

Zamawiający

Gmina Miejska Nowa Ruda

ul. Rynek 1
57-400 Nowa Ruda



Zamierzenie budowlane

Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie.

Stadium PROJEKT BUDOWLANO/WYKONAWCZY	Obiekt budowlany ul. Kombatantów
Nr tomu DR/1/2016	
Branża DROGOWA	

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Opis techniczny
4. Część graficzna (rysunki techniczne)
5. Część formalno-prawna
6. Załączniki

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych
Projektant branży drogowej	Jerzy Matczak	NBGP.V-7342/3/72/98

Podpis	Data opracowania
	lipiec 2016 rok

SPIS TREŚCI

1. Dane ogólne do projektu

- 1.1. Dane wyjściowe**
- 1.2. Przedmiot inwestycji i lokalizacja**
- 1.3. Podstawa opracowania**
- 1.4. Opis stanu istniejącego**

2. Rozwiązania projektowe

- 2.1. Założenia projektowe**
- 2.2. Opis rozwiązań projektowych**
- 2.3. Uwagi i zalecenia**
- 2.4. Plan BIOZ**
- 2.5. Oświadczenie projektanta**

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne do projektu

1.1. Dane wyjściowe

Nazwa zadania: Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie.

Lokalizacja: ul. Kombatantów w Nowej Rudzie
Obr. 8 – Słupiec
AM 3, dz. nr 22, 1, 2/6

Inwestor: Gmina Miejska Nowa Ruda, ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda
Projektant: Jerzy Matczak

1.2. Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest remont chodnika zlokalizowanego przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie. Dla potrzeb opracowania przyjęto kilometraż od km 0+000 do km 0+192.

Inwestycja zlokalizowana na działkach:
Obr. 8 – Słupiec, AM 3, dz. nr 22, 1, 2/6

1.3. Podstawa opracowania:

- 1.3.1. Zlecenie inwestora;
- 1.3.2. Pomiary własne wykonane w lipcu 2016 roku;
- 1.3.3. Wypisy z rejestru gruntów;
- 1.3.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym;
- 1.3.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;
- 1.3.6. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.;

1.4. Opis stanu istniejącego

Planowana inwestycja obejmuje wykonanie remontu chodnika zlokalizowanego przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie. W okresie marzec – lipiec 2016r. na zlecenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda przeprowadzony został remont nawierzchni jezdni wraz z remontem kanalizacji deszczowej oraz został wykonany remont lewostronnego chodnika. Pracami nie został objęty chodnik prawostronny o szer. 2,0 m i nawierzchni bitumicznej. Ze względu na zły stan techniczny nawierzchni chodnika podjęta została decyzja o jego pilnym remoncie. Liczne spękania, ubytki, deformacje powodują utrudnienia dla poruszających się pieszych oraz kierowców. Ze względu na przeprowadzony remont drogi zaszła konieczność wyremontowania istniejących zjazdów

i dostosowania ich do niwelety drogi.

2. Rozwiązania projektowe

2.1. Założenia projektowe

Projektowany remont chodnika ma na celu przywrócenie pełnych walorów użytkowych oraz zapewnienie bezpieczeństwa ruchu pieszego.

2.2 Opis rozwiązań projektowych

2.2.1. Założenia

Podstawowe parametry techniczne

- długość odcinka objętego opracowaniem – 192,40 m,
- szerokość chodnika – 2,0 m,
- spadek na chodniku 2 %,
- nawierzchnia chodnika: kostka betonowa prostokąt 6 cm,
- nawierzchnia zjazdów: kostka betonowa prostokątna 8 cm

W ramach opracowania zaprojektowano następujące elementy:

- chodnik o szerokości 2,0 m – **pow. 450,35 m²**
- zjazd: **pow. 42,10 m²**
- dojsście: **pow. 4,00 m²**
- obrzeża betonowe: **dl. 369,15 mb**

2.2.2. Opis planu sytuacyjnego

Zagospodarowanie terenu i organizacja ruchu po remoncie nie ulegną zmianie.

2.2.3. Opis przekroju podłużnego

W rozwiązaniu wysokościowym remontowanego chodnika oraz zjazdu należy dostosować się do istniejącego stanu wysokościowego.

2.2.4. Opis przekroju poprzecznego

Remontowany chodnik o szer. 2,0 m ze spadkiem poprzecznym 2,00 %. Chodnik oraz zjazd indywidualny obramowany obrzeżami betonowymi 8x30 cm posadowione na ławie betonowej.

Przekroje konstrukcyjne wskazano na rys. nr 3.

2.2.5. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja zjazdu

- w-wa ścieralna:	• Kostka betonowa	• 8 cm
- podsypka:	• Cem. - piaskowa 1:4	• gr. 3 cm
- podbudowa	• Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	• gr. 25 cm

Konstrukcja chodnika:

- w-wa ścieralna:	• Kostka betonowa	• 6 cm
- podsypka:	• Cem. - piaskowa 1:4	• gr. 3 cm
- podbudowa	• Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	• gr. 15 cm

W miejscach robót ziemnych powstanie koryto, które należy wypełnić warstwami konstrukcyjnymi po uprzednim zagęszczeniu i wyprofilowaniu, tj. po uzyskaniu na dnie koryta na podłożu gruntowym $E_2=40\text{MPa}$. Jeśli wymagany wtórny moduł odkształcenia nie jest spełniony należy wzmocnić podłoże.

Na całym odcinku konstrukcję nawierzchni należy profilować do projektowanych spadków poprzecznych przedstawionych na rys. nr 3.

Wtórny moduł odkształcenia na wyprofilowanej i zagęszczonej warstwie podbudowy powinien wynosić dla zjazdu $E_2=100\text{MPa}$, dla chodnika $E_2=80\text{MPa}$

Teren przyległy do obrzeży uporządkować i uzupełnić gruntem.

2.2.6. Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe funkcjonować będzie poprzez nachylenie podłużne niwelety oraz spadki poprzeczne.

2.2.7. Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Zły stan techniczny istniejącej nawierzchni determinuje wykonanie rozbiórek:

- rozbiórkę nawierzchni chodnika o naw. Bitumicznej: 406,70 m²
- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki bet. (do ponownego wbudowania): 54,65 m²
- rozbiórka nawierzchni zjazdu z kostki bet. (do ponownego wbudowania): 13,10 m²
- rozbiórka nawierzchni dojazdu z płyt bet.: 4,00 m²
- rozbiórkę obrzeży betonowych: 372,80 m²

Wykonawca we własnym zakresie wywiezie i zutylizuje materiał pochodzący z rozbiórki oraz z robót ziemnych.

Na całym odcinku objętym remontem należy uporządkować przyległy teren. Należy wyremontować ewentualne uszkodzenia dróg dojazdowych, po których odbywał się transport materiałów i wywóz gruzu i ziemi.

2.3. Uwagi i zalecenia

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w opracowaniu zaleceniami i warunkami oraz zgodnie z ogólnie obowiązującymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

W obrębie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego wszelkie roboty a w szczególności roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem największej ostrożności. O rozpoczęcie robót w obrębie istniejących sieci należy powiadomić ich właścicieli.

Użyte do budowy materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, świadectwa jakości, aprobaty techniczne, które będą niezbędnym załącznikiem do końcowego odbioru robót.

Wykonawca we własnym zakresie opracuje oraz wprowadzi zatwierdzony projekt organizacji ruchu zastępczego na czas prowadzonych robót. Należy zapewnić dojazd do nieruchomości zlokalizowanych w obrębie inwestycji.

Po zakończeniu robót należy przedłożyć inwestorowi geodezyjną dokumentację powykonawczą remontowanego odcinka drogi – sporządzenie dokumentacji należy do zakresu wykonawcy robót.

2.4. Plan BIOZ

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót do obowiązku kierownika budowy będzie należało sporządzenie oraz zaakceptowanie przez inspektora nadzoru Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. (D.U.03.120.1126.) w pełnej formie.

Opracował

Jerzy Matczak

2.5. Oświadczenie projektanta

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

OŚWIADCZAM, że

dokumentacja projektowa pod nazwą *Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie* - lokalizacja Obr. 8 – Słupiec, AM 3, dz. nr 22, 1, 2/6 – została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

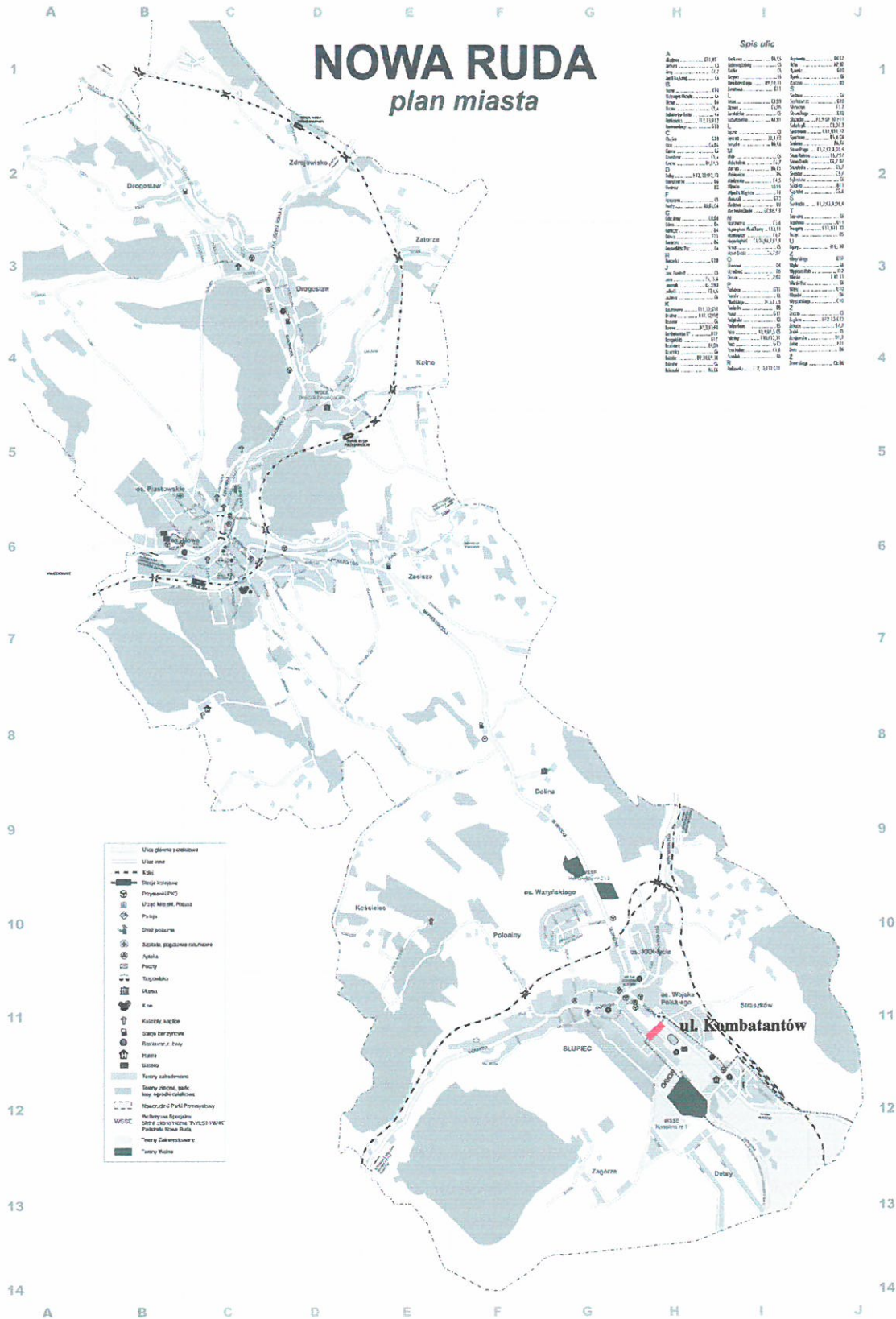
PROJEKTANT:

CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – Lokalizacja

Rys. nr 2 – Plan sytuacyjny

Rys. nr 3 – Przekroje konstrukcyjne



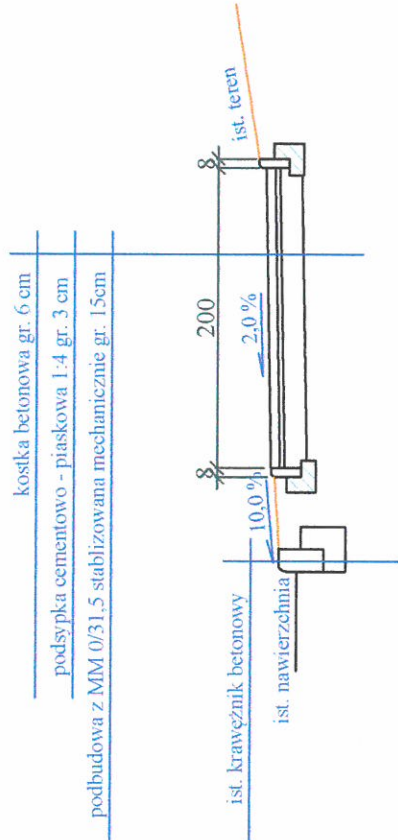
RYS NR 1

LOKALIZACJA

Remont chodnika strona prawa

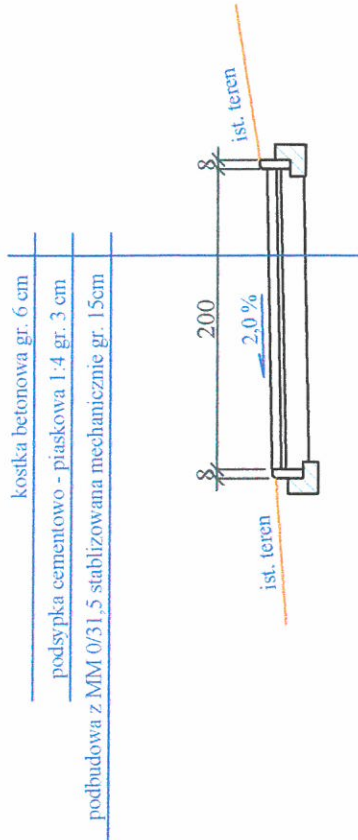
Przekrój konstrukcyjny A-A

Skala 1:50



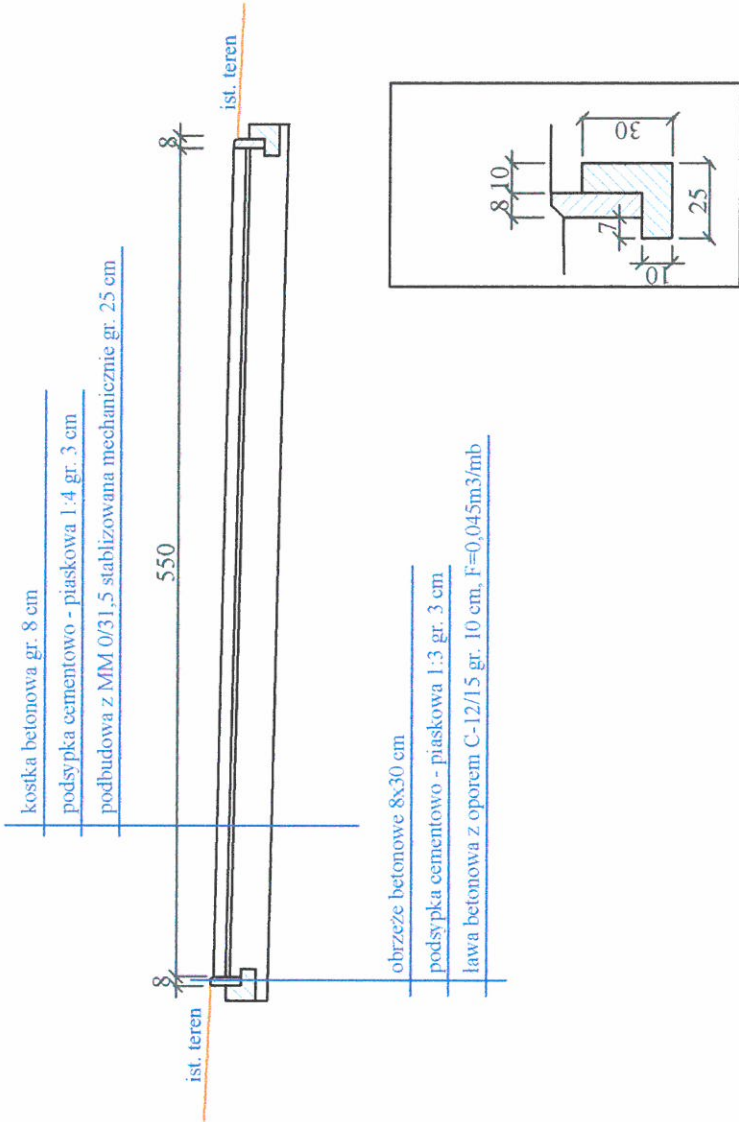
Przekrój konstrukcyjny B-B

Skala 1:50



Przekrój konstrukcyjny C-C

Skala 1:50



Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie	
Obiekt:	ul. Kombatantów w Nowej Rudzie
Inwestor zastępczy:	Gmina Miejska Nowa Ruda, ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda
Nazwa rysunku:	Przekrój konstrukcyjny
Projektował:	Jerzy Matczak
skala 1:50	
Rysunek 3	

CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/72/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu JERZEMU MATCZAKOWI

inżynier budownictwa

ur. dnia 21 czerwca 1947 r. w Nowej Rudzie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

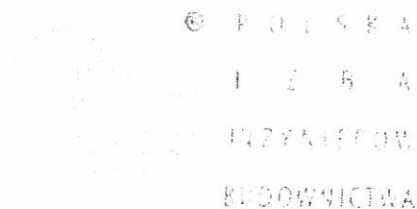
Otrzymują:

1. Pan inż. Jerzy Matczak
ul. Rodzinna 22/7
57-300 Kłodzko
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



Z OP. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Wulicki
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Budowlanego
Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-RB6-HFC-32N *

Pan Jerzy Matczak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2090/01
adres zamieszkania ul. Rodzinna 22/7, 57-300 Kłodzko
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie

ZAŁĄCZNIKI

Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie



Remont chodnika przy ul. Kombatantów w Nowej Rudzie



Skala 1:1000



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Kłodzku

Okrzei 1

57-300 Kłodzko

tel. (74) 865-75-64

Informacja z rejestru gruntów

Jednostka rej.: **G.603**

Jednostka ew: **020804_1, Nowa Ruda - miasto**

Obręb: **0008, 8-Słupiec**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GMINA MIEJSKA NOWA RUDA

REGON: 890717935

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

rodzaj prawa: gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości, udział: 1/1

BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

Arkusz mapy	Numer	Położenie	Klasoużytek	Powierzchnia klasoużytku (ha)	Powierzchnia działki (ha)	KW lub oznaczenie innych dok.
3	1	NOWA RUDA	dr	0.3623	0.3623	SW2K/00023440/9

Niniejszy dokument nie stanowi wypisu z rejestru gruntów. TYLKO DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Kłodzku

Okrzei 1

57-300 Kłodzko

tel. (74) 865-75-64

Informacja z rejestru gruntów

Jednostka rej.: **G.603**

Jednostka ew: **020804_1, Nowa Ruda - miasto**

Obręb: **0008, 8-Słupiec**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GINA MIEJSKA NOWA RUDA

REGON: 890717935

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

rodzaj prawa: gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości, udział: 1/1

BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

Arkusz mapy	Numer	Położenie	Klasoużytek	Powierzchnia klasoużytku (ha)	Powierzchnia działki (ha)	KW lub oznaczenie innych dok.
3	22	NOWA RUDA, ul. SPACEROWA	dr	0.9098	0.9098	SW2K/00023440/9

Niniejszy dokument nie stanowi wypisu z rejestru gruntów. TYLKO DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Kłodzku

Okrzei 1

57-300 Kłodzko

tel. (74) 865-75-64

Informacja z rejestru gruntów

Jednostka rej.: G.412

Jednostka ew: 020804_1, Nowa Ruda - miasto

Obręb: 0008, 8-Słupiec

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GINA MIEJSKA NOWA RUDA

REGON: 890717935

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

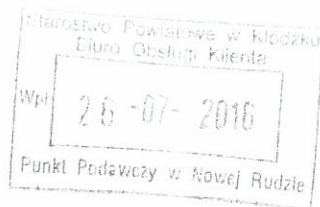
rodzaj prawa: gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości, udział: 1/1

BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA

Siedziba: 57-400 NOWA RUDA, ul. RYNEK 1

Arkusz mapy	Numer	Położenie	Klasoużytek	Powierzchnia klasoużytku (ha)	Powierzchnia działki (ha)	KW lub oznaczenie innych dok.
3	2/9	NOWA RUDA	Bz	3.8090	3.8090	Nowa Ruda 10882

Niniejszy dokument nie stanowi wypisu z rejestru gruntów. TYLKO DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO



Kłodzko, dnia

.....
(nr rejestru właściwego organu)

**ZGŁOSZENIE ZAMIARU PRZYSTĄPIENIA DO BUDOWY, WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH¹⁾
NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

**STAROSTA KŁODZKI
UL. OKRZEI 1; 57-300 KŁODZKO
WYDZIAŁ ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**

Inwestor: **Gmina Miejska Nowa Ruda, ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda**

.....
(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres)

.....
zgodnie z art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) – zgłaszam, że zamierzam przystąpić do budowy – wykonania robót budowlanych¹⁾ - polegających na:

Remont chodnika przy ul. Kombatantów

na działce budowlanej położonej w Nowej Rudzie przy ul. Kombatantów
Nr ewidencyjny działki **1, 2/9, 22 – AM 3, obręb 8-Słupiec**

Określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych:

- remont nawierzchni chodnika z kostki betonowej,
- remont istniejących zjazdów

Termin rozpoczęcia robót budowlanych **25.08.2016r.**
(co najmniej 30 dni od dnia doręczenia niniejszego zgłoszenia)

Do zgłoszenia załączam¹⁾:

1. Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Szkic lokalizacji obiektu na działce.
3. Szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
4. ~~Projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji (dotyczy przyłączy do budynku: elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych), wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. W przypadku budowy instalacji gazowej (dotyczy budowy instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m³, przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych) projekt zagospodarowania działki lub terenu powinien być uzgodniony z podmiotem właściwym do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.~~
5. ~~Projekt zagospodarowania działki lub terenu, wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane dotyczy zgłoszenia budowy obiektów małej architektury w miejscach publicznych.~~
6. Upoważnienie udzielone osobie działającej w moim imieniu.

BURMISTRZ
h. u. u.

.....
Tomasz Kiliński
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

Pouczenie:

Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

¹⁾ Niepotrzebne skreślić