. Uwagi

Zaleca się wykonywanie opaski wokół pałacu po wykonanie lub w czasie wykonywania drogi pożarowej ze względu na zachowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych zapewniających sprawne odprowadzenie wody deszczowej. Jednoczesna realizacja drogi pożarowej oraz systemu odwodnienia w szczególności montaż ACO pozwoli uniknąć rozbiórki konstrukcji drogi w celu wykonania ławy betonowej pod odwodnienie liniowe.

B. CZEŚĆ RYSUNKOWA

l.p.	Tytuł rysunku	Skala	Numer
1.	Plan orientacyjny	1:25 000	1.0
2.	Projekt zagospodarowania terenu	1:300	2.0
3.	Przekroje normalne	1:50	3.0
4.	Szczegół konstrukcyjny	1:10	4.0



LEGENDA :

— - obszar opracowania

INWESTYCJA:

Wykonanie opaski wraz z odwodnieniem.

INWESTOR:

GMINA JASTKÓW

Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

ZESPÓŁ AUTORSKI:

funkcja:	nazwisko	data	podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Robert Wołosz LUB/0165/PWOD/13	04.2019	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Radosław Misztal LUB/0004/PBD/17	04.2019	

Stadium opracowania:

**PROJEKT WYKONAWCZY
AKTUALIZACJA**

Branża:

DROGOWA

Tytuł rysunku:

PLAN ORIENTACYJNY

Nr rysunku:

1.0

Skala:

1:25 000

data:

04.2019

LEGENDA:

- proj. opaska z kostki granitowej
- proj. ściek z zaniżonej kostki h=3 cm
- proj. ściek z korytek betonowych
- proj. ściek ACO typu ciężkiego
- rura spustowa

RS-1/16

INWESTYCJA:

Wykonanie opaski wraz z odwodnieniem.

INWESTOR:

GMINA JASTKÓW
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

ZESPÓŁ AUTORSKI:

funkcja:	nazwisko	data	podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Robert Wołosz LUB0165/PWOD/13	04.2019	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Radosław Misiał LUB0004/PBD/17	04.2019	

Stadium opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY
AKTUALIZACJA

Branża:

DROGOWA

Tytuł rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr rysunku:

2.0

Skala:

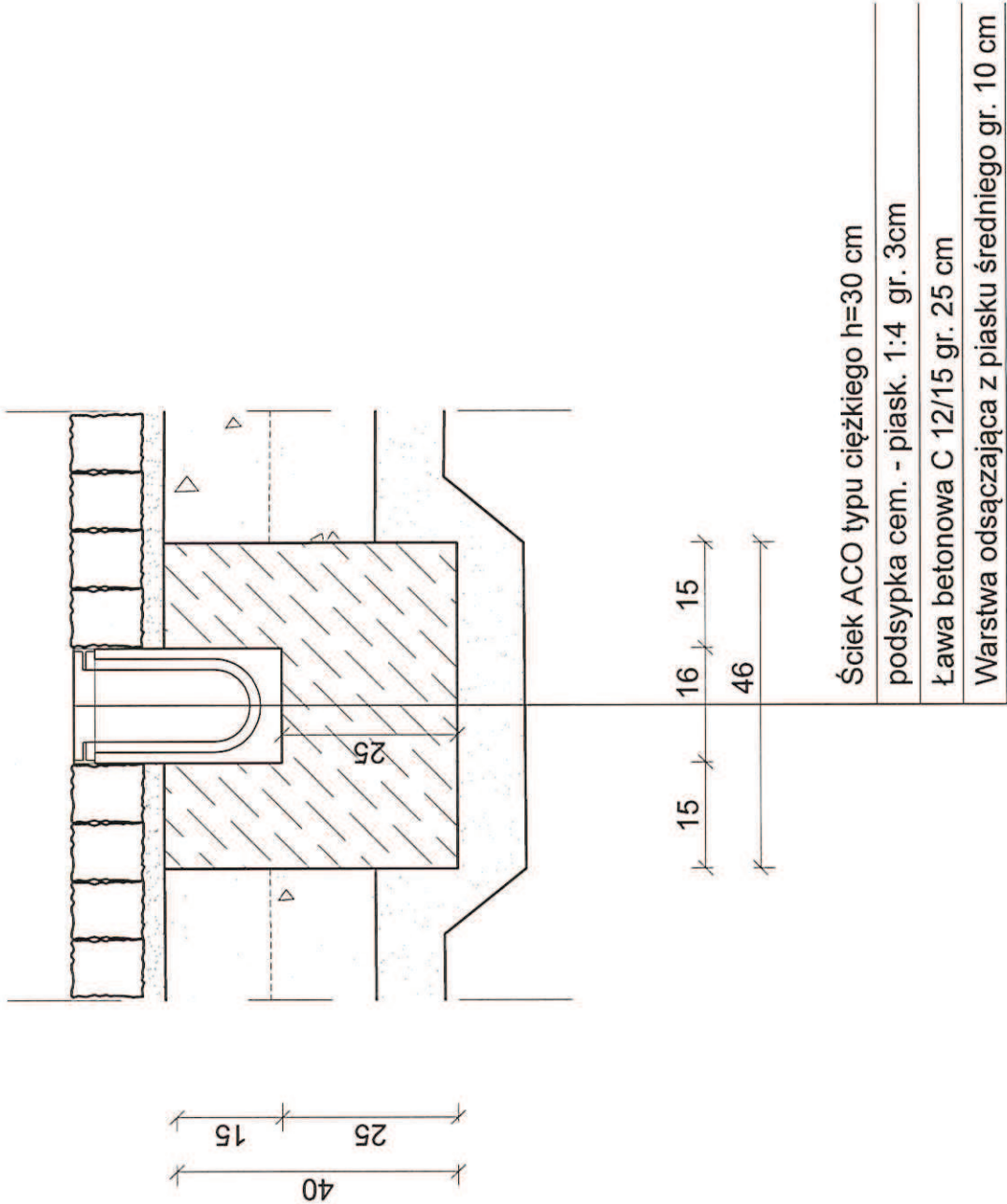
1:300

data:

04.2019



SZCZEGÓŁ "A"
Szczegół posadowienia
ścieku liniowego
skala 1:10



INWESTYCJA: Wykonanie opaski wraz z odwodnieniem.			
INWESTOR: GMINA JASTKÓW Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
ZESPÓŁ AUTORSKI:			
funkcja:	nazwisko	data	podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Robert Wołosz LUB/0165/PWOD/13	04.2019	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Radosław Miszla LUB/0004/PBD/17	04.2019	
Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY AKTUALIZACJA			
Branża: DROGOWA			
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY			
Nr rysunku: 4.0	Skala: 1:10	data: 04.2019	