

**PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY TABLICY INFORMACYJNEJ – WITACZA GMINY MSZANA**

Inwestor: **Gmina Mszana**

Adres inwestora: **44-325 Mszana ul. 1 Maja 81**

Adres inwestycji:

**44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Połomska dz. 1378/16 obręb ewid.: 246701_1.0006-Jastrzębie
Dolne**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

Projektował:

mgr inż. Marek Małek

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

mgr inż. Marek Małek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

Gmina Mszana, 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81
Mszana, październik 2018 r.

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa.....	str. 1
Spis treści	str. 2

I. Część formalno-prawna

1. Szkic orientacyjny 1: 10 000	str. 3
2. Kopia mapy zasadniczej 1:500	str. 4
3. Kopia mapy zasadniczej 1:500	str. 5
4. Uzgodnienie branżowe.....	str. 6
5. Pismo Urzędu Miasta Jastrzębie-Zdrój z 14.08.2018.....	str. 12
6. Oświadczenie projektanta	str. 13
7. Odpis uprawnień, zaświadczenie z Śl.OIIB,	str. 14

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania	str. 16
2. Przedmiot inwestycji	str. 16
3. Zakres robót	str. 16
4. Dane konstrukcyjne.....	str. 16
5. Obliczenia	str. 17
6. Uwagi końcowe	str. 17
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	str. 18

III. Część rysunkowa

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania działki nr 364/1 skala 1:500	str. 20
Rys. nr 2 – Widok tablicy informacyjnej – witacza - skala 1:50	str. 21
Rys. nr 3 – Wizualizacja tablicy informacyjnej sołectwo Połomia.....	str. 22



"AGRIMENSOR"

Jarosław Minko
ul. Radlińskie Chałupki 159
44-300 Wodzisław Śląski
tel. 516 073 134
NIP: 647-217-68-44 Regon 243592392

GEODETA UPRAWNIONY
świadczenie GGK nr 22237

mgr inż. Jarosław Minko

MAPA ORIENTACYJNA

Skala 1: 10000

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią mapy z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wodzisławski
Nazwa materiału zasobu	Mapa Orientacyjna
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P2415 1985.200.203
Data wykonania kopii	2018-09-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Kociołko Pomoc Administracyjna	

1-3581/2018

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

- przewod kanalizacyjny
- przewod telekomunikacyjny
- przewod elektroenergetyczny
- przewód wodociągowy
- przewód gazowy
- linie rozgrzewające tereny z mrozp
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- zakres opracowania

• 282.04- punkt wysokości pomierzony odbiornikiem GPS



Kierownik Referatu Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

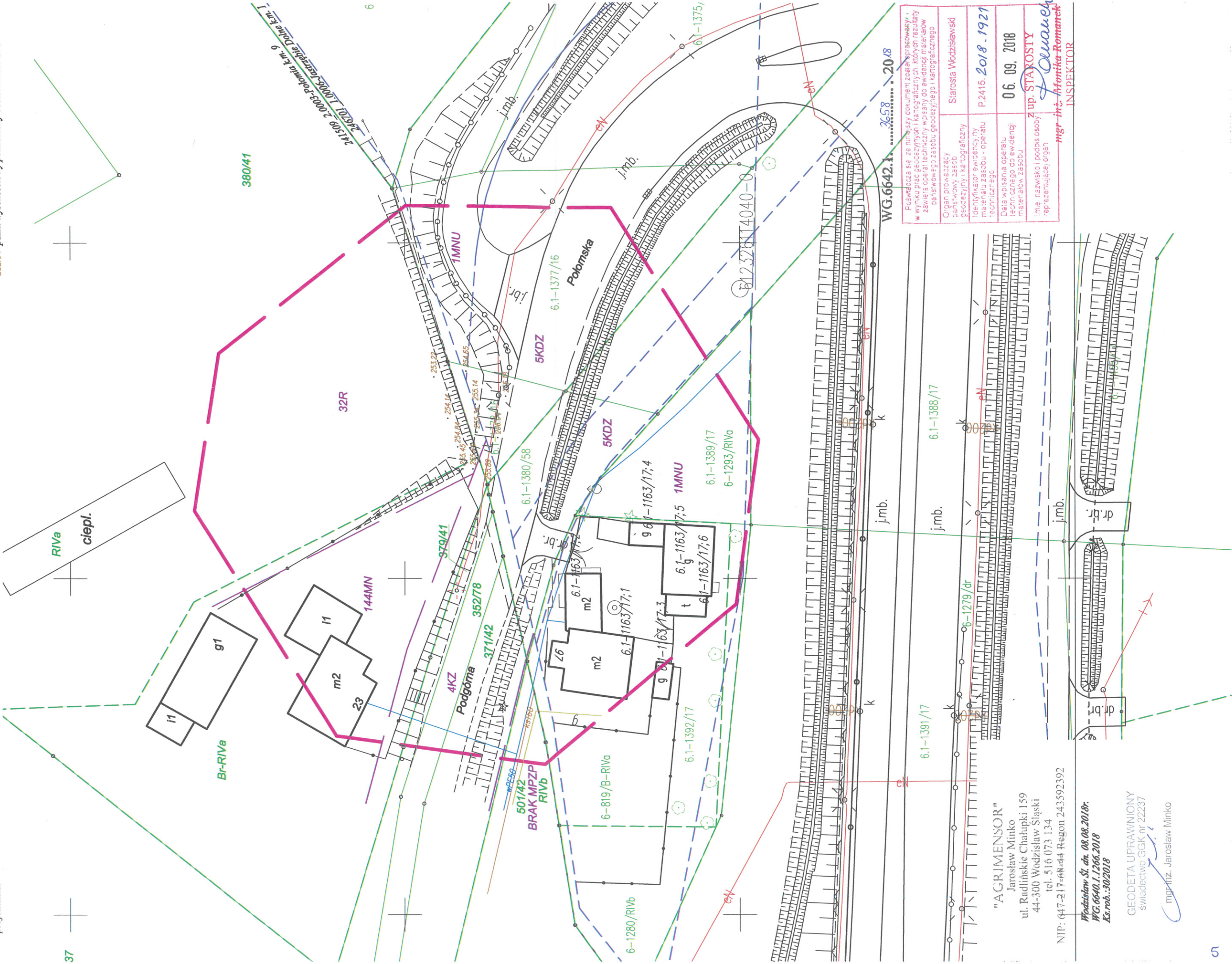
Miejscowość: Polomia; Jednostka ewid.: 241509_2-Mszana; Obręb ewid.: 241509_2.0003-Polomia k.m. 9
Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój; Jednostka ewid.: 246701_1-Jastrzębie-7 A-ój; Obręb ewid.: 246701_1.0006-Jastrzębie Dolne k.m. 1
Godło mapy: uklad 2000: 6.123.26.11.1.4; uklad wysokości Kronszt

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezinventaryzowanych i nieujawnionych na mapach zasobu geodezyjnego, oraz nie wykazanych przez instytucje branżowe. Sprawdzone projekty zatwierdzone przez Starostę powiatu wodzisławskiego oraz Prezydenta Miasta Jastrzębie Zdrój. W zakresie opracowania wkręślono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mapa została wykonana bez badania obciążeń gruntów służebnościami gruntowymi ponieważ charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. W zakresie opracowania brak punktów osnowy geodezyjnej. Położenie punktów granicznych zgodne z danymi zawartymi w PZGIK. Kolorem brązowym wniesiono wysokości punktów na potrzeby projektanta.

LEGENDA:

- przewód kanalizacyjny
- przewód telekomunikacyjny
- przewód elektroenergetyczny
- przewód wodociagowy
- przewód gazowy
- linie rozgraniczające tereny z mppz
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- zakres opracowania
- 282.04- punkt wysokościowy pomierzony odbiornikiem GPS



"AGRIMENSOR"
Jarosław Minko
ul. Radlińskie Chatupki 159
44-300 Wodzisław Śląski
tel. 516 073 134

NIP: 647-217-68-44 Regon 243592392

Wodzisław Śl. dn. 08.08.2018r.
WG.6640.1.1266.2018
Ks.rob.:30/2018

GEODETA UPRAWNIONY
Świadcstwo GGK nr 22237

mgr inż. Jarosław Minko

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wodzisławski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2415. 2018.1921
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.09.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STANOSZY mgr inż. Monika Romanek

INSPEKTOR

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

1010520639



Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
Gliwice, dnia 11 lipiec 2018
info@tauron-dystrybucja.pl
Numer kancelaryjny: TD/OGL/OMD/2018-07-10/0000025

AGRIMENSOR
Jarosław Minko
ul. Radlińskie Chałupki 159
44-300 Wodzisław Śląski

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu - Aktualizacja map pod projekt witacza gminy Mszana.

Odpowiadając na pismo z dnia 27-06-2018 informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN oraz kabli SN, nN, oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE.

W przypadku wystąpienia kolizji, w trakcie realizacji inwestycji (lub na etapie projektowym) należy wystąpić o nieodpłatne wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń w TAURON Dystrybucja S.A. mieszczącej się w Rybniku przy ul. Sławików 8.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do firmy TAURON Dystrybucja S.A. której siedziba znajduje się przy ul. Sławików 8 w Rybniku.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. W przypadku prac w pobliżu naszych urządzeń należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja oddział Gliwice 44-100 Gliwice ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres 44-200 Rybnik, ul. Sławików 8.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Numer uzgodnienia 3171

Załączniki: mapa szt. 1

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

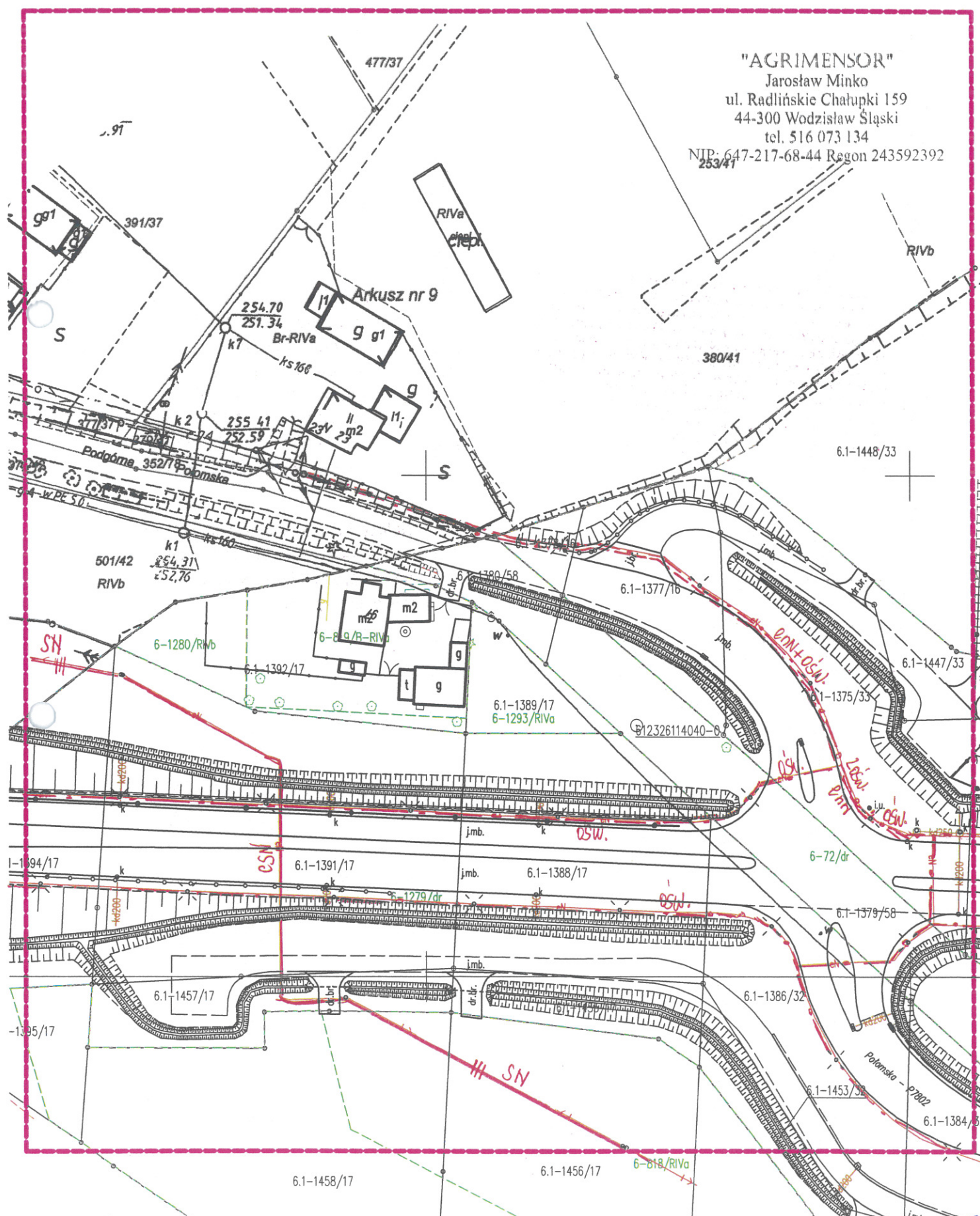
Wanda Kandefer

www.tauron-dystrybucja.pl

Godło mapy: 6.123.26.11.1,3

skala 1 : 1000

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ



Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o oddziały nadzoru branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Minimalne odległości poziome od skrajnego przewodu linii napowietrznej gołej i niepełnoizolowanej do nowo projektowanego obiektu budowlanego powinny być zgodne z obowiązującymi normami.

Legenda:

- Linie kablowe WN
- Linie napowietrzne WN
- Linie kablowe SN
- Linie napowietrzne SN
- Linie kablowe nN
- Linie napowietrzne nN
- Linie kablowe oświetleniowe
- Linie napowietrzne oświetleniowe
- Linie kablowe teletechniczne
- Linie napowietrzne teletechniczne

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1 m,
- linii SN - 1 m,
- linii WN - 5 m

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 • 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 • 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 • 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
 należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane koczem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

TP/DGL/DM/2018-04-10/PJ000025

11 LIP. 2018

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

W. Kandef

Wanda Kandef

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.

Gmina: Mszana

Obręb: Połomia

Godło mapy: 6.123.26.11.1,3

Licencja nr WG.6640.1.1266.2018_2415_K05

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ

skala 1 : 1000

Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

ul. Francuska 101, 40-506 Katowice

Napoleonowa Linia Szybowe
24-34384/13 18.07.2018

Nr uzgodnienia.....

dnia..... 18.07.2018

Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń. Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy.

"AGRIMENSOR"

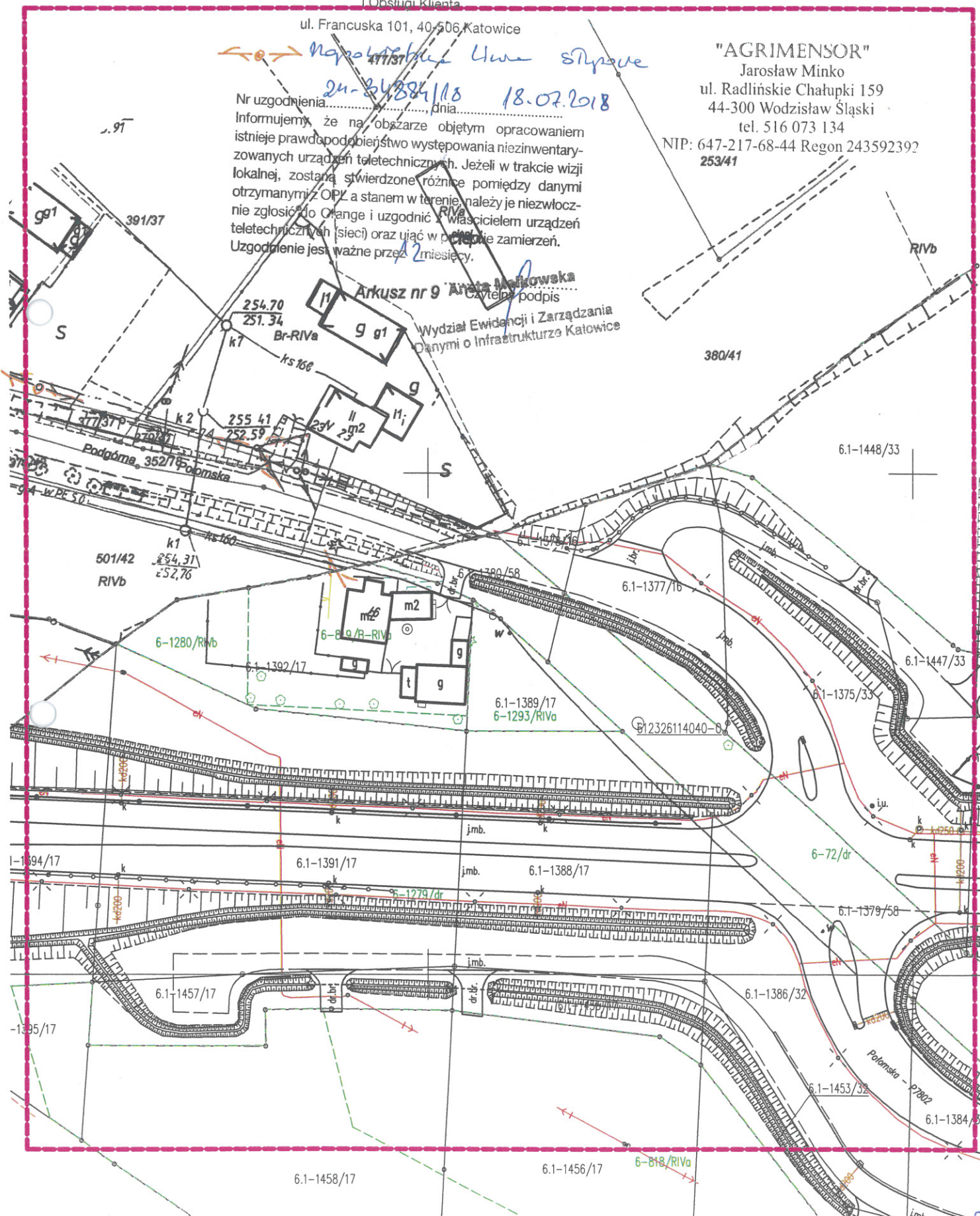
Jarosław Minko

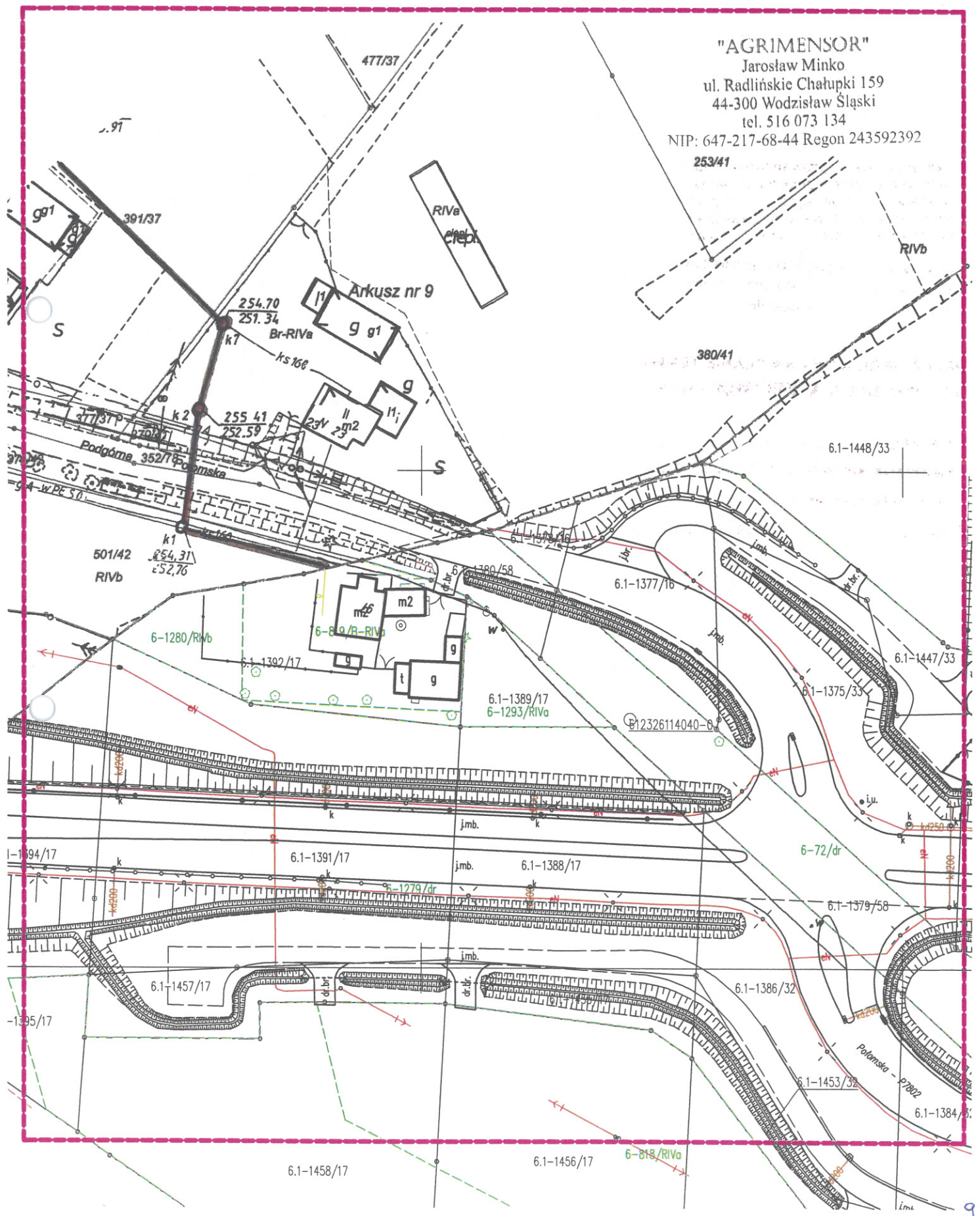
ul. Radlińskie Chałupki 159

44-300 Wodzisław Śląski

tel. 516 073 134

NIP: 647-217-68-44 Regon 243592392
253/41





Jastrzębski Zakład
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Podhalańska 7, tel. 032/ 4787 777
4787 778, fax 4787 779
44-335 Jastrzębie Zdrój
NIP 633-00-15-717

W razie zaistnienia jakiegokolwiek
kolizji z sieciami wod-kan należy
zgłosić się do JZWiK S.A. w celu
ustalenia warunków jej
zabezpieczenia lub przekładki

Prace ziemne w pobliżu
naszych sieci wod-kan należy
prowadzić ręcznie pod
nadzorem JZWiK S.A.

Przebrania się prowadzenia robót
ziemnych sprzętem zmechanizowanym
w odległości mniejszej niż 2,5 m z obu
stron od zlokalizowanych przekopów
kontrolnymi sieciami wod. - kan.

Przez określony na planie teren przebiegają
obce sieci wod.- kan., których przebieg
należy ustalić z właścicielem

**PRZEZ OKREŚLONY NA PLANIE TEREN
NIE PRZEBIEGAJĄ SIECI WOD - KAN**

- wodociąg ☒

- kanalizacja sanitarna ☐

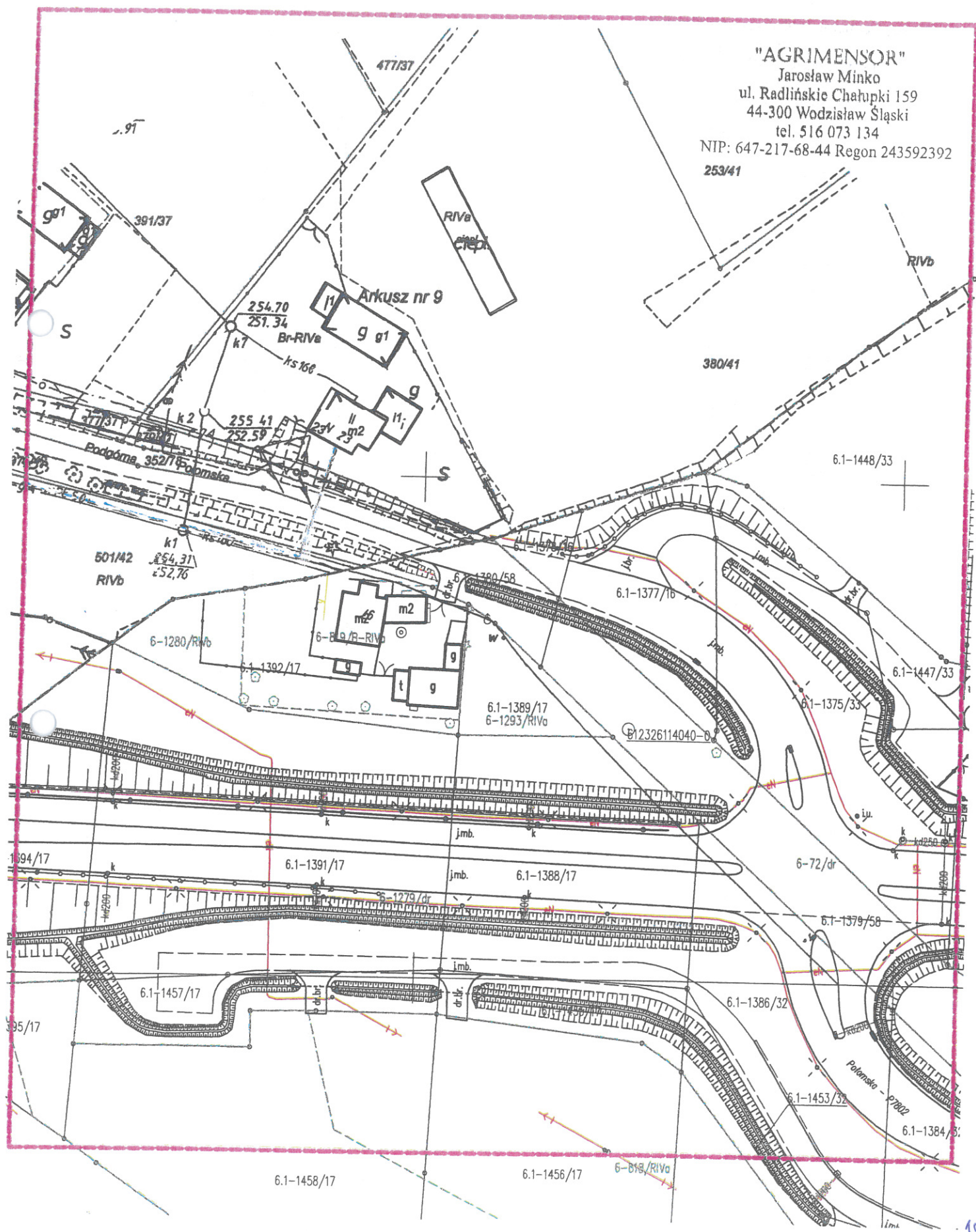
- kanalizacja deszczowa ☒

Data 10.07.2018 Podpis

KIEROWNIK
Wydział Technicznego
mgr inż. Jacek Łotecki

Godło mapy: 6.123.26.11.1,3

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ skala 1 : 1000



Przez określony na planie teren
nie przebiegają sieci:
wodociągowa i kanalizacyjna
będące w eksploatacji PWiK Sp. z o.o.
w Wodzisławiu Śl.

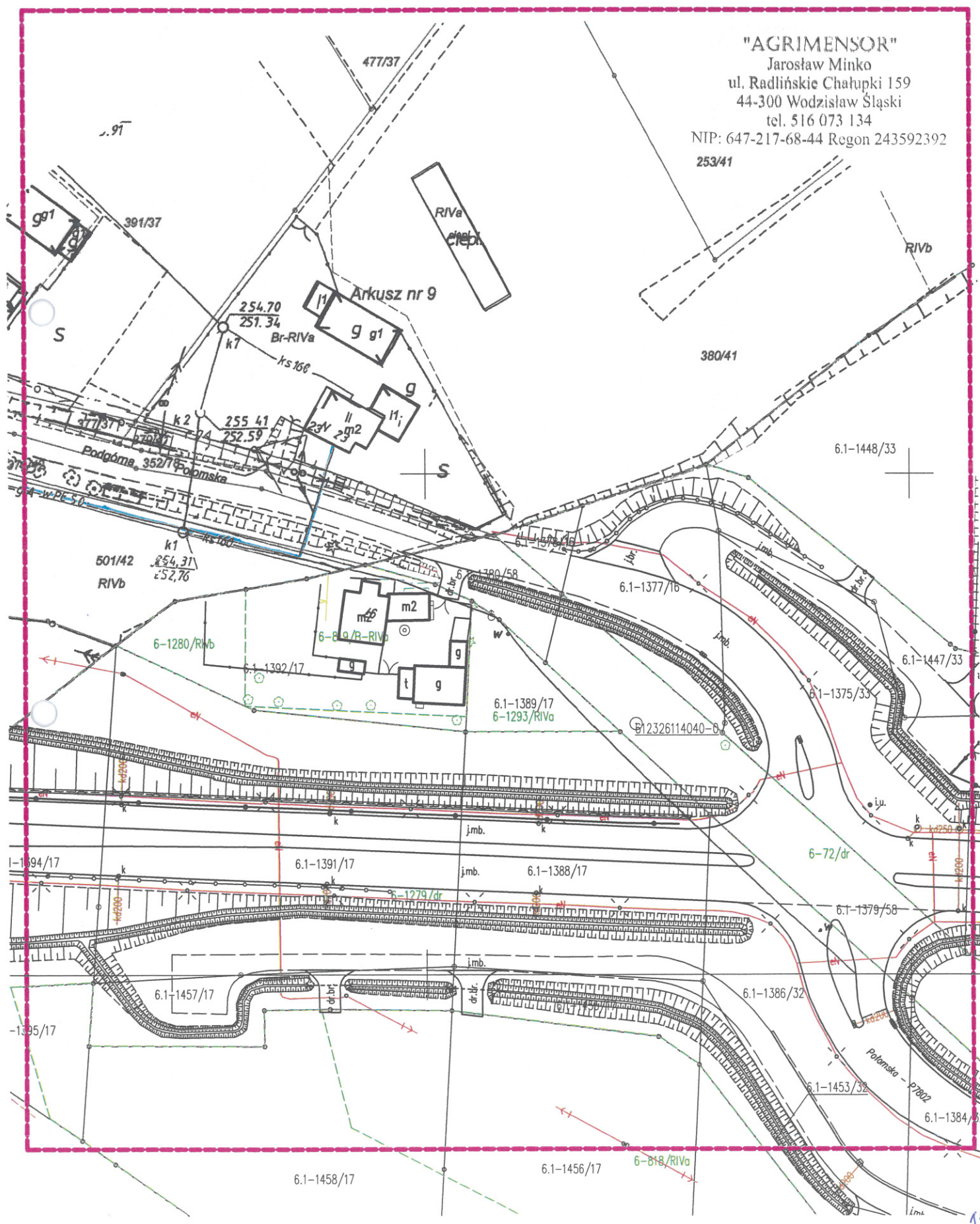
Uzgodniono dnia 26.08.2016.....

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.
44-300 Wodzisław Śl., ul. Marklowicka 15
-6-
NIP 647-20-74-552

Godło mapy: 6.123.26.11.1,3

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ

skala 1 : 1000



..... Istniejąca sieć wodociągowa
..... ☒ Istniejąca sieć kanaliz. sanitarnej
..... ☒ Inne
zachować odległość od sieci wod.-kan. mln 2,0
Nie wyklucza się istnienia innych niezainwentaryzowanych
sieci wod.-kan. Uzgodnienie zachowuje ważność przez
okres nie dłuższy niż 3 lata.
Uzgodniono dnia 06.08.2018

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o.

44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 15

-6-

NIP 647-20-74-552



URZĄD MIASTA
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Wydział
Infrastruktury Komunalnej
i Inwestycji

Jastrzębie-Zdrój, 14 sierpnia 2018 r.

IKI.7223.1. ⁵⁶ .2018.MS

21
25

Urząd Gminy w Mszanie woj. śląskie	
21 SIE. 2018	
Nr Rejestru	4349/2018
Załączniki	
Nr sprawy	

Urząd Gminy Mszana
ul. 1 Maja 81
44-325 Mszana

W związku z pismem PI.7011.1.2016 z dnia 08.08.2018 w sprawie ustawienia tablicy informującej – witacza Gminy Mszana informuję, że pozytywnie opiniuję lokalizację w-w tablicy. Tablicę należy ustawić zgodnie z przedstawionymi załącznikami oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

IZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Roman Foksowicz
Roman Foksowicz

Kopia:
Wydz. IKI, MS/2

al. J. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32 47 85 312
fax. 32 47 85 350

iki@um.jastrzebie.pl

www.jastrzebie.pl

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT BUDOWLANY**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami,) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.: **„Budowa tablicy informacyjnej – witacza Gminy Mszana”**

Adres inwestycji:

44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Połomska dz. 1378/16 obręb ewid.: 246701_1.0006-Jastrzębie Dolne k.m. 1

Inwestor: Gmina Mszana

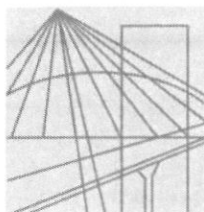
Adres inwestora: 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

sporządzony w październiku 2018 r.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ponadto oświadczam, że projektowana budowa tablicy informacyjnej – zalicza się do obiektów o prostej konstrukcji, w związku z tym w myśl art. 20 ust. 3 pkt. 2 Prawa budowlanego niniejszy projekt budowlany nie wymaga zapewnienia sprawdzającego.

mgr inż. Marek Małek (imię i nazwisko) SLK/1666/PWOK/07 (nr ewidencyjny) SLK/BO/5080/07 (nr członkowski izby zawodowej)	mgr inż. Marek Małek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07 (pieczęć i podpis)
--	--



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/1666/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 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.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia 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 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Markowi Małek

Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 30 sierpnia 1976 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1666/PWOK/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Marek Małek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Marek Małek
Pszowska 210
44-300 Wodzisław Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

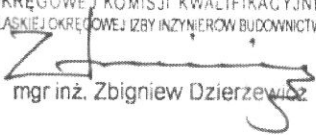
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Marek Małek** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

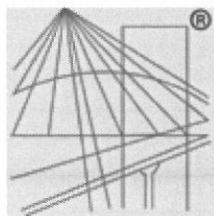
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- 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 § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

P R Z E W O D N I C Z A C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S9L-7N1-HQ2 *

Pan Marek Małek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5080/07
adres zamieszkania ul. Pszowska 210, 44-300 Wodzisław Śląski
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-20 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

1. Podstawa opracowania:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Pomiary uzupełniające.

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest budowa tablicy informacyjnej – witacza Gminy Mszana o wym. tablicy 1,20x3,50 m. Posadowienie na fundamencie żelbetowym o wym. 0,7x1,4 m zagłębionym co najmniej 1,0m poniżej istniejącego terenu. Tablica zlokalizowana zostanie na działce stanowiącej własność Gminy Jastrzębie-Zdrój.

Powierzchnia zabudowy fundamentu: 0,98 m²

2.1. Wpływ obiektu na środowisko

Projektowane roboty nie stwarzają zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia.

2.2. Opinia geotechniczna

2.2.1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2.2.2. Warunki geologiczno - gruntowe

Dla potrzeb realizacji inwestycji dokonano niezbędnych badań - wykopów. Stwierdzono występowanie humusu do głębokości 0,30m p.p.t. oraz gliny piaszczystej na pozostałym odcinku t.j. do głębokości 1,0 m p.p.t. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Na podstawie powyższych informacji stwierdza się występowanie korzystnych warunków dla posadowienia tablicy. Stwierdzono proste warunki gruntowe.

2.2.3. Kategoria geotechniczna projektowanego obiektu

Projektowany obiekt o prostej konstrukcji posadowiony w prostych warunkach gruntowych. Posadowienie obiektu zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

2.4. Ochrona konserwatora zabytków

Nie dotyczy

2.4. Dostęp do drogi publicznej

Nie dotyczy

2.5. Obszar oddziaływania obiektu: dz. 364/1 obręb w odległości 1,0 m od fundamentu tablicy.

3. Zakres robót

- ręczne wykonanie wykopów pod fundament tablicy informacyjnej,
- wywóz ziemi z wykopów,
- wykonanie zbrojenia stopy fundamentowej z
- obsadzenie konstrukcji stalowej witacza z profili zamkniętych 100x50x4 mm w wykopie,
- ułożenie mieszanki betonowej C16/20
- pielęgnacja stopy fundamentowej,
- montaż tablicy informacyjnej – witacza o wym. 1,20x3,50 m,
- uzupełnienie ziemi o gr. 5 cm przy fundamencie z obsianiem trawą.

4. Dane konstrukcyjne

4.1. Stopa fundamentowa

Żelbetowa 1,0*0,7*1,4 m z betonu minimum C16/20 zbrojona podłużnie 4 prętami ϕ 12 mm A-III RB400W, strzemiona ϕ 6 mm A-II co 20 cm

4.2. Konstrukcja nośna

Profile zamknięte 100x50x4 mm zabezpieczenie antykorozyjnie poprzez malowanie 3-krotne. Krawędzie boczne profili zabezpieczone blachą gr. 4 mm

4.3. Tablica informacyjna

Poszycie z blachy powlekanej, elementy graficzne wykonane z folii odblaskowej zabezpieczonej laminatem. Tablica w środkowej części wypukła poprzez zastosowanie profili dystansowych. Wygląd tablicy powinien być zbliżony do już zamontowanych tablic.

5. Obliczenia

Obciążenie wiatrem wg PN-B-02011:1977/Az1 / Z1-23

Ściana lub płyta:

- Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru:

- strefa obciążenia wiatrem I; $H = 300$ m n.p.m. $\rightarrow q_k = 300$ Pa

$q_k = 0,300$ kN/m²

- Współczynnik ekspozycji:

rodzaj terenu: A; $z = H = 3,5$ m $\rightarrow C_e(z) = 0,5 + 0,05 \cdot 3,5 = 0,68$

- Współczynnik działania porywów wiatru:

$\beta = 1,80$

- Współczynnik aerodynamiczny:

$C_p = 1,6$

Obciążenie charakterystyczne:

$p_k = q_k \cdot C_e \cdot C \cdot \beta = 0,300 \cdot 0,68 \cdot 1,6 \cdot 1,80 = 0,583$ kN/m²

Obciążenie obliczeniowe:

$p = p_k \cdot \gamma_f = 0,583 \cdot 1,5 = 0,875$ kN/m²

Powierzchnia tablicy $4,13$ m²

$Z = 2,25$ m

Moment wywracający

$M_w = 0,875 \cdot 4,13 \cdot 2,58 = 9,32$ kNm

Moment utrzymujący

$M_u = (0,7 \cdot 1,1 \cdot 1,4 \cdot 25,0 + 0,5) \cdot 0,35 = 9,61$ kNm

$M_w < M_u$

6. Uwagi końcowe

1. Nie wyklucza się istnienia w rejonie prowadzonych prac innych, niewskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
2. Roboty budowlane prowadzić ręcznie.
3. Wszystkie występujące kolizje istniejącego uzbrojenia należy każdorazowo zgłosić do poszczególnych użytkowników i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
4. Prace należy wykonać pod nadzorem Inwestora oraz odpowiednich służb właścicieli uzbrojenia.
5. Wykonawca wykona projekt organizacji ruchu na czas budowy.
6. Prace należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy.
7. Rozpoczęcie robót w pasie drogowym należy uzgodnić.
8. Część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową.

mgr inż. Marek Stok
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
m ewid. SLK/1666/PWOK/07

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat: Budowa tablicy informacyjnej – witacza Gminy Mszana

Inwestor: Gmina Mszana

Adres inwestora: 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

Adres inwestycji: 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Połomska dz. 1378/16 obręb ewid.: 246701_1.0006-
Jastrzębie Dolne k.m. 1

Projektant: Marek Małek, ul. Pszowska 210, 44-300 Wodzisław Śląski

mgr inż. Marek Małek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

7.1. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest budowa tablicy informacyjnej.

7.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych w rejonie inwestycji

Przedmiotowa działka jest niezabudowana

7.3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowej działce w rejonie prowadzonych prac nie ma obiektów mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

7.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych istnieje ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią oraz zagrożenie spowodowane ruchem pojazdów mechanicznych. W związku z tymi zagrożeniami kierownik budowy jest zobowiązany do zapewnienia bezpieczeństwa pracowników przez odeskowanie ścian wykopów o głębokości ponad 1,0 m oraz wygrodzeniu i oznakowaniu terenu prowadzonych prac.

7.5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

Zabezpieczyć miejsca prowadzonych robót poprzez ustawienie oznakowania i tablic ostrzegawczych, informujące o zakazie wejścia na teren budowy, prowadzonych robotach. Opracować projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.

7.6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do robót mogących spowodować zagrożenie należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac w pobliżu ruchu kołowego, a także o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej w postaci okularów ochronnych, rękawic ochronnych, szelek, lin i klamer oraz odzieży i obuwia ochronnego, kamizelek odblaskowych.

Bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi sprawować będzie kierownik budowy.

7.7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych

Nie przewiduje się użycia materiałów niebezpiecznych.

7.8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy strefy te odgradzić barierkami ochronnymi oraz oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi i znakami drogowymi. Projekt organizacji ruchu opracowany i uzgodniony zostanie przez Wykonawcę.

7.9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

Na czas wykonywania robót budowlanych dokumentacja budowy będzie w posiadaniu kierownika budowy.

7.10. Wykaz rozporządzeń z których uwag i zaleceń należy korzystać przy wykonywaniu robót.

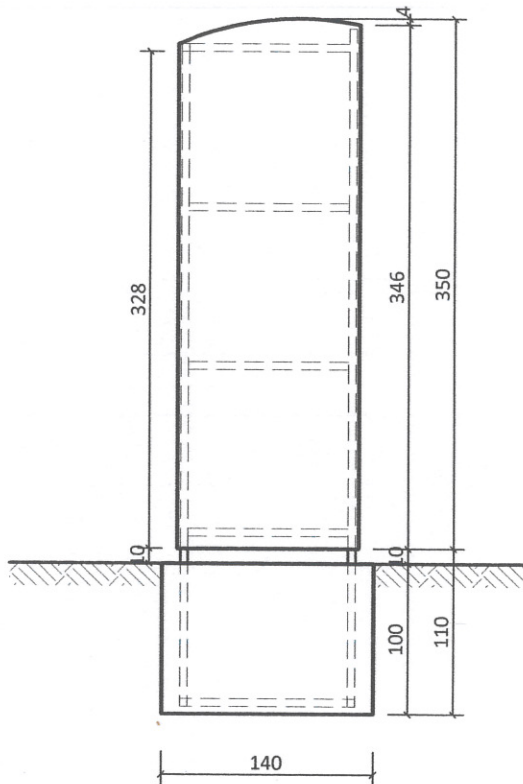
Przy realizacji inwestycji należy stosować przepisy następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2018.1202 z póź. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz. U. Nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 11.08.2004 r. w sprawie sposobu deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym, (Dz. U. Nr 198 poz. 2041),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 4.03.1999 r. w sprawie obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm, (Dz.U.99 Nr 22 Poz. 209),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, (Dz. U. Nr 108 poz. 953 ze zmianami; zm.: Dz. U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2042),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (Dz. U. Nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, (Dz. U. Nr 26 poz. 319 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z p późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, (Dz. U. Nr 62 poz. 288),

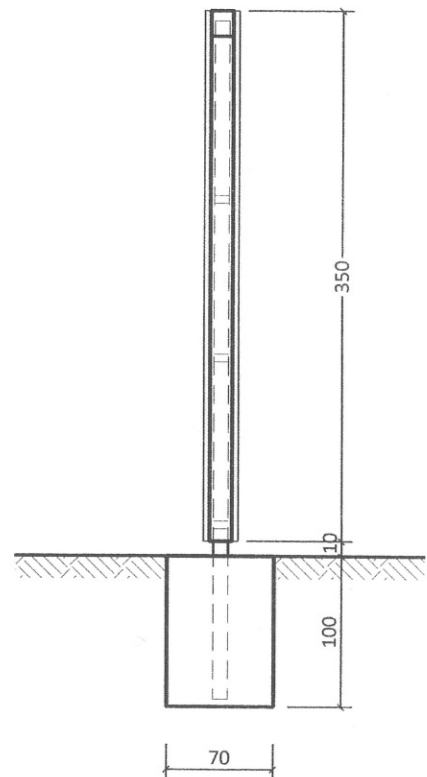
Zastosowane materiały i urządzenia winny posiadać wymagane dopuszczenia i atesty, które stwierdzają, że są wykonane zgodnie z normami.

mgr inż. Marek Matek
Upoważnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
nr zaśw. 5501/666/PW.01.13

WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



- Tablica informacyjna o wym. 120x350 cm,
- Konstrukcja tablicy wykonana z profili stalowych, malowanych antykorozyjnie 3x,
- Poszycie z blachy powlekanej, elementy graficzne wykonane z folii odblaskowej zabezpieczonej laminatem,
- Posadowienie za pomocą profili stalowych w fundamencie żelbetowym o wym. 140x70x100 cm,
- Beton C16/20, stal A- III RB400W,
- Brak instalacji elektrycznej i oświetlenia tablicy,

Temat: Budowa tablicy informacyjnej - witacza Gminy Mszana

Adres inwestycji: 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Połomska dz. 1378/16

Inwestor: Gmina Mszana
44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

Tytuł rys.: WIDOK TABLICY INFORMACYJNEJ - WITACZA

Projektował:
mgr inż. Marek Małek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

rys. nr 2

skala 1:50

data:
10.2018 r.

GMINA MSZANA ŻEGNAMY



**SOLECTWO
POŁOMIA**



GMINA MSZANA WITAMY



**SOLECTWO
POŁOMIA**



Temat: Budowa tablicy informacyjnej - witacza Gminy Mszana

Adres inwestycji: 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Połomska dz. 1378/16

Inwestor: Gmina Mszana
44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

Tytuł rys.: WIZUALIZACJA TABLICY INFORMACYJNEJ

Projektował:
mgr inż. Marek Małek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

rys. nr 3

skala

data:
10.2018 r.