

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Przebudowa ul. Rzemieślniczej
we Wrześni

Nazwa obiektu

*Przebudowa ul. Rzemieślniczej
we Wrześni*

Adres obiektu

*Gmina WRZEŚNIA, obręb Września -miasto
dz. nr ewid. 1000*

Inwestor

*Gmina Września
Ul. Ratuszowa 1
62-300 Września*

Data opracowania

Styczeń 2018r.

Pieczętka i podpis

Egzemplarz nr.....1.....

Spis zawartości:

- 1.Opis techniczny
- 2.Plan sytuacyjny

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 202 z 2004r. poz. 2072 ze zm.).

Termin realizacji: 2018r.

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi w ul. Rzemieślniczej we Wrześni na całej długości ulicy tj. odcinek długości ok. 70mb. Planowana inwestycja poprawi estetykę oraz zapewni bezpieczne i funkcjonalne połączenie ciągów komunikacji w ulicach: Kościelnej i Jana Pawła II we Wrześni. Inwestycja realizowana będzie na działce o nr geod. 1000 obręb Września- miasto, Gmina Września.

Zakres robót obejmuje:

- Rozebranie ręczne istniejącej zniszczonej nawierzchni z mieszanek mineralno- asfaltowych gr. ok 4cm,
- Rozebranie istniejącej podbudowy z kamienia- brukowca- materiał do ponownego ułożenia w nawierzchni drogi
- Roboty ziemne na głębokość ok. 20cm wraz z wywozem
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego
- Wykonanie podbudowy z betonu C 6/9 o grubości warstwy 20cm.
- Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (typu Libet Akropol kolor karbonowy gr. 8cm na podsypce cementowo -piaskowej gr 3cm, kolor melanz jasny szary-grafit zgodnie z fot. nr 1.
- Ułożenie ścieku w osi drogi z kostki brukowej betonowej (typu Libet Minitrio gr. 8cm na ławie betonowej, kolor popielaty - melanz szary zgodnie z fot. nr 2.
- Ułożenie opaski wzdłuż budynków po obu stronach drogi szerokości ok. od 20-30cm do 50cm z kamienia granitowego na ławie betonowej -materiał z rozbiórki.

OKREŚLENIE ZMIAN W INFRASTRUKTURZE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1 Stan istniejący trasy:

Ulica Rzemieślnicza posiada zniszczoną nawierzchnię asfaltową, która jest w bardzo złym stanie technicznym, z licznymi spękaniem, ubytkami w nawierzchni oraz lokalnymi zaniżeniami. Droga z obu stron ograniczona jest budynkami mieszkalnymi. Brak jest oświetlenia ulicznego na danym odcinku. Przebudowa drogi nie powoduje zmian w zagospodarowaniu terenu.



Widok na teren objęty inwestycją – zniszczenie istniejącej nawierzchni.

2 Parametry przebudowywanej drogi

- droga poddana do przebudowy będzie miała długość ok 70mb.
- droga zachowuje istniejącą szerokość tj. 3,0 – 4,0m.
- konstrukcja nawierzchni:
 - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm
 - podbudowa betonowa grubości 20cm z betonu C 6/9.
- celem prawidłowego odwodnienia nawierzchni projektuje się wykonanie ścieku w osi drogi z kostki brukowej betonowej. Pochylenie drogi- droga ma spadek podłużny w kierunku ul. Kościelnej we Wrześni. Wody deszczowe odprowadzone przy pomocy ścieku z ul. Rzemieślniczej, zostaną przejęte przez spływ powierzchniowy do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul Kościelnej we Wrześni.

3 Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko.

Zrealizowanie przedmiotowej inwestycji w widoczny sposób przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

4 Zajęcie terenu.

Teren inwestycji znajduje się na działce nr 1000 obręb Września.

5 Uwagi końcowe

Cały zakres robót należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem, obowiązującymi normami, sztuką inżynierską, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Skaleczenie / upadek (podczas wszystkich prac) - możliwe,
- Potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny - możliwe,
- Osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych – mało prawdopodobne ze względu na płytkie wykopy,
- Natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały) - mało prawdopodobne.

2. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- Wjazdy / wyjazdy oznakowane i zamknięte dla ruchu
- Zabezpieczenie wykopów poprzez oznakowanie taśmą ostrzegawczą BHP,
- Projekt oznakowania na czas budowy przygotowuje firma wykonawcza realizująca inwestycje

2. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
 - Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
 - Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze) i prace które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu) bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie,
 - Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,
 - W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,
 - Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione - odpowiedzialny kierownik budowy,
 - Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

2. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Na terenie budowy brak materiałów i preparatów niebezpiecznych.

2. 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

- Maszyny i urządzenia
- Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR.
- Maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
- Maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,
- Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
- Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie,

Roboty ziemne

- W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.
- W rejonie występowania przewodów należy roboty ziemne wykonywać ręcznie.
- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.
- W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- Przy zagęszczaniu nasypu za pomocą walców drogowych odległość walca od górnej krawędzi nie może przekroczyć 0,5 m,
- W czasie wałowania nasypu zabrania się wykonywania jakichkolwiek innych prac,
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,
- W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,
- Maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
- Maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,
- Wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorycznie zabronione.

Układanie nawierzchni drogowej

Prace szczególnie niebezpieczne

- Przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić pracownikom instruktażu, szczególnie tym, których ryzyko to dotyczy (bezpośredni przełożony),
- Do prac j/w należy kierować pracowników doświadczonych, o wysokich kwalifikacjach zawodowych,
- Nadzór nad tymi pracami powierzyć kierownikowi budowy lub majstrowi.

Oznakowanie budowy

- Budowę należy oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu,
- Należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa,
- W uzasadnionych przypadkach należy wyznaczyć pracownika z uprawnieniami do kierowania i wstrzymania ruchu pojazdów,
- Należy zapewnić drogę dojazdową dla służb ratowniczych (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, inne służby ratownicze).

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI OD- BLASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

- W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
 - swoje imię i nazwisko,
 - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
 - miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
 - liczbę poszkodowanych,
 - co się wydarzyło,
 - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),
- Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,
- W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

Numery telefonów na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie

POGOTOWIE RATUNKOWE 999

STRAŻ POŻARNA 998

POLICJA 997

KIEROWNIK BUDOWY (podać po wyborze Wykonawcy robót)

2. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Miejsce przechowywania dokumentacji określi Inwestor po porozumieniu z Wykonawcą robót. Dokumenty niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane powinny być w siedzibie Wykonawcy lub w Biurze budowy.

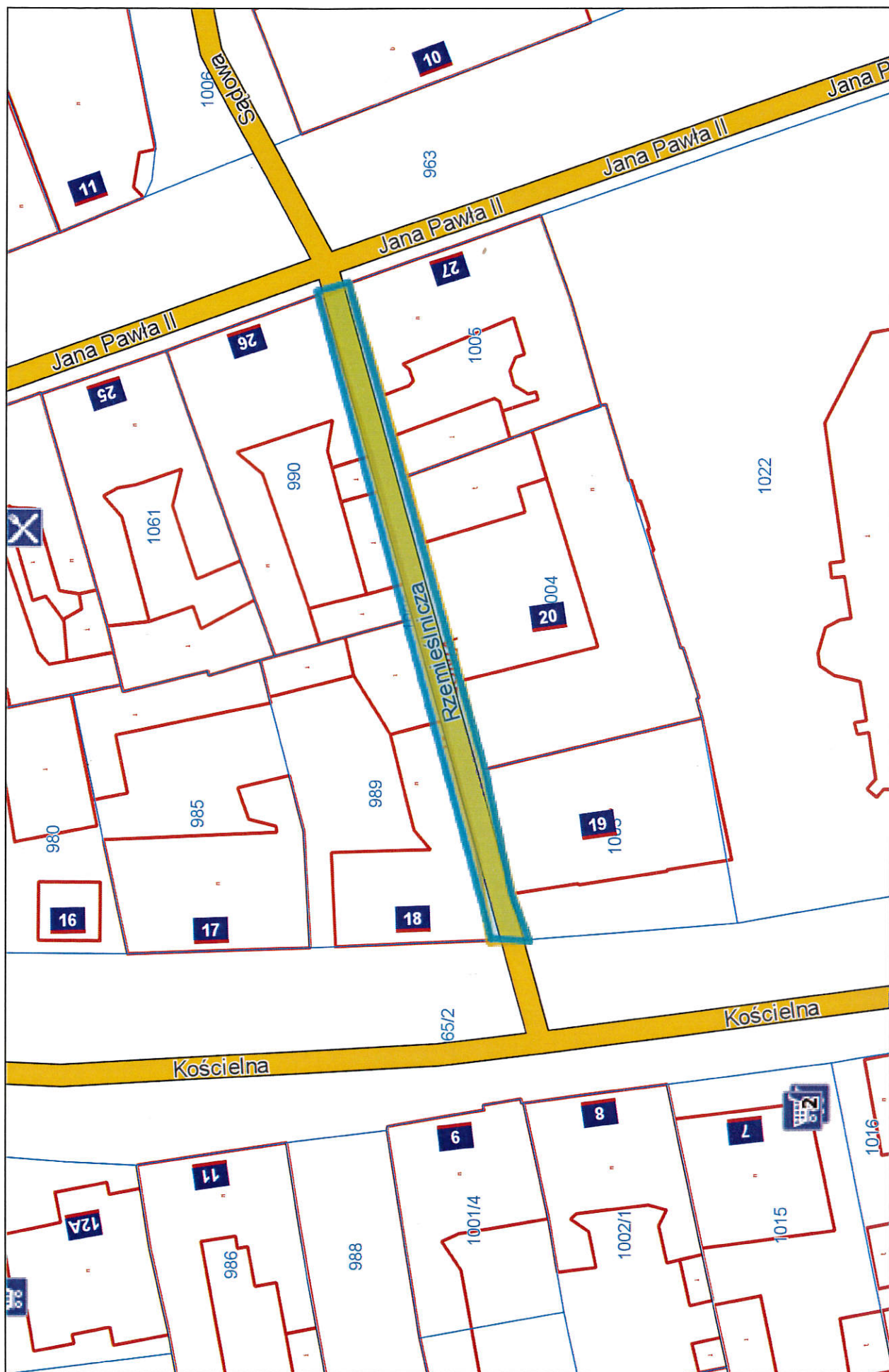
CZEŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków:

Rys. 1. Plan orientacyjny – skala 1:500

System Informacji Przestrzennej Miasta i Gminy Września

skala 1 : 500



Września - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 500



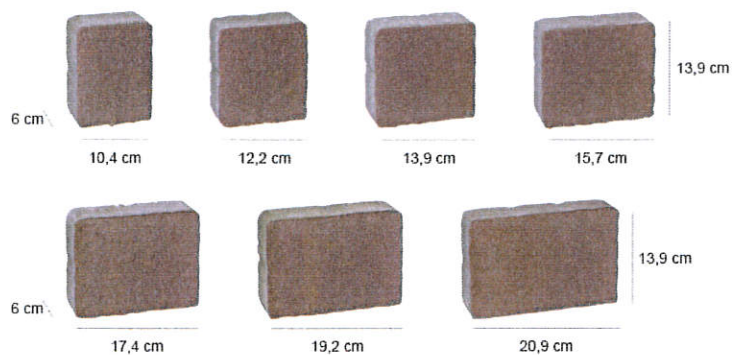
Załączniki:

Fot. nr 1

kolor karbonowy

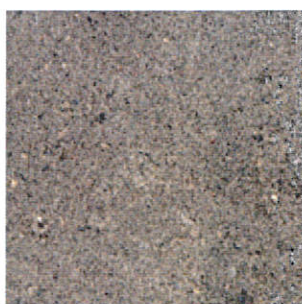


typ kostki Akropol

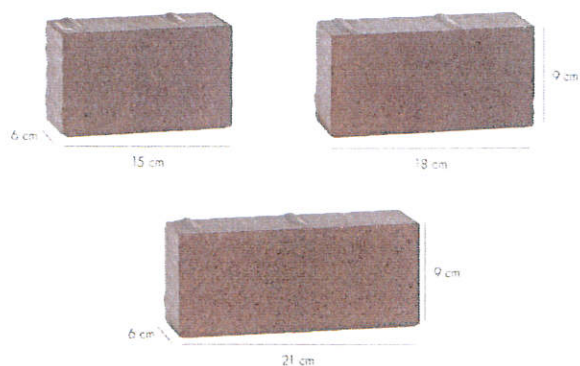


Fot. nr 2

kolor popielaty



typ kostki Mini trio



OŚWIADCZENIE
O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (B-3)

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: **GINA WRZEŚNIA** kraj: **POLSKA** województwo: **WIELKOPOLSKIE**

powiat: **WRZEŚNIA** gmina: **WRZEŚNIA**

miejscowość: **WRZEŚNIA** ulica: **RATUSZOWA** nr domu: **1** nr lokalu:

kod pocztowy: **62-300** telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

2. Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko: **TOMASZ KAŁUŻNY** kraj: **POLSKA** województwo: **WIELKOPOLSKA**

powiat: **WRZEŚNIA** gmina: **WRZEŚNIA**

miejscowość: **WRZEŚNIA** ulica: **TURWIDA** nr domu: **33** nr lokalu:

kod pocztowy: **62-300** telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania):

Oznaczenie dokumentu tożsamości:

rodzaj dokumentu: **DO** seria i nr dokumentu: **AZB 214021**

organ wydający dokument: **BMiG Września**

3. Proszę wpisać dane nieruchomości

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: **WIELKOPOLSKA** powiat: **WRZEŚNIA**

gmina: **WRZEŚNIA** miejscowość: **WRZEŚNIA**

ulica: **RZEMIEŚLNICZA** nr domu: nr lokalu: kod pocztowy:

jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane: (przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

KW nr- PO1F/00027599/4 - własność

1) **WRZEŚNIA 0500, WRZEŚNIA nr ewid. 1000**

2)

3)

4)

5)

4. Proszę oznaczyć znakiem X w przypadku dołączania formularza B-4

☐ Dołączam formularz B-4

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane określoną w pkt 3 niniejszego oświadczenia na podstawie tytułów wskazanych w tym punkcie. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

BURMISTRZ
Kaluźny
Tomasz Kaluźny

.....
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu

Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Jedn. ewidencyjna: : Września - miasto
Obręb: 0500, WRZEŚNIA

INFORMACJA Z CZĘŚCI OPISOWEJ BAZY EGİB

Identyfikator jednostki rejestrowej: 303005_4.0500.G3161

Właściciele/Władający

własność u: 1/1
 GMINA WRZEŚNIA
 Adres: ul. Ratuszowa 1, Września
 REGON: 000526601

Działki ewidencyjne

Ark.	Numer dz.	Bliższe okr. pol.	Użytki [ha]			Pow. [ha]	KW
13	1000		Drogi	dr	0.0188	0.0188	PO1F/00027599/4
Identyfikator działki: 303005_4.0500.Ar_13.1000							

Sporządzono wg. stanu z dnia: 2017-09-05
Użytkownik tworzący: Julita Wojcińska

Do użytku wewnętrznego