



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE

„Ar-Kon”

mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk

08 - 110 Siedlce  
ul. Świętojańska 7

e-mail: Ar-Kon@o2.pl,  
kom. 0 604 273 908,

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIEDLCACH  
Wydział Budownictwa

Niniejsze stanowi załącznik  
do pozwolenia na budowę  
z dnia 22.06.2016  
Nr. 3.6740.6240.2016

Zup. Starosty Siedleckiego **TOM IV**  
mgr inż. Zdzisław Korasiuk **EGZ Nr 1.**  
Wydział Budownictwa

## PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	BUDOWA PSZOK- A, W TYM: - BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO-SKŁADOWEGO; - BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY; - BUDOWA MURKU OPOROWEGO.
LOKALIZACJA:	DZIAŁKA O NR EW. 1376, 1377 i 1888 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SUCHOŻEBRY – 142610_2 OBREB EWIDENCYJNY WOLA SUCHOŻEBRSKA - 0018 MIEJSCOWOŚĆ WOLA SUCHOŻEBRSKA, GMINA SUCHOŻEBRY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXII – PLACE SKŁADOWE, POSTOJOWE, SKŁADOWISKA ODPADÓW, PARKINGI
INWESTOR:	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. UL. BŁONIE 3 08-110 SIEDLCE
BRANŻA:	DROGOWA
PROJEKTANT:	mgr inż. ARKADIUSZ JAROSŁAW KONASIUK UPR. NR EWID. LUB/0183/PWOD/06 DO PROJ. I KIEROW. ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ LUB/BD/0090/07

Siedlce, maj 2016 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI:

<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA</b>	- 2
1. Oświadczenie o kompletności dokumentacji	- 3
2. Opis Techniczny	- 4 ÷ 8
3. Informacja BIOZ	- 9 ÷ 14
 <b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	- 15
4. Plan orientacyjny	- 16
5. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000	- 17
6. Rozwiązania wysokościowe	- 18
7. Przekrój normalny i szczegół konstrukcyjny	- 19
 <b>III. ZAŁĄCZNIKI, DECYZJE</b>	- 20
8. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.	- 21 ÷ 22
9. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Lubelskiej Izby Inżynierów Budownictwa;	- 23

# **CZĘŚĆ OPISOWA**

Siedlce, maj 2016 r.


projektant: Arkadiusz Konasiuk  
08-110 Siedlce,  
ul. Świętojańska 7

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późn. zm.), oświadczam, że projekt budowlany budowy PSZOK- a, w tym:

- budowa budynku naprawczo – składowego,
- budowa dwóch wiat na kontenery na odpady,
- budowa murku oporowego

w miejscowości Wola Suchożebrska, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK  
  
UPRAWNIENIA: LUB/0183/PW00/06  
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi  
budowlami w skrajności drogowej



## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Dane ogólne.**

#### **1.1 Przedmiot opracowania i lokalizacja.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest *Projekt Budowlany* wykonania utwardzenia terenu przy projektowanym PSZOK w miejscowości Wola Suchożebrska.

Niniejsza inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Wola Suchożebrska, gmina Suchożebry, na części działki o nr ewidencyjnym 1376, 1377 i 1888.

#### **1.2 Podstawa opracowania.**

Projekt opracowano w oparciu o:

- Kopie mapy zasadniczej w skali 1:1000 aktualizowanej do celów projektowych;
- Dokumentacje badań geotechnicznych;
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych;
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych;
- Wytyczne projektowania ulic;
- Polska Norma pt. „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 43 z 14 maja 1999 r. z późn. zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami);

#### **1.3 Zakres rzeczowy.**

Zakres robót niniejszego projektu obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych;
- wykonanie utwardzenia terenu z betonowej kostki brukowej;
- ustawienie stalowej bariery drogowej.

## **2. Opis stanu istniejącego.**

### **2.1 Opis istniejącego terenu.**

Teren pod budowę opisywanej inwestycji zlokalizowany na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów w miejscowości Wola Suchożebrska. Teren Zakładu Utylizacji Odpadów w Woli Suchożebrskiej posiada do strony zachodniej dostęp komunikacyjny do drogi krajowej nr 63 poprzez drogę wewnętrzną wykonaną z betonowej kostki brukowej.

Na terenie zakładu występują budynki biurowe i hale magazynowe oraz drogi i place manewrowe wykonane z betonowej kostki brukowej i betonu asfaltowego. Odwodnienie terenu odbywa się za pomocą istniejących wpustów kanalizacji deszczowej oraz na istniejące tereny biologicznie czynne.

Działka nr 1888 w części przewidzianej pod utwardzenie jest niezabudowana, częściowo utwardzona betonową kostką brukową.

### **2.2 Zagospodarowanie zielenią.**

W miejscu projektowanej inwestycji występuje zieleń wysoka kolidująca z projektowaną inwestycją. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy dokonać wycinki kolidujących drzew.

### **2.3 Uzbrojenie terenu.**

Na omawianym terenie występuje uzbrojenie terenu w postaci kanalizacji sanitarnej oraz linii energetycznej niskiego napięcia i telefonicznej.

Omawiane sieci są zaznaczone na mapie do celów projektowych. W przypadku natrafienia w trakcie wykonywania robót na urządzenia nie naniesione na mapę, należy je zabezpieczyć i zawiadomić odpowiednie służby lub Inwestora. W miejscach przewidywanych kolizji roboty ziemne należy wykonać ręcznie.

### **2.4 Warunki gruntowo-wodne.**

W wyniku przeprowadzonych badań geotechnicznych ustalono występowanie zmiennych warunków gruntowych. Przy powierzchni nawiercono grunt próchniczny o miąższości 0,2 m. Następnie, do głęb. 2,2 – 2,5 m, napotkano piaski drobne z lokalnymi przewarstwieniami z mułków. Pod piaskami drobnymi do głębokości 4,0m znajdują się piaski średnie, żółte.

Zwierciadło wody gruntowej nawiercono na głębokości 2,0-3,3 m ppt.

### **3. Opis stanu projektowanego.**

#### **3.1 Plan sytuacyjny.**

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy dokonać wycinki kolidujących drzew, rozbiórki ogrodzenia oraz części istniejącego krawężnika obramowującego drogę wewnętrzną i części utwardzenia terenu z betonowej kostki brukowej znajdującego się po stronie północnej.

Grunt pochodzący z wykopu pod warstwy konstrukcyjne przewiduje się wbudować w nasyp.

Niniejsza dokumentacja przewiduje wykonanie utwardzenia terenu (plac manewrowy) części działki budowlanej nr 1888 oraz posadzek projektowanych wiat magazynowych. Utwardzenie działki należy wykonać o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, bezfazowej, szarej, grubości 8cm, w obramowaniu krawężnikami betonowymi koloru szarego, o wymiarach 15x30cm (światło 12cm), na ławie betonowej C12/15 z oporem o wymiarach 35x10+15x15cm oraz murem oporowym zlokalizowanym po stronie zachodniej i północnej. Istniejącą kostkę brukową pochodzącą z rozbiórki istniejącego utwardzenia działki przewiduje się wykorzystać do budowy posadzek pod wiatami.

Ze względu na fakt występowania dużej różnicy wysokości projektowanego placu manewrowego w stosunku do istniejącego terenu, zaprojektowano jednostronną, stalową barierę drogową U-14a, którą należy ustawić na wysokości 75cm. Zaprojektowano barierę typu SP-05 ze słupkami C100 ustawianymi co 4m. Od strony drogi wewnętrznej barierę należy zakończyć na wprost za pomocą tzw. „baraniego łba”.

Powierzchnia projektowanego utwardzenia terenu działki wynosić będzie ok. 24,6m x 34,8m, a dojazd do niego odbywać się będzie bezpośrednio z jezdni drogi wewnętrznej.

Rodzaj i kolor kostki brukowej, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Inwestorem.

Konstrukcję nawierzchni projektowanych elementów opisano w pkt. 3.3.

#### **3.2 Rozwiązania wysokościowe.**

Projektując utwardzenie terenu działki, dowiązano się do istniejącego zagospodarowania tj. rzędnych istniejącego placu i drogi wewnętrznej znajdującej się po stronie południowej oraz do projektowanego poziomu posadzek wiat.

Nawierzchnię posadzek pod projektowanymi wiatami należy wykonać w poziomie stosując jedynie pochylenie poprzeczne równe 1%, natomiast spadki i pochylenia placu będą, aby dowiązać się do wysokości istniejącej drogi oraz posadzek wiat.



### 3.3 Przekroje normalne i konstrukcja nawierzchni.

Konstrukcję nawierzchni zaprojektowano w oparciu o załącznik nr 4 do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r., poz. 430) i „Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych nawierzchni ulic” oraz na podstawie otrzymanych warunków technicznych.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

**a) utwardzenie terenu, posadzki pod wiatami:**

- kostka brukowa betonowa, bezfazowa, spoinowana piaskiem - 8cm;
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm;
- podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10; - 25cm;
- podbudowa z pospółki żwirowej stabilizowanej mechanicznie - 15 cm

**ŁĄCZNIE: 52 cm**

Podłoże gruntowe pod warstwy konstrukcyjne należy wyprofilować i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s=1,0$ , a roboty ziemne prowadzić zgodnie z wymogami PN-S-2205:1998 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne - Wymagania i badania”

**UWAGA:** W przypadku wystąpienia w czasie wykonywania koryta pod nawierzchnię gruntu urodzajnego, należy go całkowicie wybrać, a następnie uzupełnić różnicę warstwą nasypu kontrolowanego, tak, aby zachować właściwy poziom projektowanej niwelety.

Krawężniki betonowe użyte do budowy powinny być wykonane z betonu klasy C20/25 i odpowiadać wymogom normy PN-EN 1340:2004 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”.

Parametry kostki brukowej określa norma PN-EN 1338:2005 - „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”:

Wygląd zewnętrzny: górne powierzchnie powinny być szorstkie, bez rys, pęknięć, ubytków;

Kształt i wymiary: dopuszczalne odchyłki wymiarów dla długości i szerokości wynoszą 3 mm,  
a dla wysokości 5 mm;

Klasa betonu: C40/50;

Nasiąkliwość: nie więcej niż 5%;

Ścieralność: określona stratą wysokości na tarczy Boehmego < 3,5 mm;

**UWAGA:** Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.

### **3.4 Odwodnienie.**

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu utwardzonego odbywać się będzie powierzchniowo zgodnie ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi, na istniejące tereny biologicznie czynne należące do Inwestora.

### **3.5 Oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko.**

Projektowane elementy, o nawierzchni z kostki brukowej nie wpływają negatywnie na ochronę środowiska. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej nie emituje zanieczyszczeń toksycznych.

### **3.6 Uwagi końcowe.**

Sprzęt i pracownicy biorący udział w procesie budowlanym muszą być bezwzględnie wyposażeni w urządzenia i elementy zabezpieczające oraz ostrzegawcze, pozwalające na zapewnienie warunków koniecznych i niezbędnych do bezpiecznego prowadzenia robót oraz zapewnienie bezpiecznych warunków dla użytkowników dróg wewnętrznych pozostających w ruchu, stosownie do obowiązujących przepisów.

#### **Projektant:**

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK  
UPRAWNIENIA  
do projektowania i nadzoru budowlanego  
w zakresie drogowym  
1193/0103/PW03/06  
Wydział Inżynierii Drogi





**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE**

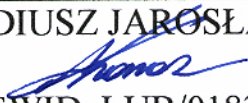
**„Ar-Kon”**

**mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk**

08 - 110 Siedlce  
ul. Świętojańska 7

e-mail: Ar-Kon@o2.pl  
kom. 0 604 273 908

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

<b>OBIEKT:</b>	BUDOWA PSZOK- A, W TYM: - BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO-SKŁADOWEGO; - BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY; - BUDOWA MURKU OPOROWEGO.
<b>LOKALIZACJA:</b>	DZIAŁKA O NR EW. 1376, 1377 i 1888 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SUCHOŻEBRY – 142610_2 OBRĘB EWIDENCYJNY WOLA SUCHOŻEBRSKA - 0018 MIEJSCOWOŚĆ WOLA SUCHOŻEBRSKA, GMINA SUCHOŻEBRY
<b>INWESTOR:</b>	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. UL. BŁONIE 3 08-110 SIEDLCE.
<b>PODSTAWA PRAWNA:</b>	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” ( Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126 )
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. ARKADIUSZ JAROSŁAW KONASIUK  UPR. NR EWID. LUB/0183/PWOD/06 DO PROJ. I KIEROW. ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ LUB/BD/0090/07

**Siedlce, kwiecień 2016 r.**

## **SPIS TREŚCI CZĘŚCI OPISOWEJ INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. 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.

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych;
- wykonanie utwardzenia terenu z betonowej kostki brukowej;
- ustawienie stalowej bariery drogowej.

Przed przystąpieniem do budowy należy wykonać:

- zabezpieczyć teren budowy;
- dokonać wycinki kolidujących drzew;
- rozebrać istniejący krawężnik i utwardzenie terenu.

Kolejność realizacji robót na obiekcie:

Za kolejność realizacji oraz harmonogram robót odpowiada kierownik budowy.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Teren Inwestora przeznaczony pod opisywaną inwestycję jest niezabudowany, ogrodzony, częściowo utwardzony betonową kostką brukową.

W bezpośrednim obrębie robót występują obiekty budowlane na które należy zwrócić uwagę podczas wykonywania prac z użyciem sprzętu wibracyjnego.

## **3. 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.**

- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach tablic ostrzegawczo - informacyjnych o prowadzonych pracach remontowych,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych w rejonie robót budowlanych wokół uzbrojenia podziemnego,
- przed realizacją robót bezwzględnie odszukać uzbrojenie podziemne w miejscu robót przekopami próbnymi pod nadzorem służb utrzymujących to uzbrojenie,



- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenie sprzętu, itp.,
- na plac budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p .poż.

W czasie realizacji zadania bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa dotyczyć będzie osób niepowołanych, a szczególnie dzieci.

Oprócz zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa osób pracujących na budowie.

Omawiane w projekcie sieci są zaznaczone na mapie do celów projektowych. W przypadku natrafienia w trakcie wykonywania robót na urządzenia nienaniesione na mapę, należy je zabezpieczyć i zawiadomić odpowiednie służby lub Inwestora. W miejscach przewidywanych kolizji roboty ziemne należy wykonać ręcznie.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Podczas realizacji zadania przewiduje się możliwość wystąpienia zagrożeń wynikających z czynników wymienionych w punkcie 3. Miejsca i rodzaje występowania tych zagrożeń to:

- strefy przyległe do wykonywanych robót: zagrożenie ze strony pracującego sprzętu mechanicznego (w czasie mechanicznego prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na pracującą koparkę, ażeby nie uderzyła przy obrocie łyżką pracujących obok robotników) oraz możliwość obsunięcia się, składowanych na paletach krawężników, i kostki brukowej betonowej;
- przy prowadzeniu robót ziemnych zagrożenie wynikające z obsunięcia mas ziemnych lub wpadnięcia w wykop, możliwość uszkodzenia stawów, pęknięcia i złamania kości;
- podczas wbudowywania krawężników możliwość uszkodzenia rąk i nóg, a podczas docinania piłą tarczową kostki brukowej betonowej lub krawężników możliwość ucięcia palców ręki i uszkodzenia gałki ocznej odpryskami betonu;
- w zakresie zagrożenia upadkiem lub uderzeniem przez spadający przedmiot konieczne jest zachowanie pracowników zgodnie z otrzymanym szkoleniem stanowiskowym BHP lub innym szkoleniem odpowiednim do funkcji sprawowanej przez pracownika na budowie, a także stosowanie środków ochrony osobistej pracownika;

- w zakresie porażenia prądem w przypadku wykonywania robót w pobliżu kabli energetycznych operator koparki powinien zachować odpowiednią odległość - znaną ze specjalistycznych szkoleń BHP - od kabli pod napięciem. Wykopy w bezpośrednim sąsiedztwie kabli wykonywać ręcznie;
- w przypadku pracy w sąsiedztwie kabli energetycznych : zagrożenie porażenia prądem w przypadku uszkodzenia wilgotnej izolacji kabla.

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w ww. strefach przez cały czas pozostawania w strefie, a także osób postronnych i pojazdów w pobliżu terenu budowy.

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Każdy pracownik biorący udział w realizacji robót musi posiadać udokumentowane przygotowanie zawodowe, dobry stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi, przejść szkolenia w zakresie BHP i być wyposażony, stosownie do wykonywanej pracy, w środki ochrony indywidualnej.

Codziennie, przed przystąpieniem do pracy, kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane oraz aktualne świadectwo ukończenia kursu BHP, musi udzielić instruktażu stanowiskowego o możliwych zagrożeniach na stanowisku pracy. W celu eliminacji osób postronnych należy zabezpieczyć miejsce robót wygradzeniami drogowymi.

## **6. 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.**

Miejsce robót pozwala na szybka ewakuację w przypadku pożaru lub innych zagrożeń. Budowa miejsc parkingowych nie należy do kategorii szczególnie niebezpiecznych, jednak podczas prac na budowie należy spełnić wymagania:



- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych ( Dz. U. z 1977 r., nr 7, poz. 30 );
- Rozporządzenia Ministra infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ( Dz. U. z 2001 r., nr 118, poz. 1263 ).

Kierownik budowy ma za zadanie koordynować działania służące zapewnieniu bezpiecznej pracy (w tym przestrzeganie odpowiednich przepisów dotyczących BHP) oraz zapobieganiu zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Projektant:**

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK  
*[Podpis]*  
UPRAWNIENIA WYDANE W 2006 R. WID. LUB/0183/PW00/06  
do projektu i nadzoru robót budowlanych  
botanicznych i specjalności drogowej

# **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**





# MIEJSCE OPRACOWANIA Pa

**Mokobody**

**Suchożebry**

**Siedlce**

**SIEDLCE**

**Siedlce**

**Skórzec**

**Wiśni**

<b>AR-KON</b> Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe "Ar - Kon" Arkadiusz Jarosław Konasiuk	
Inwestor: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O., UL. BŁONIE 3, 08-110 SIEDLCE	
Tytuł projektu: BUDOWA PSZOK- A, W TYM: - BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO - SKŁADOWEGO, - BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY; - BUDOWA MURKU OPOROWEGO.	
Tytuł rysunku: PLAN ORIENTACYJNY	<b>Rys. 1</b>
Projektant: mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06 do proj. i kierow. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej LUB/BD/0090/07	Skala: 1:15000 Branża: DROGOWA Data: MAJ 2016 r.



**ASTRE**  
sp. z o.o.  
ul. Bielska 104/106

Biuro w Siedlcach: 08-110 Siedlce  
ul. B-pa I. Świrskiego 60, II piętro, lokal 5  
tel. 25 300 00 00, 25 350 600

**GEODETA UPRAWNIION**  
Jacek Tomasz Gac  
Nr upr. GGK 18457  
tel. 0 509 26 00 44

.....  
imię i nazwisko wykonawcy, (nr uprawnień) geodety uprawnionego, który  
opracował mapę,

A,B,C,D, E, F, G, H – A – granice terenu objętego wnioskiem

 – nieprzekraczalna linia zabudowy

## PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- |   |   |
|---|---|
| 1 | – ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA PORTIERNI |
| 2 | – BUDYNEK NAPRAWCZO – SKŁADOWY                |
| 3 | – WIATA                                       |
| 4 | – WIATA                                       |
| 5 | – MUR OPOROWY Z BARIERĄ DROGOWĄ               |
| 6 | – UTWARDZENIE TERENU                          |
| 7 | – OGRODZENIE                                  |
| 8 | – FURTKA                                      |

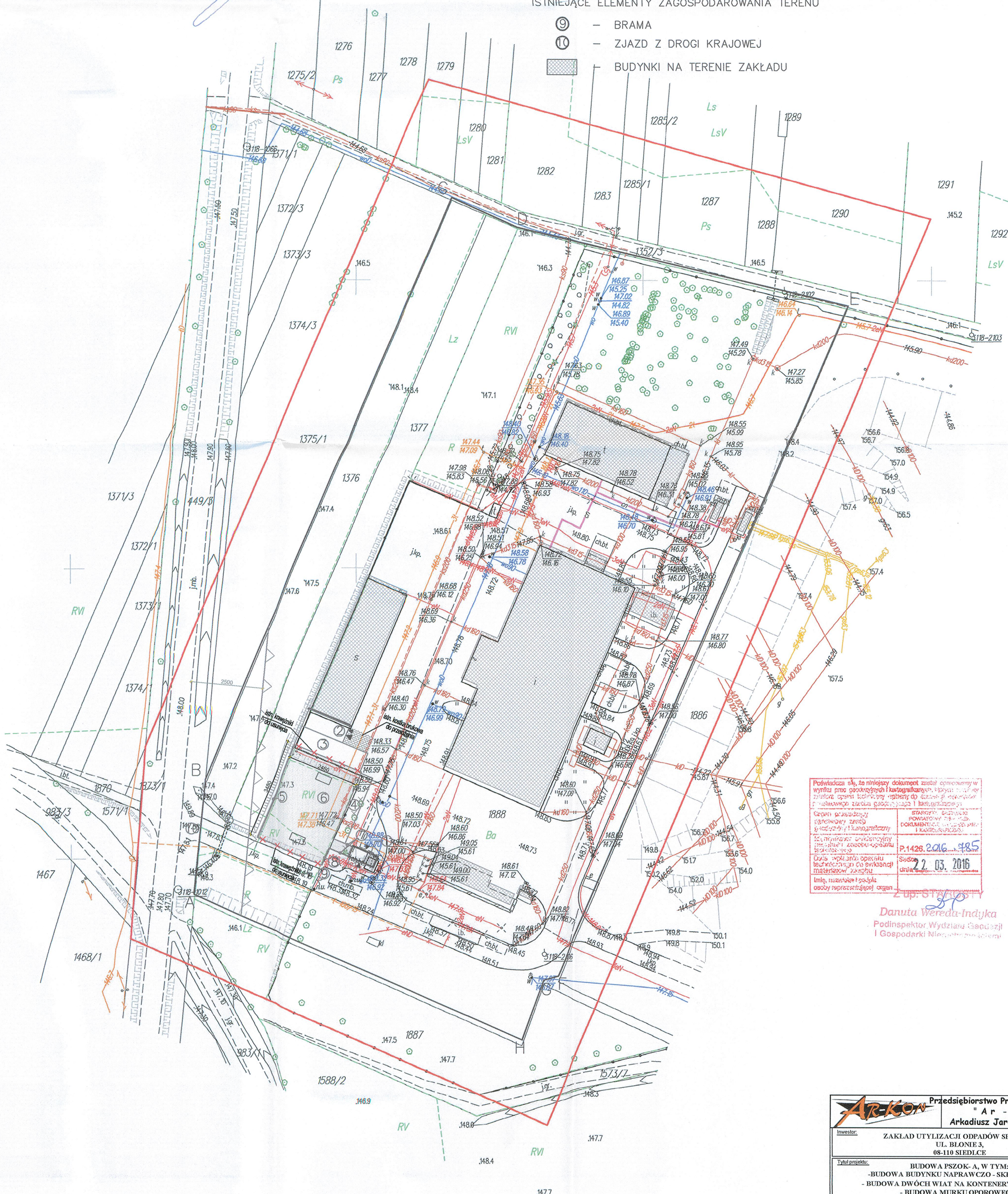
▲ ▲ – wejście/wjazd do budynku

 — teren biologicznie czynny

 - projektowany teren utwardzony

## ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 9 - BRAMA  
10 - ZJAZD Z DROGI KRAJOWEJ  
11 - BUDYNKI NA TERENIE ZAKŁADU

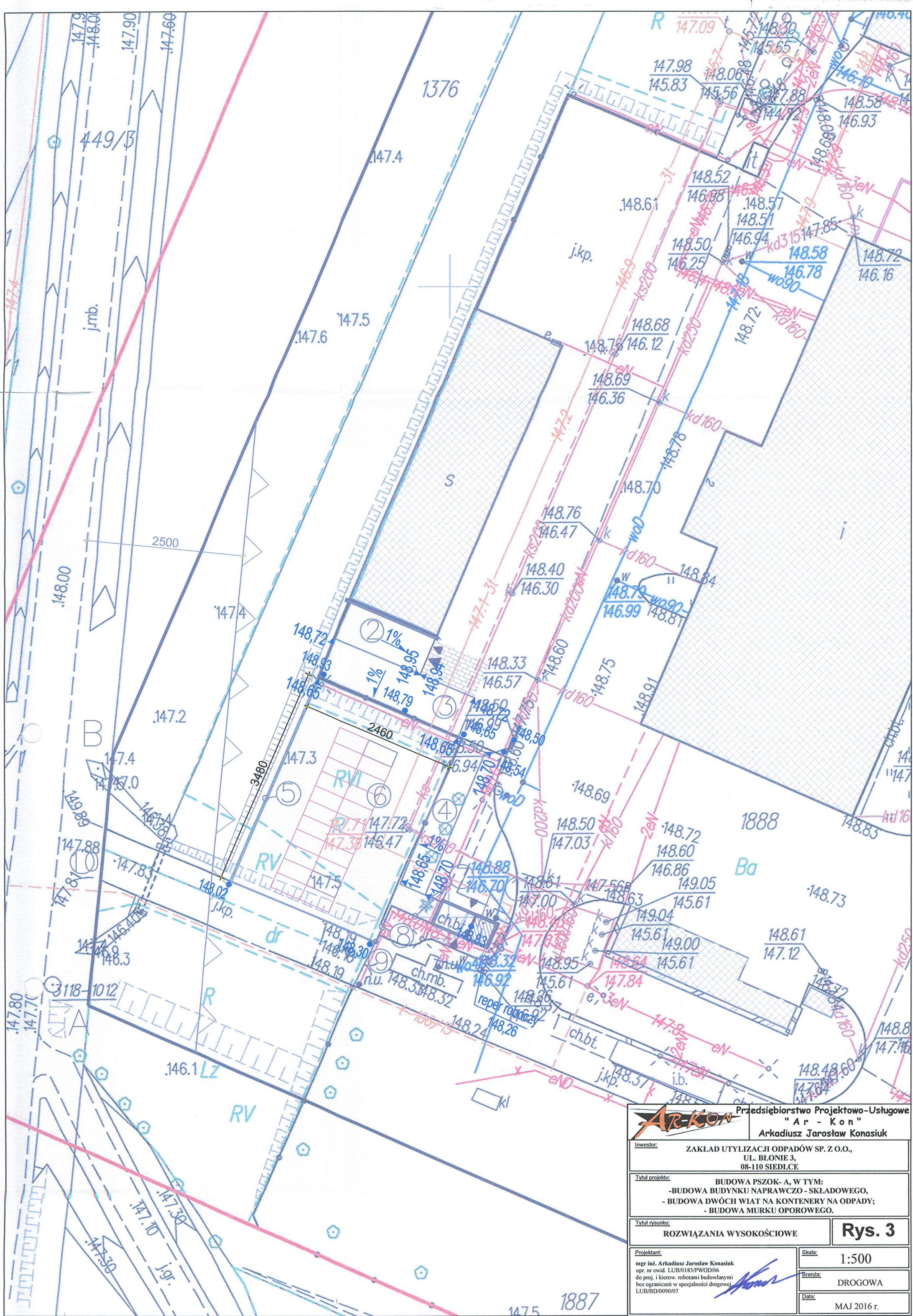


<p>Podpisuje się, że niniejszy dokument został sporządzony w          sposób zgodny z zasadami i przepisami dotyczącymi          zwalczania oszustw i innych przestępstw dotyczących informacji          osobowych ze zbioru danych państwa i instytucji państwa</p>	
<p>Organ prowadzący          elektroniczny zespół          dyskusyjny i kolumna dyskusyjny</p>	<p>STANISŁAW BACHNIAK          POWIATOWY PROKURATOR          ul. Wolności 10, 20-001 KARTUSY</p>
<p>Identyfikacja osoby          tworzącej zespół dyskusyjny          i kolumny dyskusyjnej</p>	<p>P.1426 2016 985</p>
<p>Data, w której operacja          techniczna ze składowi          materiałów została</p>	<p>Susła          22.03.2016</p>
<p>Imię, nazwisko i funkcja          osoby reprezentującej organ</p>	

**Danuta Wereda-Indyka**  
Podinspektor Wydziału Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

	<b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</b> <b>"A - R - K - O - N"</b> <b>Arkadiusz Jarosław Konasiuk</b>						
<b>Inwestor:</b>	<b>ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O.,</b> <b>UL. BŁONIE 3,</b> <b>08-110 SIEDLCE</b>						
<b>Tytuł projektu:</b>	<b>BUDOWA PSZOK-A, W TYM:</b> <b>-BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO-SKŁADOWEGO,</b> <b>- BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY;</b> <b>- BUDOWA MURKU OPOROWEGO.</b>						
<b>Tytuł rysunku:</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>						
Rys. 2							
<b>Projektant:</b>   <b>mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk</b> <small>nr ewid. LUB01.001.SP.02C.006</small> do pr. i kierow. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej <small>LUB01.001.0009/07</small>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Skala:</b></td> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1:1000</td> </tr> <tr> <td><b>Branda:</b></td> <td style="text-align: center;">DROGOWA</td> </tr> <tr> <td><b>Data:</b></td> <td style="text-align: center;">MAJ 2016 r.</td> </tr> </table>	<b>Skala:</b>	1:1000	<b>Branda:</b>	DROGOWA	<b>Data:</b>	MAJ 2016 r.
<b>Skala:</b>	1:1000						
<b>Branda:</b>	DROGOWA						
<b>Data:</b>	MAJ 2016 r.						







Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe  
"Ar - Kon"  
Arkadiusz Jarosław Konasiuk

Inwestor:

ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O.,  
UL. BŁONIE 3,  
08-110 SIEDLCE

Tytuł projektu:

BUDOWA PSZOK - A, W TYM:  
- BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO - SKŁADOWEGO,  
- BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY;  
- BUDOWA MURKU OPOROWEGO.

Tytuł rysunku:

ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk  
upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06  
do proj. i kierow. robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
LUB/BD/0090/07

Skala:

1:500

Branża:

DROGOWA

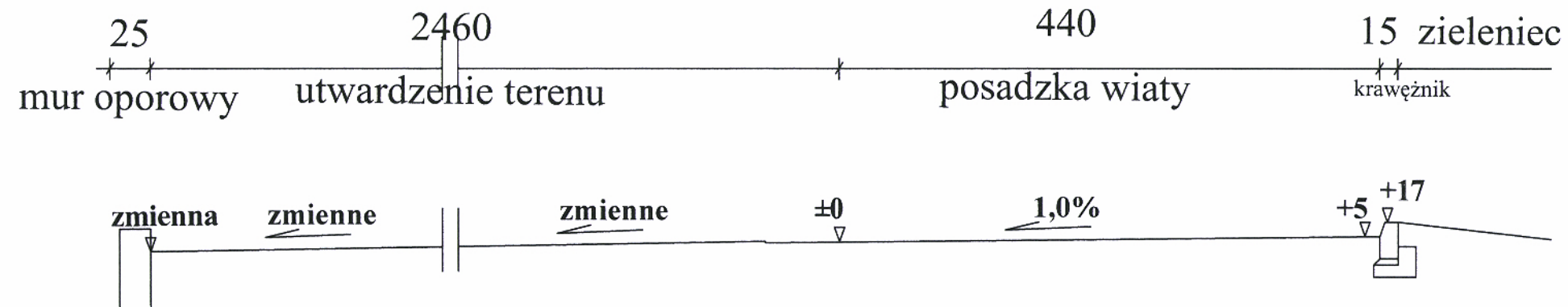
Data:

MAJ 2016 r.

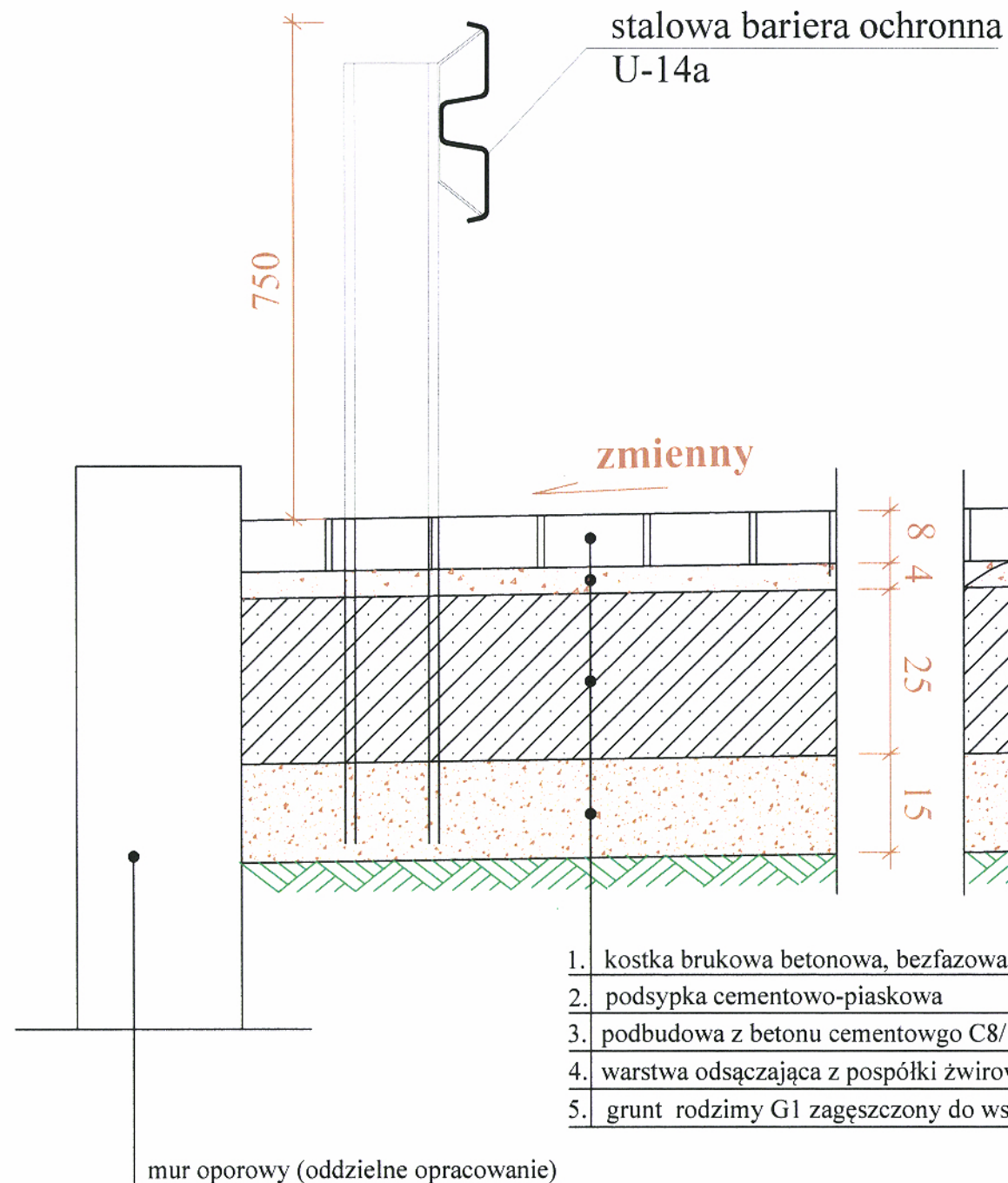
Rys. 3



# PRZEKRÓJ NORMALNY

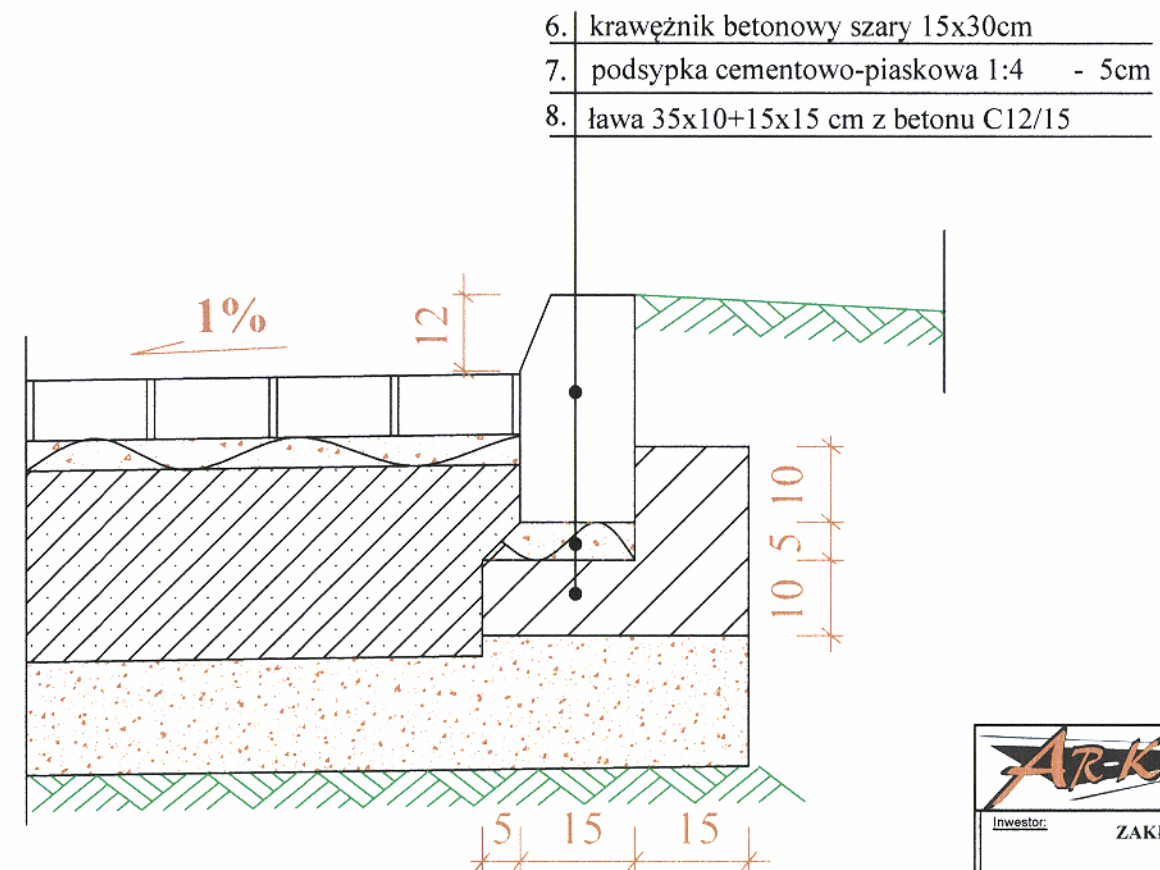


## SZCZEGÓŁ Z BARIERĄ STALOWĄ



mur oporowy (oddzielne opracowanie)

## SZCZEGÓŁ Z KRAWĘŻNIKIEM



6. krawężnik betonowy szary 15x30cm
7. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5cm
8. ława 35x10+15x15 cm z betonu C12/15

1. kostka brukowa betonowa, bezfazowa spoinowana piaskiem - 8cm
2. podsypka cementowo-piaskowa - 4cm
3. podbudowa z betonu cementowego C8/10 - 25cm
4. warstwa odsączająca z pospółki żwirowej stab. mechanicznie- 15cm
5. grunt rodzimy G1 zagęszczony do wskaźnika 1,0

<b>AR-KON</b> Przedsiębiorstwo Projektowo-Ustugowe "Ar - Kon" Arkadiusz Jarosław Konasiuk	
Inwestor: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O., UL. BŁONIE 3, 08-110 SIEDLCE	
Tytuł projektu: BUDOWA PSZOK- A, W TYM: - BUDOWA BUDYNKU NAPRAWCZO - SKŁADOWEGO, - BUDOWA DWÓCH WIAT NA KONTENERY NA ODPADY; - BUDOWA MURKU OPOROWEGO.	
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	
Projektant: mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06 do proj. i kierow. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej LUB/BD/0090/07	Skala: 1:50 I 1:10 Branża: DROGOWA Data: MAJ 2016 r.

Rys. 4

# ZAŁĄCZNIKI

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12 pkt 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817 / w związku z § 28 Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że:

**Pan Arkadiusz Jarosław KONASIUK**

magister inżynier

urodzony dnia 23 września 1979 r. w Węgrowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. LUB/0183/PWOD/06

*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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. 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 dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasprick

Członek

mgr inż. Jerzy Dzien

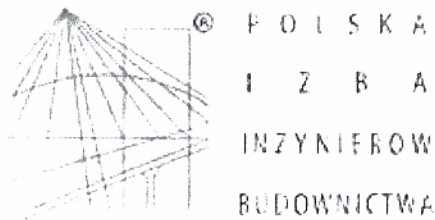
Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Konasiuk  
Olszewnica 40  
21-302 Kąkolewnica
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. n/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-1NI-2RN-URM \*

Pan Arkadiusz Jarosław Konasiuk o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0090/07  
adres zamieszkania Opole Stare ul. Osiedlowa 13, 08-103 Siedlce  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-08 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



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

Pan Arkadiusz Jarosław KONASIUK

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 § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, oraz § 15 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.

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

mgr inż. Edward Wilczopolski